

Software-beschrijving

DOM  **ELS**

Version 4.4

Inhoud

- 1 Opbouw van de softwarebeschrijving
- 2 Voor uw eigen veiligheid
- 3 ELS-software installeren
- 4 Opbouw van de DOM ELS-software
- 5 Instellingen van de systeemgebruiker
- 6 Tijdzones beheren
- 7 Feestdagen beheren
- 8 Locaties beheren
- 9 Groepen beheren
- 10 Apparaten beheren
- 11 Transponders beheren
- 12 Gegevensoverdracht
- 13 Autorisatie (Microsoft Excel[®] – sluitschema)
- 14 Ontvangsbevestigingsformulieren
- 15 Verwijderen
- 16 Technische gegevens
- 17 Knoppen en sneltoetsen
- 18 Licentieovereenkomsten
- 19 Woordenlijst
- 20 Trefwoorden

Toevoegsel

- A1 Online-module
 - A2 Klanten-module
 - A3 Modem-module
 - A4 Client-server-module
-

Inhoud hoofdstuk 1

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Opbouw van de softwarebeschrijving | 1 |
| 1.1 | Manier van aanpak | 2 |

1 Opbouw van de softwarebeschrijving



Let op! Deze softwarebeschrijving is zo opgebouwd dat u uw ELS-software na installatie stap voor stap in een zinvolle volgorde aan uw gebruikstoepassing kunt aanpassen. Werk de beschrijving stap voor stap van begin tot eind door om niet het overzicht te verliezen.

Als u een ervaren gebruiker bent kunt u met behulp van de inhoudsopgave aan het begin van ieder hoofdstuk en de woordenlijst aan het einde van deze beschrijving doelgericht die onderwerpen vinden die u zoekt. Bovendien vindt u in hoofdstuk 17 vele sneltoetsen die u kunt gebruiken.

Het software-handboek beschrijft de principiële methode van aanpak voor een juiste installatie en bediening van de ELS-software.



Let op! De afgebeelde screenshots beschrijven allereerst het gebruikersscherm van de standaardversie van de ELS-software.

Als u een online-module, een klanten-module, een modem-module of een SQL-serverlicentie inzet worden sommige menu's bijgewerkt en sommige begrippen worden veranderd.

Deze wijzigingen worden in de aanvullende hoofdstukken met betrekking tot de modulen in het aanhangsel nader verklaard. De principiële manier van beheer door de systeembediener, het beheer van bereiken, groepen en transponders en het programmeren van apparaten en transponders blijven onveranderd.



Let op! Alleen geautoriseerde systeembedieners kunnen de software veranderen. De screenshots in het handboek kunnen daarom afwijken van de screenshots die u op de monitor ziet. Sommige menus en knoppen kunnen uitgeschakeld zijn.

1.1 Manier van aanpak

Lees allereerst zorgvuldig de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2 van deze beschrijving.

Controleer daarna met behulp van de aanwijzingen in hoofdstuk 3 of uw pc aan de systeemvereisten voldoet en installeer de software.

Deel uw sluitsysteem in in zinnvolle **locaties** voordat u de software start en apparaten installeert. Een locatie kan bv. een ruimte, een etage van een gebouw of ook een heel gebouw zijn. In deze locaties bevinden zich later de apparaten (DOM Protector®, DOM AccessManager) die u later aan de locaties moet toewijzen.. Zonder toewijzing van een locatie kunt u de gegevens van de software niet aan niet geactiveerde apparaten (apparaten die zich niet in een vast netwerk met een pc bevinden) overdragen.

Bepaal welke personen dezelfde autorisaties zullen hebben en wijs deze toe aan een **groep**. Door de toewijzing aan een groep kunt u later toegangsrechten sneller en overzichtelijker beheren, vooral bij een groot sluitsysteem.

Als u de indelingen heeft uitgevoerd start de software, volg stap voor stap de volgende hoofdstukken en leg de locaties, bereiken, groepen en transponders in de software aan.



Let op! De screenshots in het handboek geven de basisversie van de softwareversie weer. Als u verdere modules zoals bv. het online-module gebruikt zult u verdere menu's vinden. Deze worden in aparte hoofdstukken over deze modules toegelicht. De navolgend beschreven principiële programmering is bij alle modules hetzelfde.

Inhoud hoofdstuk 2

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 2 | Voor uw eigen veiligheid | 1 |
| 2.1 | Belangrijke instructies | 1 |

2 Voor uw eigen veiligheid

Let altijd op de instructies en veiligheidsaanwijzingen! In deze softwarebeschrijving zijn sommige passages door pictogrammen benadrukt. Onthoudt de pictogrammen en hun betekenissen:



Attentie! Dit teken wijst op een handeling die kan leiden tot materiele schade.



Let op! Dit teken wijst op nuttige informatie waarop bij de volgende stappen moet worden gelet.

2.1 Belangrijke instructies



Attentie! Bewaar de CD met het originele hoesje op een veilige plaats. U heeft het nummer op de achterkant van het hoesje bij iedere installatie en bij vragen aan onze service-afdeling nodig.



Attentie! Na de eerste installatie van de software is de gebruiker met de naam DOM automatisch als systeemgebruiker aangelegd. Aangezien het wachtwoord van de gebruiker met de naam DOM vrij toegankelijk is moet u eerst een nieuwe systeemgebruiker met een nieuw wachtwoord installeren en dan de gebruiker met de naam DOM wissen.



Attentie! Noteer uw wachtwoord nooit. Kies een wachtwoord dat andere personen niet gemakkelijk kunnen raden.



Attentie! Maak na iedere verandering in de software een veiligheidskopie (database-backup).



Let op! De hoofdstukken in deze beschrijving zijn op elkaar gebaseerd. Om een veilige omgang met de ELS-software zeker te stellen raden wij u aan de hoofdstukken chronologisch door te werken.



Let op! Wij raden u aan een muis te gebruiken. U kunt de software ook alleen met het toetsenbord bedienen, maar met de muis werkt u efficiënter. Een overzicht van de toetsencombinaties vindt u in hoofdstuk 17.



Let op! Het aantal te definiëren gebruikers is afhankelijk van de aangeschafte licentie. In de standaardversie kunnen 10 gebruikers worden gedefinieerd. Dit betekent echter niet, dat meerdere gebruikers tegelijk vanaf verschillende pc's de database kunnen bewerken. Het is echter wel mogelijk dat maximaal 10 gebruikers tegelijk toegang hebben tot het DOM ELS-programma. Voor gelijktijdige toegang van meerdere gebruikers tot de pc is een SQL-serverlicentie en een geschikte netwerkverbinding tussen de client-pc's en de server nodig.



Let op! Vanaf versie 4.0 kunt u afhankelijk van uw licentie conventionele (Hitag 1, Hitag 2, Hitag S, Deister, EM), geïndiceerde (alleen Hitag S) of intelligente (alleen Hitag S) transponders beheren.



Let op! U heeft een printer nodig voor het journaal. De actielijst bevat alle gegevens die u uit de software aan een PDA heeft overgedragen. Deze dient als geheugensteuntje omdat alle gegevens voor de offline-apparaten ter plekke van de PDA aan de offline-apparaten moeten worden overgedragen.



Let op! U moet tenminste één locatie in de software installeren. U kunt later alleen gegevens van inactieve apparaten die aan een locatie zijn toegewezen uit de software op een programmeermedium overdragen.

Inhoud hoofdstuk 3

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 3 | ELS-software installeren | 1 |
| 3.1 | Systeemvereisten | 1 |
| 3.2 | Extra componenten | 1 |
| 3.3 | Uitrusting | 1 |
| 3.4 | Software installeren | 2 |
| 3.5 | Database-import | 8 |

3 ELS-software installeren

Controleer of uw pc aan de nodige systeemvereisten voldoet voordat u met de installatie begint.

3.1 Systeemvereisten

- PC met Pentium 1000 Mhz processor of hoger
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 7 (32 Bit)
- Benodigde vaste-schijfruimte: 100 MB
- CD-ROM diskdrive
- 1 vrije COM interface

3.2 Extra componenten

- Infraroodadapter (voor DOM Guardian[®], DOM Protector[®], DOM AccessManager; wordt niet meegeleverd)
- Afhankelijk van het module tenminste één extra vrije COM interface
- Verbinding met het telefoonnet (voor modem optie)
- Microsoft Excel[®] 8.0 of hoger (wordt niet meegeleverd)
- Printer voor het journaal: Dit is belangrijk om de actielijst na gegevensoverdracht uit de software aan de PDA als geheugensteuntje te kunnen uitprinten. (wordt niet meegeleverd).
- Printer voor identiteitskaarten: speciale printer die identiteitskaarten kan bedrukken
- USB-Adapter (USB op RS232; alleen nodig als geen vrije RS232 interface beschikbaar is; wordt niet meegeleverd)

3.3 Uitrusting

- Installatie-CD met de DOM ELS programmaversie 4.xx
- Op de CD bevinden zich alle nodige programmabestanden en dit handboek als PDF-file.
- Sybase SQL Anywhere Runtime-Versie
- Adobe Acrobat Reader[®]

Als uw pc aan de genoemde voorwaarden voldoet kunt u met de installatie beginnen.

3.4 Software installeren

Op de installatie-CD bevinden zich alle programmafiles die voor de installatie nodig zijn. Normaalgesproken start het installatieprogramma automatisch als u de CD in de diskdrive doet. Gebeurt dit niet moet het programma manueel worden gestart.



Attentie! Sluit alle programma's voordat u met de installatie begint. Mochten er foutmeldingen optreden volg dan de aanwijzingen.



Let op! Bij installatie vanaf Windows NT (2000, XP) moet u systeemrechten voor deze pc hebben.

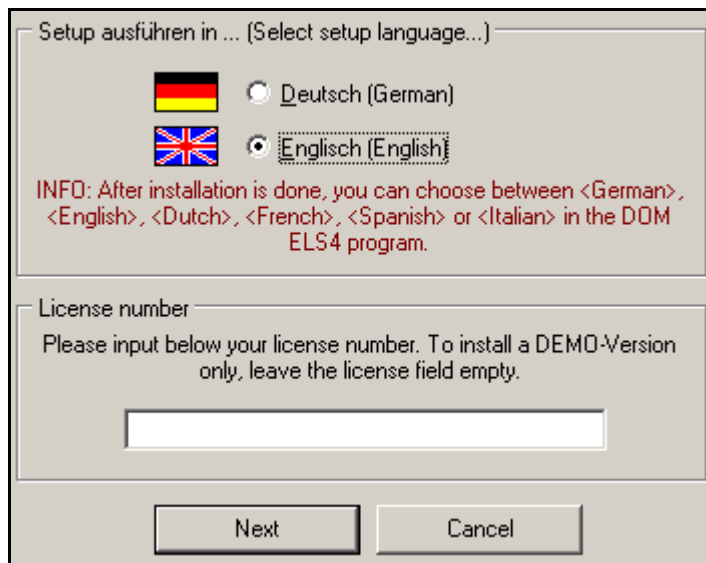
Ga als volgt te werk:



Let op! De login-naam en het wachtwoord zijn op de CD afgedrukt.

1. Noteer de login-naam en het wachtwoord.
2. Leg de installatie-CD in de CD-ROM-diskdrive.
De installatieroutine start automatisch.
3. Als de installatieroutine niet start klik op **Start** en kies **Uitvoeren**. Voer het pad van de CD-ROM diskdrive en de programmaam in (bv. D:\SetupELS.exe).
4. Bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **DOM ELS SETUP – V4.xx** verschijnt.



Afb.: 3 - 1

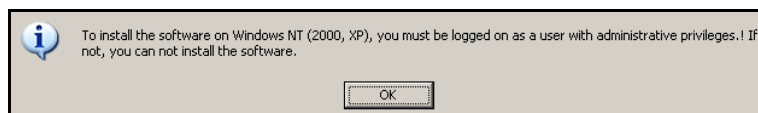
5. Kies de taal voor het installatieprogramma (nadat de installatie is uitgevoerd kan in het ELS-programma worden gekozen voor Duits, Engels, Frans, Nederlands, Spaans of Italiaans).



Let op!! Het licentienummer bevindt zich op de achterkant van het CD hoesje.

6. Voer nu het licentienummer in en klik op **Next**.

U wordt er op geattendeerd dat u bij installatie vanaf Windows NT (2000, XP) over beheerdersrechten moet beschikken.



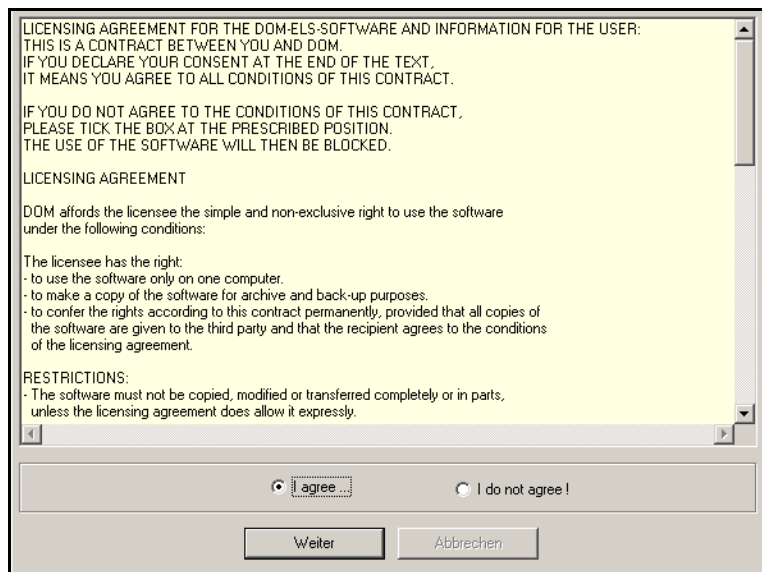
Afb.: 3 - 2

7. Zorg ervoor dat u over beheerdersrechten beschikt en bevestig met **OK**.



Attentie! Bewaar de CD met het originele hoesje op een veilige plaats. U heeft het nummer op de achterkant nodig bij iedere nieuwe installatie, bij uitbreidingen en bij vragen aan onze service-afdeling.

Het dialoogvenster **End User License Agreement** verschijnt.



Afb.: 3 - 3

8. Lees de overeenkomst zorgvuldig door, ga met deze accoord en klik op **Next**.

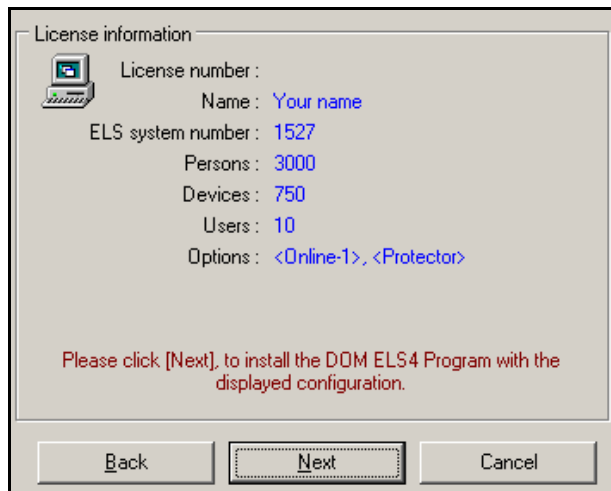
Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 3 - 4

9. Voer uw naam of de bedrijfsnaam in en bevestig met **Next**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.

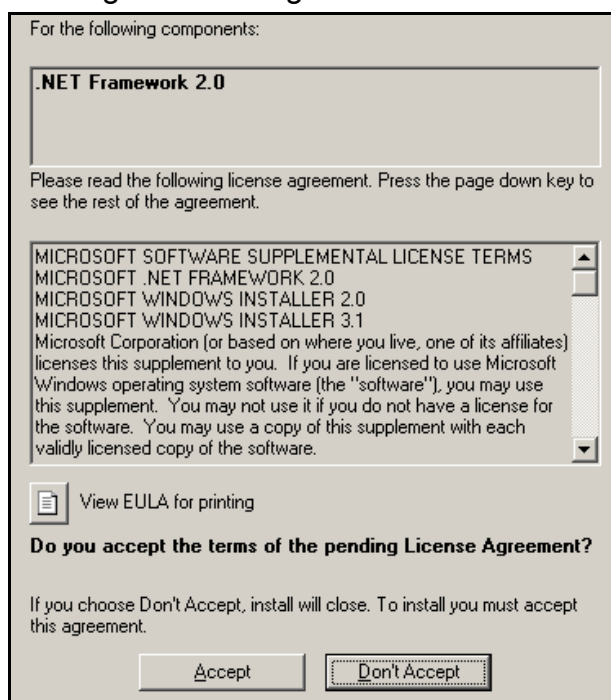


Afb.: 3 - 5

Hier kunt u voor de definitieve installatie uw ingevoerde gegevens nog een keer controleren.

10. Zijn de gegevens correct bevestig dan met **Next**.

Als Microsoft.Net Framework 2.0 nog niet in uw systeem is geïnstalleerd verschijnt het volgende dialoogvenster.



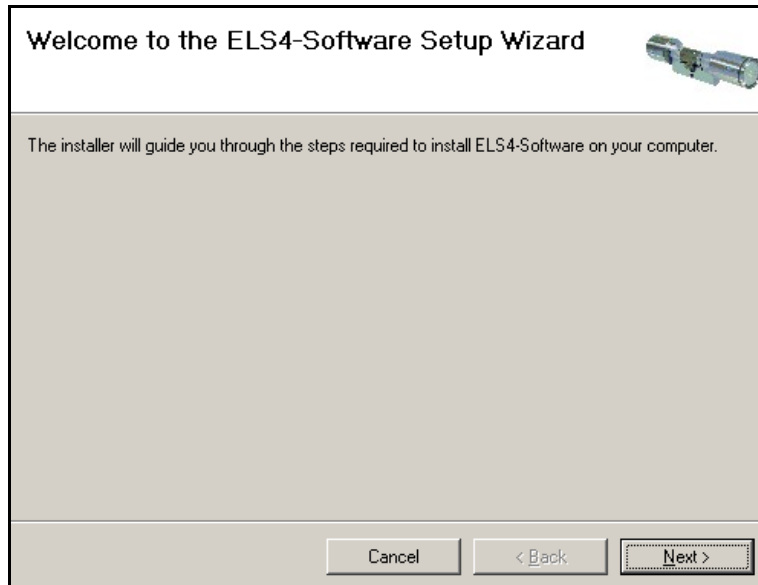
Afb.: 3 - 6



Attentie! Programma Microsoft.Net Framework 2.0 nooit verwijderen.

11. Klik hier op **Accept**.

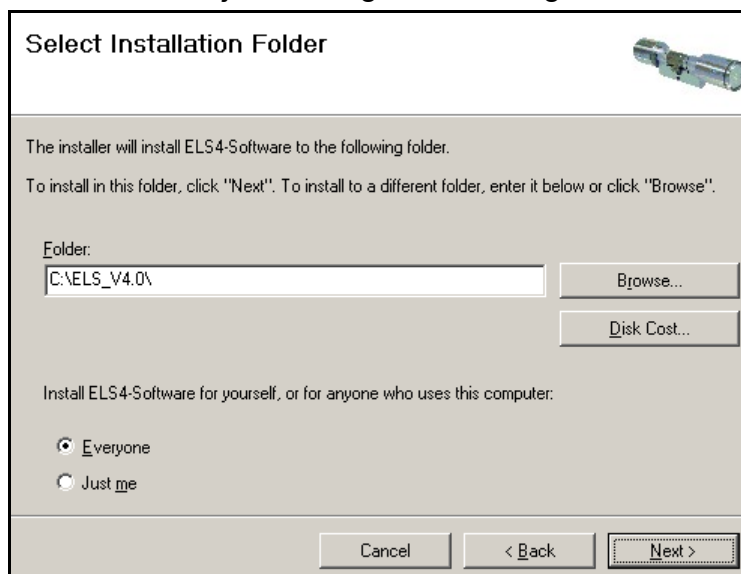
Daarna verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 3 - 7

12. Bevestig met **Next**.

Daarna verschijnt het volgende dialoogvenster.



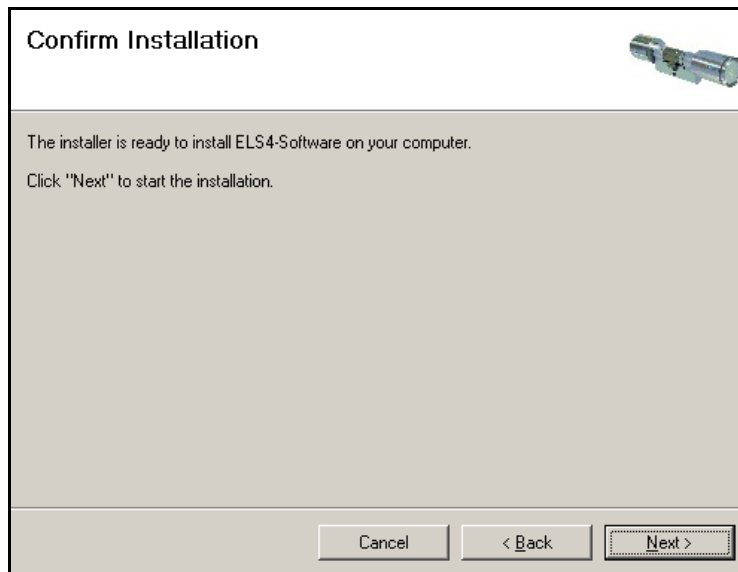
Afb.: 3 - 8



Let op! Het programma wordt in de aangegeven schijfindex geïnstalleerd. U kunt een andere schijfindex kiezen als u **Browse** aanklikt.

13. Kies die schijfindex waarin u het DOM ELS-programma wilt installeren.
14. Selecteer of u de ELS-software alleen voor de actuele gebruiker of voor alle gebruikers van deze computer wilt installeren en bevestig met **Next**.

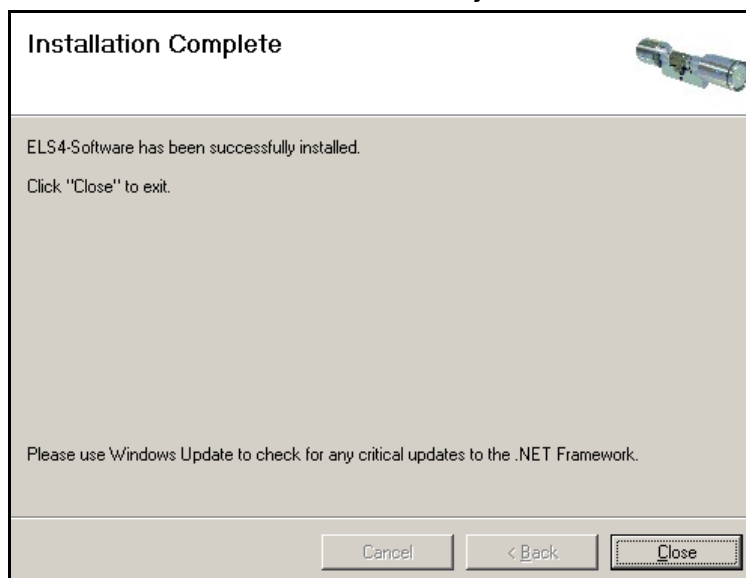
Daarna verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 3 - 9

15. Bevestig met **Next**: De ELS-software wordt geïnstalleerd.

Na succesvolle installatie verschijnt het laatste dialoogvenster.



Afb.: 3 - 10

16. Beëindig installatie met **Close**.

Na succesvolle installatie kunt u het DOM ELS-programma starten.

3.5 Database-import

U kunt met de database-import uw database op een hogere ELS-Software-versie updaten. Bereiken en groepen worden automatisch overgenomen.

Ga als volgt te werk:

Sla de bestaande database (elsX.db) op in een map naar keuze. (bv. C:\gegevens opslaan). De database bevindt zich in de installatiemap van uw ELS-Software-versie.

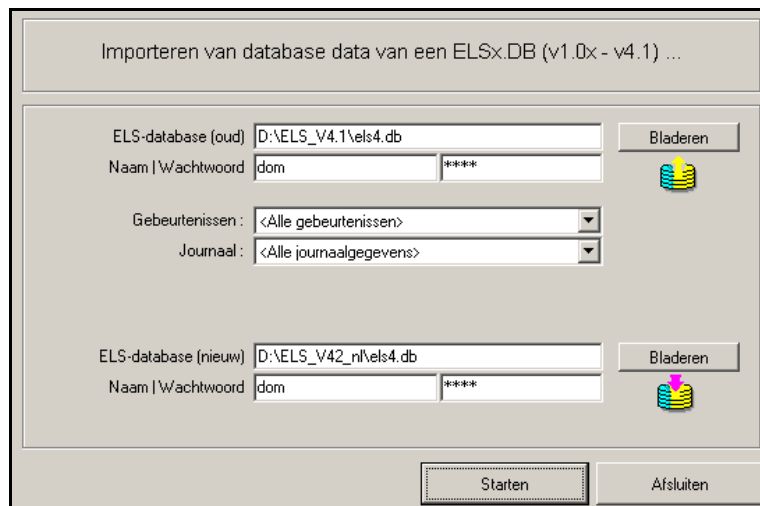
Verwijder de aanwezige software (Configuratiescherm/Software) en volg de instructie's op. Bevestig meldingen dat bestanden niet mogen worden gewist.

Wis alle overgebleven bestanden in de installatiemap behalve elsX.db, die u naar een hogere versie wilt importeren.

Installeer nu de nieuwe Els-Software zoals in het vorige hoofdstuk is beschreven, maar zonder het licentienummer in te voeren. Hierdoor wordt een lege demo-database opgemaakt.

Start bestand **els4-import.exe** in uw nieuwe installatiebestand.

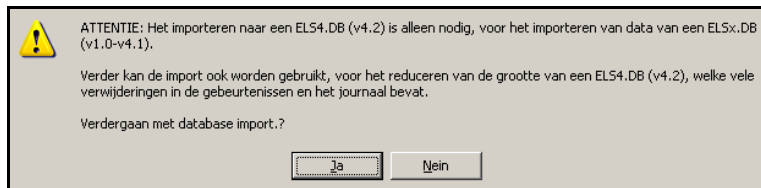
Het **database-Importvenster** verschijnt.



Afb.: 3 - 11

1. Typ in het veld **Datenbank (alt)** de naam van het pad waarin de oude versie van uw database staat.
2. Typ in het veld **Name/Kennwort (Datenbank alt)** de actuele gebruikersgegevens van de systeemgebruiker.
3. Het veld **Datenbank (neu)** wordt automatisch ingevuld. Controleer de pad informatie nog een keer.
4. Typ in het veld **Name/Kennwort (Datenbank neu)** de naam DOM met het wachtwoord 4711.
5. Selecteer daarna de gebeurtenissen en journaalitems die u wilt importeren en klik op de knop **Starten**.

Het volgende controle venster verschijnt en vraagt of u de de database wilt importeren.



Afb.: 3 - 12

6. Als u zeker weet dat de ingevoerde gegevens juist zijn, bevestig met **Ja**.

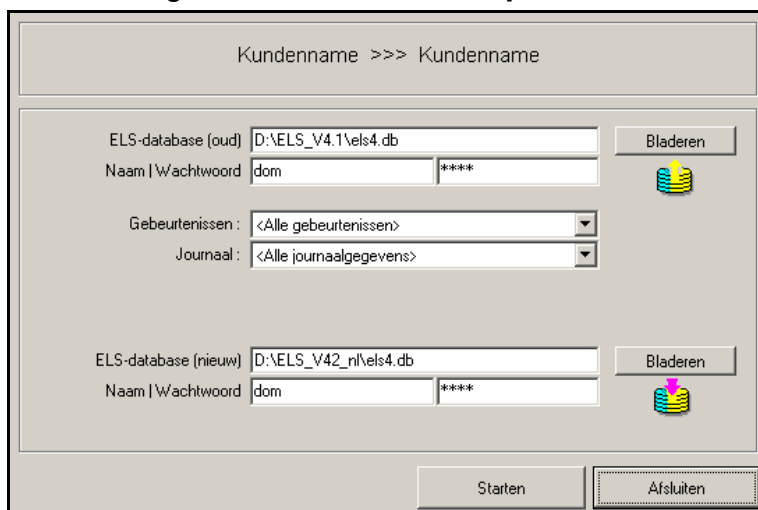
Als de import is gelukt verschijnt het volgende venster.



Afb.: 3 - 13

7. Noteer het nieuwe wachtwoord voor de gebruiker die door de import is aangemaakt en bevestig met OK.

U keert terug naar het **database-Importvenster**.



Afb.: 3 - 14

8. Sluit de database-import met **Beenden**.

Inhoud hoofdstuk 4

| | | |
|----------|--|----------|
| 4 | Opbouw van DOM ELS-software | 1 |
| 4.1 | Transponderconcept..... | 1 |
| 4.2 | ELS-software highlights | 3 |
| 4.3 | Online-module ELS-S-On-Line | 3 |
| 4.4 | Klantenmodule ELS-S-M | 4 |
| 4.5 | Modem-module | 4 |
| 4.6 | Client-server-module ELS-S-CS | 5 |

4 Opbouw van DOM ELS-software

Vanaf ELS-Software versie 4.0 zijn alleen de DOM Protector[®], de DOM AccessManager, de programmeerapparaten Pocket PC (PDA) en de draagbare PC-lezer vrijgeschakeld. Natuurlijk kunnen alle andere apparaten die tot dusver met vorige versies werden beheerd ook worden vrijgeschakeld (zie hoofdstuk 5 Instellingen van de systeemgebruiker).

Kern van de ELS-Software is het software standaardmodule. Met dit module kunt u 25 apparaten en 100 transponders beheren. Als u meer apparaten en transponders moet beheren kunt u de database-capaciteit van de ELS-software stapsgewijs naar 9.500 apparaten en 32.000 transponders verhogen.

Als u alleen het standaardmodule (evtl. met uitbreidingen) gebruikt, zijn de apparaten niet opgenomen in een vast netwerk. De apparaten kunnen normaalgesproken niet rechtstreeks vanaf de PC worden bediend. Overdracht van systeemgegevens (tijdzones, feestdagen, stamgegevens enz.) en uitlezen van sluitgebeurtenissen gebeuren handmatig via de PDA of via een infraroodadapter die is aangesloten aan een vrije COM-interface.

De draagbare PC-lezer waarmee u transponders inleest en programmeert kan rechtstreeks via de RS232-interface aan de PC worden aangesloten.

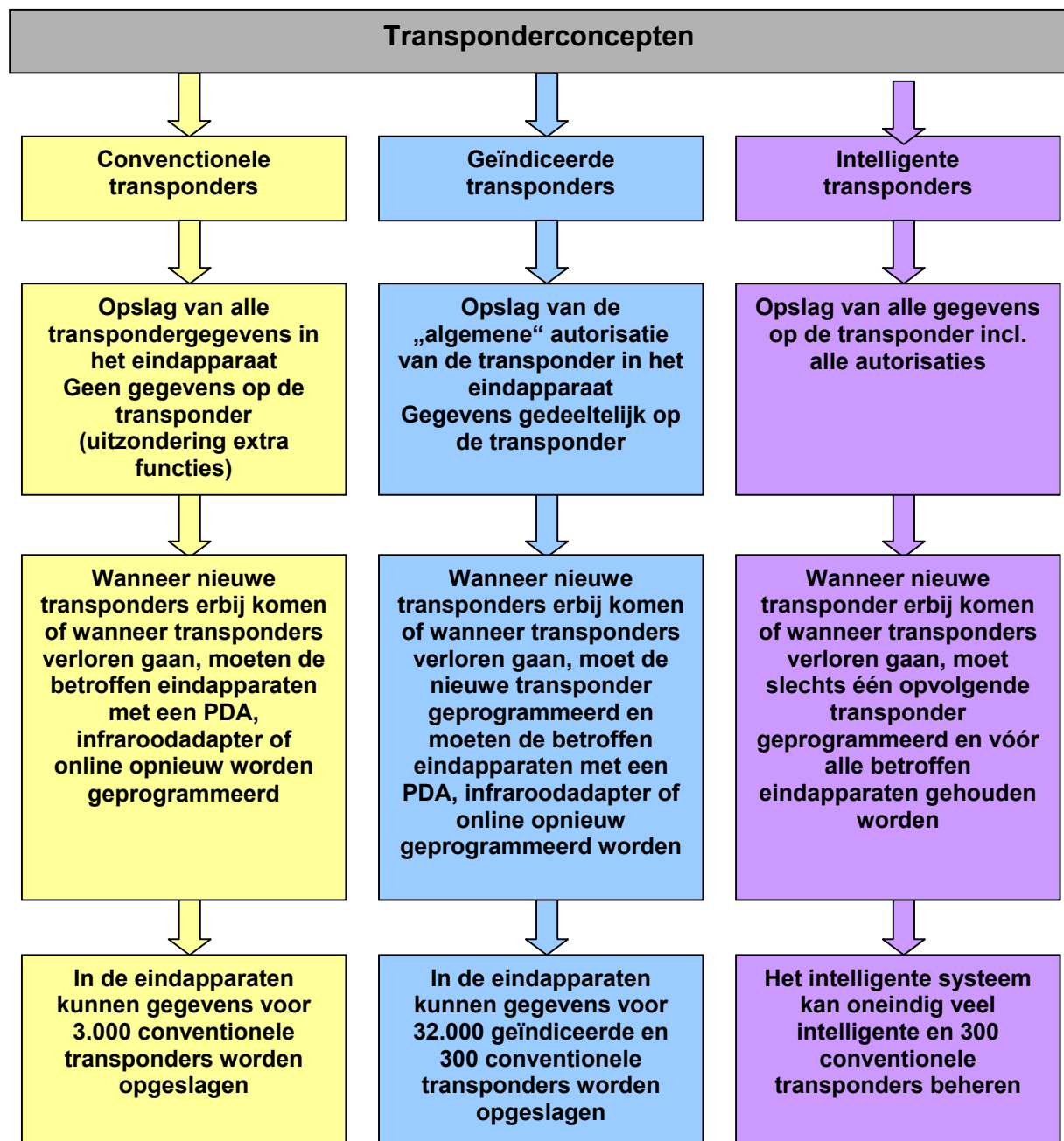


Let op! Als uw PC geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt u een gebruikelijke adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Raadpleeg de bedieningsaanwijzing van de adapter.

4.1 Transponderconcept

Vanaf ELS-software versie 4.0 kunt u naast conventionele transponders intelligente transponders beheren. In deze systemen kunt u nadat u het systeem heeft geïnstalleerd intelligente transponders (Hitag S), waarop alle gegevens zijn opgeslagen, programmeren. Juist daarom wordt een groepstoewijzing binnen deze systemen aanbevolen omdat u dan een eindeloze hoeveelheid autorisaties kunt beheren.

De volgende afbeelding maakt de verschillen tussen de transponderconcepten duidelijk.



Attentie! Tijdzones, feestdagen, vakanties en systeemparemeters van geïndiceerde en intelligente systemen moeten ook voortaan in de apparaten worden geprogrammeerd.

4.2 ELS-software highlights

ELS-software kan voor alle ELS-systemen worden ingezet.

Het gebruikersscherm is als verkenner scherm geprogrammeerd zodat het systeem zeer gebruiksvriendelijk is. Met drag and drop heeft u bv. de mogelijkheid apparaten direct te verschuiven en autorisaties te beheren zonder omvangrijk te moeten programmeren.

ELS-software is modulair opgebouwd en daardoor zeer variabel. U kunt de software individueel aan uw wensen aanpassen. Kern van de software is het standaardmodule, waarmee u al 25 apparaten en 100 transponders kunt beheren. Door extra modules kunt u de capaciteit verhogen naar 9.500 apparaten en 32.000 transponders.

De software is in principe inzetbaar in een netwerk. Hier heeft u verschillende mogelijkheden. U kunt lokaal aan een workstation of via een server in het netwerk werken. Zelfs vestigingen kunnen via een modem worden aangesloten, zodat u vestigingen met elkaar kunt verbinden. Via de SQL-Server kunnen meerdere gebruikers tegelijk de software gebruiken. De mogelijkheden zijn vrijwel onbegrensd.

De database geeft u de mogelijkheid sluitsystemen via het tabellencalculatieprogramma Excel[®] te beheren mits dit is geïnstalleerd (wordt niet meegeleverd). Transponder-ontvangsbevestigingsformulieren kunnen worden gegenereerd.

4.3 Online-module ELS-S-On-Line

Als u het online-module gebruikt worden alle apparaten, die zich in het netwerk bevinden via het Line-server-programma met de database verbonden. De online-apparaten zijn dan via Ethernet verbonden. Alle veranderingen worden meteen naar de apparaten doorgegeven als de ELS-line is gestart. De apparatengebeurtenissen worden automatisch in de database opgenomen.

U kunt ook voortaan offline-apparaten, die niet rechtstreeks aan de PC zijn aangesloten zoals bv. de DOM Protector[®], via een PDA met de ELS-software beheren.

4.4 Klantenmodule ELS-S-M

Door gebruik van een klantenmodule kunnen apparaten en sluitmedia die door de software worden beheerd worden verdeeld op verschillende klanten. U heeft bv. de mogelijkheid 10 klanten in één database te beheren.

Als u meer apparaten dan in de standaardversie moet beheren kunt u de capaciteit van de database gemakkelijk verhogen.

Moet u meer klanten beheren kunt u de capaciteit verhogen door een software-upgrade (optioneel).

En al deze mogelijkheden heeft u met één software, u moet niet iedere keer opnieuw software installeren en tussen de verschillende klanten heen en weer wisselen.

4.5 Modem-module

Voor de koppeling van buitenposten kunt u het modemmodule (bij gebruik van een online-module direct bij het online-module inbegrepen) gebruiken. U kunt analoge modems of ISDN-terminaladapters verbinden die ieder in een vestiging zijn geïnstalleerd.

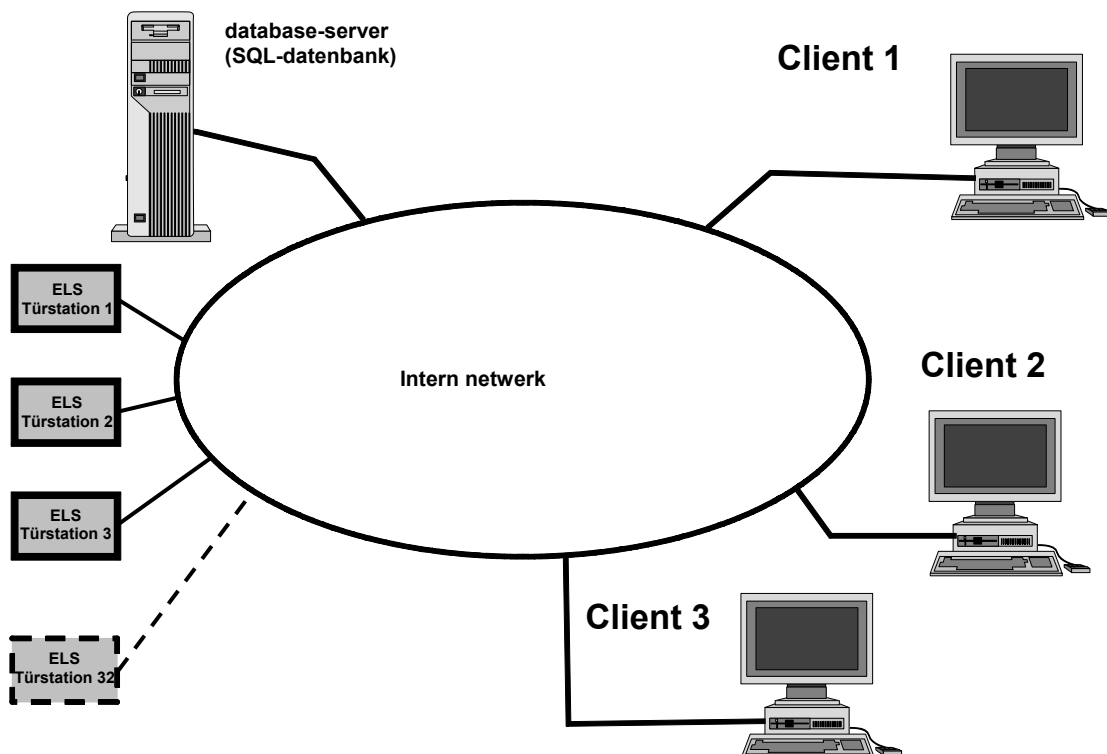


Let op! Analoge modems en ISDN-terminaladapters kunnen niet samen worden gebruikt. Voor ieder vestigingsmodem heeft u een modem-adapter nodig.

U kunt in de vestigingen via het V24-module enkele apparaten (alleen MFS) of hele systemen (via busmaster) rechtstreeks met de database verbinden. U heeft ter plekke in de vestigingen geen software nodig.

4.6 Client-server-module ELS-S-CS

Door middel van het client-server-module heeft u gelijktijdige toegang tot de SQL-server. U heeft zo een centrale database die niet door een andere gebruiker kan worden geblokkeerd.



Inhoud hoofdstuk 5

| | | |
|----------|---|----------|
| 5 | Instellingen van de systeemgebruiker | 1 |
| 5.1 | Het database-venster..... | 2 |
| 5.2 | Taal kiezen | 4 |
| 5.3 | Nieuwe systeemgebruiker installeren | 5 |
| 5.4 | Systeemgebruiker DOM wissen..... | 9 |
| 5.5 | Nieuwe gebruikers installeren..... | 11 |
| 5.6 | Eigenschappen van een gebruiker veranderen | 17 |
| 5.7 | Gebruiker wissen | 18 |
| 5.8 | Stamgegevens types beheren | 19 |
| 5.9 | Import stamgegevens | 23 |
| 5.10 | Export van stamgegevens | 29 |
| 5.11 | Andere software-instellingen..... | 31 |
| 5.12 | Database backup maken | 35 |
| 5.13 | Software-upgrade uitvoeren..... | 37 |

5 Instellingen van de systeemgebruiker

Nadat u het ELS-programma heeft gestart verschijnt het login-venster.



Afb.: 5 - 1

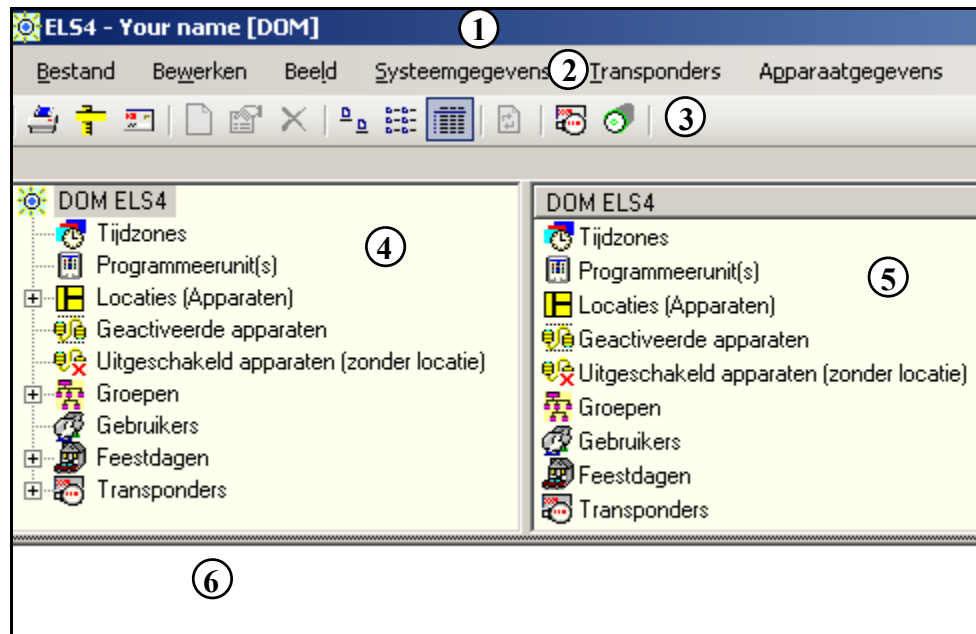


Let op! Naam en wachtwoord bevinden zich op de software-CD.

1. Typ de naam DOM en het wachtwoord in en klik op **Inloggen**.

5.1 Het database-venster

Het database-venster verschijnt.



Afb.: 5 - 2

Het gebruikersscherm is geprogrammeerd als verkennerscherm. U kunt daardoor de verschillende oppervlaktes rechtstreeks zien resp. componenten uitkiezen. Bovendien heeft u de mogelijkheid door drag and drop apparaten één voor één rechtstreeks met de muis te verschuiven. Met functietoetsen F8 en F9 heeft u de mogelijkheid het beeld te veranderen.

1 Titelbalk

Op de titelbalk staan programmanaam, programmaversie, de bedrijfsnaam die u tijdens de installatie heeft aangegeven, de naam van de ingelogde gebruiker (tussen vierkante haakjes) en de knoppen **Minimaliseren**, **Maximeren** en **Programma afsluiten**.

2 Menubalk

Op de menubalk kunnen alle functies van het ELS-programma worden opgeroepen. Een menu kan met de muis of met een toetsencombinatie worden geactiveerd. Het menu gaat open en er verschijnen toegewezen bevelen. Daarvoor houdt men de de ALT-Taste ingedrukt en kiest met de onderstreepte letter het desbetreffende menu. Daarna kan weer met de onderstreepte letter het bevel worden uitgevoerd. De toetsencombinatie ALT+D, L voert bv. uit het menu **Bestand** het bevel **Login** uit.

3 Knoppenbalk

Op de knoppenbalk bevinden zich knoppen waarmee rechtstreeks bevelen kunnen worden uitgevoerd zonder het desbetreffende menu te activeren. Als u de muis op de knop beweegt verschijnt een klein popup-venster waar de functie wordt beschreven.

4 Verkennervenster

In het verkennervenster is de structuur van de database beschreven. Staat voor het item een „+“-teken zijn er andere oppervlaktes onder deze item.

5 Overzichtsvenster

In het overzichtsvenster zijn de database-gegevens al naar gelang context genoemd. De items kunnen als symbool, gewone lijst of detaillijst worden weergegeven.

6 Lijstvenster

Hier wordt indien nodig een tweede lijst weergegeven die een fragment van de recordinformatie bevat. De lijst kan naar behoefte via het menu **Beeld, 2e lijst** resp. **Toets F8** worden ingelast en uitgelicht. Kiest men in het menu **Beeld, 2e lijst, maximeert** resp. **Toets F9** wordt deze lijst geheel weergegeven, het verkennervenster en het overzichtsvenster worden uitgelicht. Al naar gelang context bevat het lijstvenster een titel. De items kunnen naar deze criteria worden gesorteerd door klikken op het titelwoord.



Let op! U kunt een eigen logo in het lijstvenster invoeren. Het tekenformaat kan zo nodig worden aangepast om voldoende op te vallen. U moet hiervoor alleen een teken (bv. een bitmap) met de naam els4-pic in de ELS-index kopiëren.

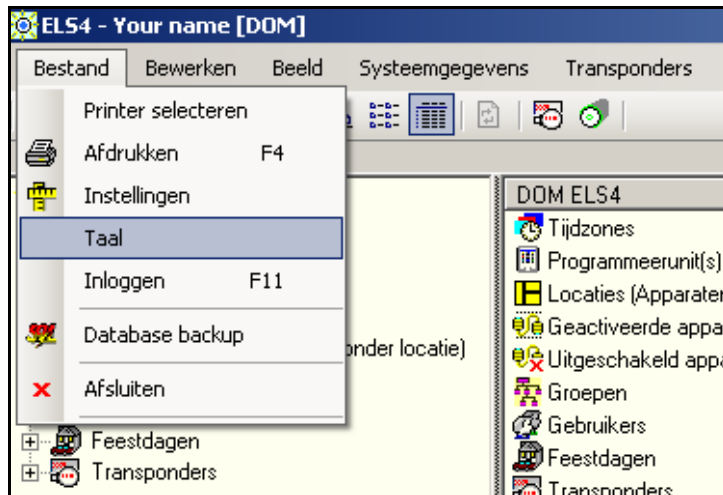


Let op! Wij raden u aan met het verkennervenster, overzichtsvenster en lijstvenster te werken. Daardoor kunt u altijd meteen zien welke dingen u in het programma heeft veranderd.

5.2 Taal kiezen

U kunt de taal in het ELS-programma aanpassen aan uw wensen.

Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 3

1. Klik met de linker muistoets op **Bestand** en kies het volgmenu **Taal**.

Het dialoogvenster **Talenbeheer** verschijnt.



Afb.: 5 - 4

U kunt kiezen tussen talen voor het bereik **Programmatexten** en **Databaseteksten**. In **Programmatexten** verandert u de taal die in de menu's en de dialoogvensters wordt gebruikt. Via **databaseteksten** die door gebeurtenissen ontstaan verandert u de taal van de database.



Let op! Wij raden u aan in allebei de bereiken dezelfde taal te gebruiken.

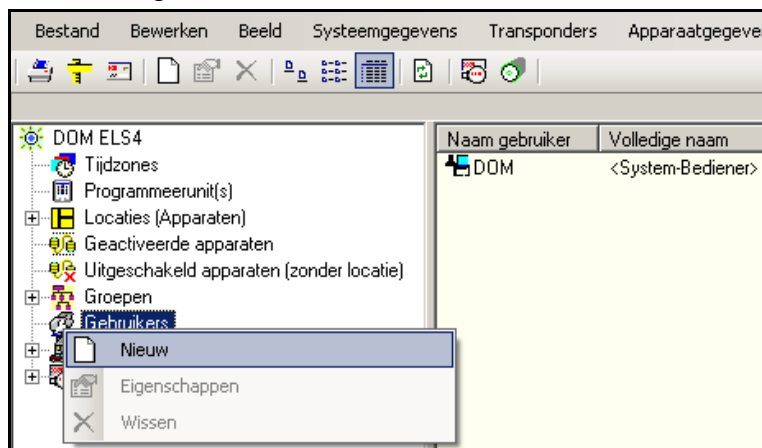
2. Selecteer de taal van de programmatext en de tekst in de database en bevestig met **OK**: Het systeem wordt opnieuw opgestart. Het systeem wordt opnieuw opgestart.

5.3 Nieuwe systeemgebruiker installeren



Let op! Na de eerste installatie is de gebruiker met de naam DOM als systeemgebruiker geïnstalleerd. Aangezien het wachtwoord van gebruiker DOM voor iedereen toegankelijk is moet u allereerst een gebruiker met een eigen wachtwoord als nieuwe systeemgebruiker installeren en gebruiker DOM wissen.

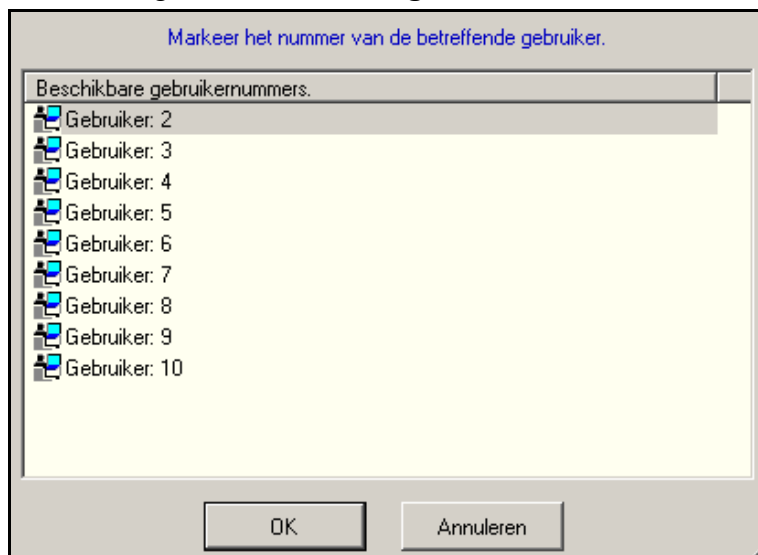
Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 5

1. Klik met de rechter muistoets op **Gebruiker** en kies in volgmenu **Nieuw** met de linker muistoets.

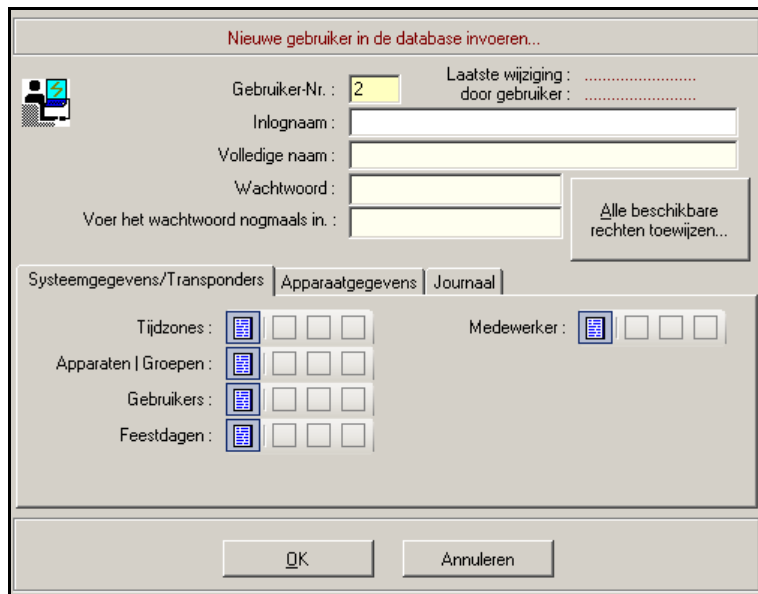
Het dialoogvenster **Nieuwe gebruiker installeren....** verschijnt



Afb.: 5 - 6

2. Selecteer de gewenste gebruiker en bevestig met **OK**.

Het dialoogveld verschijnt **Gebruikerbeheer**.



Afb.: 5 - 7



Let op! Het veld **Inlognaam** moet worden ingevuld. Met deze naam meldt u zich later in het inlogvenster aan.

3. Voer in het veld **Inlognaam** de naam of de afkorting van de gebruiker in.
4. Voer in het veld **Volledige naam** de naam van de gebruiker in. Dit veld moet eveneens worden ingevuld.



Attentie! Noteer nooit uw wachtwoord. Kies een wachtwoord dat door andere personen niet eenvoudig te raden is.



Let op! Wachtwoorden kunnen uit een combinatie van letters en cijfers bestaan. Speciale tekens worden niet geaccepteerd. Als u een luidspreker heeft hoort u een signaal als een niet geaccepteerd teken wordt ingevoerd.

5. Voer in het veld **Wachtwoord** het wachtwoord in, waarmee u zich bij Start aanmeldt.
6. Voer in het veld **Voer het wachtwoord nogmaals in** het wachtwoord opnieuw in. U moet beide wachtwoord-velden invullen.



Afb.: 5 - 8

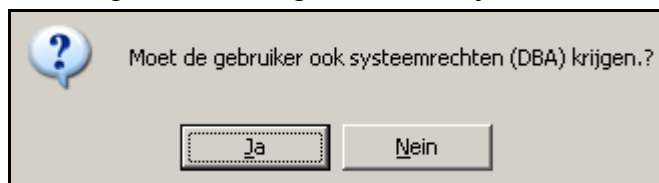


Let op! U kunt een gebruiker het toegangsrecht als systeemgebruiker slechts dan toewijzen als deze voor de eerste keer wordt geïnstalleerd. Bovendien moet u zelf rechten als systeemgebruiker hebben.

7. Klik op de knop **Alle beschikbare rechten toewijzen**.

8. Bevestig uw invoer met **OK**.

Het volgende dialoogveld verschijnt.

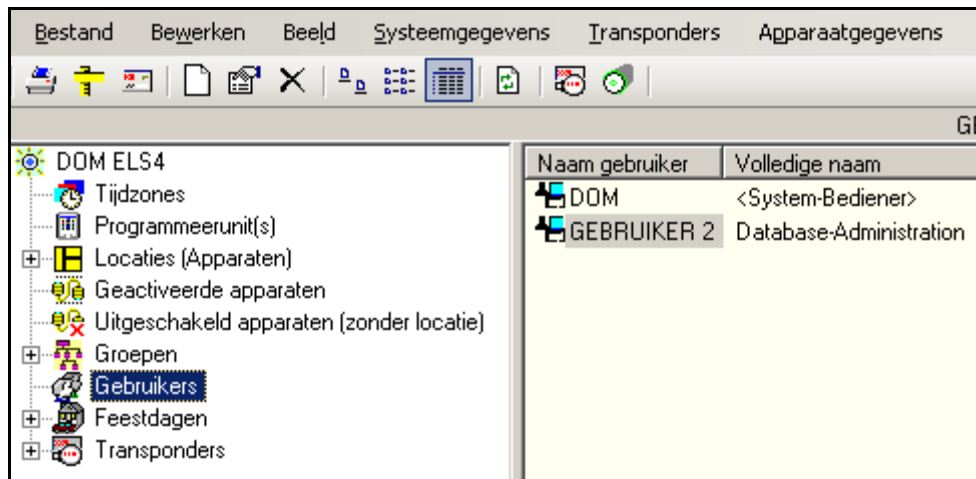


Afb.: 5 - 9

DBA is de afkorting voor Database Administrator. Alle gebruikers met systeemrechten krijgen in de SQL-server ook DBA-recht (volledige controle over de SQL-server). Bovendien kunnen sommige menupunten in het ELS-programma alleen met deze rechten worden uitgevoerd. Wees daarom voorzichtig met het toewijzen van DBA-recht. In de Runtime-versie van de SQL-server (Default) kan externe toegang (bv. via ODBC) tot de SQL-database alleen worden uitgevoerd als de Inloggebruiker ook DBA-rechten heeft.

9. Bevestig met **Ja**.

U keert terug naar het database-venster.



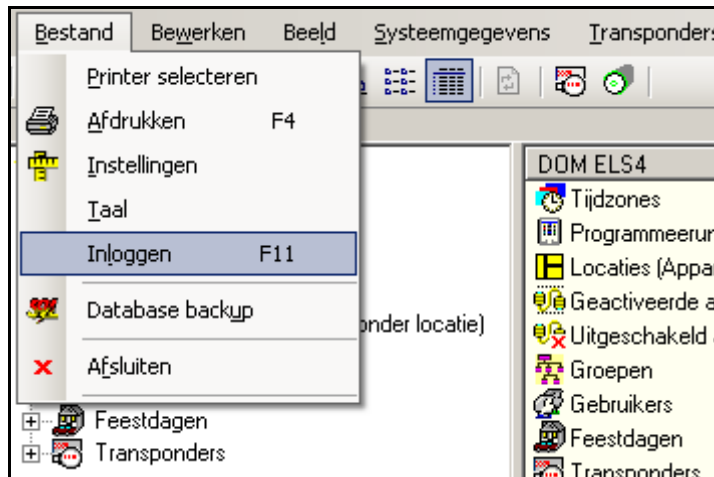
Afb.: 5 - 10

De nieuwe systeemgebruiker wordt weergegeven. In kolom DBA moet **Ja** staan. Daaraan kunt u de systeemrechten herkennen. Uw invoer is gelukt.

Nu moet u systeemgebruiker DOM wissen.

5.4 Systeemgebruiker DOM wissen

Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 11

Als u nog bent aangemeld als gebruiker DOM en gebruiker DOM wilt wissen moet u zich met uw nieuwe gebruikersnaam aanmelden aangezien een gebruiker zich niet zelf kan wissen.

1. Klik met de linker muistoets op **Bestand** en kies het volgmenu **Login**.

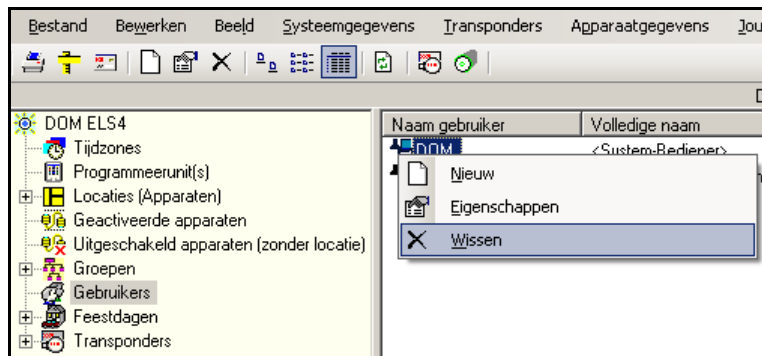
Het dialoogvenster **Login DOM ELS** verschijnt.



Afb.: 5 - 12

2. Voer de nieuwe gebruiker en het wachtwoord in en klik op **Inloggen**.

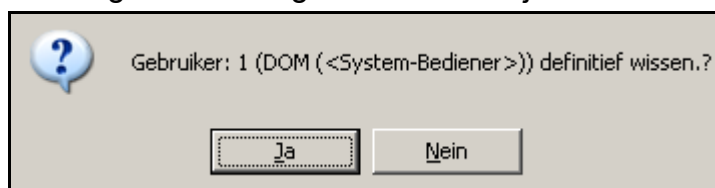
Het database-venster verschijnt.



Afb.: 5 - 13

3. Klik met de linker muistoets op gebruiker. De gebruiker DOM en de nieuwe gebruiker worden in de vensters aangegeven.
4. Klik met de rechter muistoets op de **gebruiker DOM**. Een volgmenu verschijnt.
5. Ga met de pijl in het volgmenu op **Wissen** en klik met de linker muistoets.

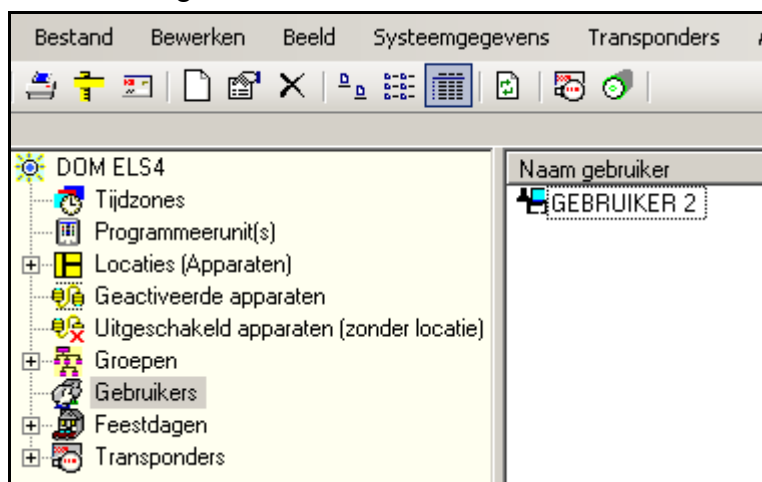
Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 5 - 14

6. Bevestig het wisproces met **Ja**.

U keert terug naar het database-venster.

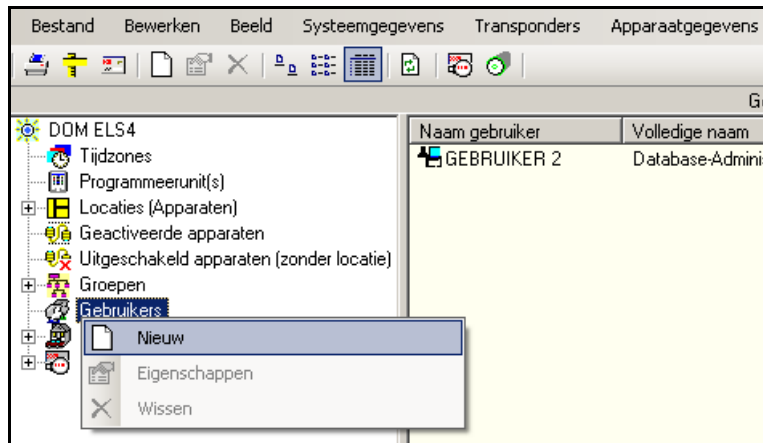


Afb.: 5 - 15

De gebruiker DOM is gewist.

5.5 Nieuwe gebruikers installeren

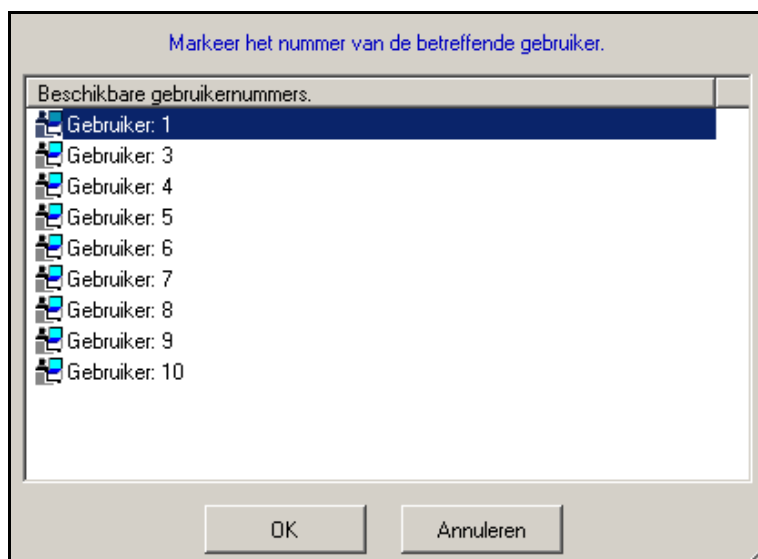
Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 16

7. Klik met de rechter muistoets op **Gebruiker**.
8. Ga met de pijl in het volgmenu op **Nieuw** en klik met de linker muistoets.

Het dialoogvenster **Nieuwe gebruiker installeren....** verschijnt.



Afb.: 5 - 17



Let op! Als in het keuzevenster geen gebruikers meer beschikbaar zijn moet u eerst een geïnstalleerde gebruiker wissen. Klik in dit geval op annuleren en wis een gebruiker die niet meer nodig is (zie hoofdstuk gebruiker wissen).

9. Kies de gebruiker die u wilt wissen en bevestig met **OK**.

Het dialoogveld **Gebruikerbeheer** verschijnt.

Nieuwe gebruiker in de database invoeren...

Gebruiker-Nr. : 1 Laatste wijziging :
door gebruiker :

Inlognaam :

Volledige naam :

Wachtwoord :

Voer het wachtwoord nogmaals in. :

Alle beschikbare rechten toewijzen...

Systeemgegevens/Transponders Apparaatgegevens Journaal

Tijdzones : ☐ ☐ ☐ ☐ Medewerker : ☐ ☐ ☐ ☐

Apparaten | Groepen : ☐ ☐ ☐ ☐

Gebruikers : ☐ ☐ ☐ ☐

Feestdagen : ☐ ☐ ☐ ☐

OK Annuleren

Afb.: 5 - 18



Let op! Het veld **Inlognaam** moet worden ingevuld. Met deze naam meldt de nieuwe gebruiker zich in het inlogvenster aan.

10. Voer in het veld **Inlognaam** naam of afkorting van de gebruiker in.

11. Voer in het veld **Volledige naam** de naam van de gebruiker in. Dit veld moet u ook invullen.



Wachtwoorden kunnen bestaan uit een combinatie van letters en cijfers. Speciale tekens worden niet geaccepteerd. Als u een luidspreker heeft hoort u een signaal als een niet geaccepteerd teken wordt ingevoerd. Voer een standaardwachtwoord als wachtwoord in. De gebruiker kan dan bij de eerste start zijn eigen wachtwoord vastleggen.

Afb.: 5 - 19

12. Voer in het veld **Wachtwoord** het wachtwoord in waarmee de gebruiker zich bij de start aanmeldt.
13. Voer in het veld **Voer het wachtwoord nogmaals in** het wachtwoord nogmaals in. U moet beide wachtwoordvelden invullen.



Let op! Als de nieuwe gebruiker dezelfde rechten krijgt als u zelf kunt u de knop **Alle beschikbare rechten toewijzen...** aanklikken, vooral als u een nieuwe systeemgebruiker wilt installeren. U moet dan ook zelf systeemrechten hebben.

Op het tabblad **Systeemgegevens/Transponders** staan de gebieden **Tijdzones**, **Apparaten/Groepen**, **Gebruikers**, **Feestdagen** en **Zomertijd** resp. de aanwezige stamgegevenstypes (in het voorbeeld: **Medewerker**) van transponders de rechten **Beeld**, **Nieuw**, **Veranderen** en **Wissen** ter beschikking. Klik daarvoor op de knop naast het betekenisveld.



Let op! Als de aangegeven gebruiker een systeemgebruiker is worden weliswaar alle knoppen actief weergegeven, de tabbladen zijn echter voor gebruikers zonder systeemrechten geblokkeerd. Veranderingen kunnen dan alleen door andere systeemgebruikers worden aangebracht.

Nieuwe gebruiker in de database invoeren...

Gebruiker-Nr.: 1 Laatste wijziging:
door gebruiker:

Inlognaam: Gebruiker 1

Volledige naam: Volledige naam

Wachtwoord: ****

Voer het wachtwoord nogmaals in: ****

Alle beschikbare rechten toewijzen...

Systeemgegevens/Transponders Apparaatgegevens Journaal

Tijdzones: [Beeld] [Beeld inactief] [Nieuw] [Nieuw inactief] [Eigenschappen] [Eigenschappen inactief] [Wissen] [Wissen inactief]

Apparaten / Groepen: [Beeld] [Beeld inactief] [Nieuw] [Nieuw inactief] [Eigenschappen] [Eigenschappen inactief] [Wissen] [Wissen inactief]











Gebruikers: [Beeld] [Beeld inactief] [Nieuw] [Nieuw inactief] [Eigenschappen] [Eigenschappen inactief] [Wissen] [Wissen inactief]

Feestdagen: [Beeld] [Beeld inactief] [Nieuw] [Nieuw inactief] [Eigenschappen] [Eigenschappen inactief] [Wissen] [Wissen inactief]

Medewerker: [Beeld] [Beeld inactief] [Nieuw] [Nieuw inactief] [Eigenschappen] [Eigenschappen inactief] [Wissen] [Wissen inactief]

OK Annuleren

Afb.: 5 - 20

| Symbol | Omschrijving | Beschrijving |
|---|----------------------------------|--|
|  | Recht staat ter beschikking | Het toegangsrecht kan aan de nieuwe gebruiker worden toegewezen. |
|  | Recht staat niet ter beschikking | Het toegangsrecht kan niet aan de nieuwe gebruiker worden toegewezen. |
|  | Beeld | De gebruiker is geautoriseerd de systeemgegevens/transpondergegevens in te zien. |
|  | Beeld inactief | De gebruiker is geautoriseerd de systeemgegevens / transpondergegevens te zien, het toegangsrecht kan niet worden veranderd, de knop is geblokkeerd. |
|  | Nieuw | De gebruiker is geautoriseerd gegevens in te voeren, de knop is actief. |
|  | Nieuw inactief | De gebruiker is geautoriseerd gegevens in te voeren, zijn toegangsrecht kan niet worden veranderd, de knop is inactief. |
|  | Eigenschappen | De gebruiker is geautoriseerd gegevens te veranderen, de knop is actief. |
|  | Eigenschappen inactief | De gebruiker is geautoriseerd gegevens te veranderen, zijn toegangsrecht kan niet worden veranderd, de knop is inactief. |
|  | Wissen | De gebruiker is geautoriseerd gegevens te wissen, de knop is actief. |
|  | Wissen inactief | De gebruiker is geautoriseerd gegevens te wissen, zijn toegangsrecht kan niet worden veranderd, de knop is inactief. |

14. Klik op de toegangsrechten die u wilt toewijzen.

Afb.: 5 - 21

15. Klik op het tabblad **Apparaatgegevens**.

Op het tabblad **Apparaatgegevens** worden de toegangsrechten voor de bediening van apparaten vastgelegd. De toegangsrechten worden toegewezen als u het vakje met de linker muistoets aanklikt.

Als u zonder muis werkt kies dan het tabblad Apparaatgegevens met de toetsencombinatie ALT+G, ENTER. Binnen het veld kunt u met de „Tab“-toets op het volgende veld springen. Met de SPATIETOETS kunt u nu het toegangsrecht toewijzen resp. verwijderen.

| Omschrijving | Beschrijving |
|----------------------------|--|
| Programmeren | De gebruiker is geautoriseerd veranderingen van toegangsrechten aan apparaten over te dragen. |
| Gebeurtenissen inlezen | De gebruiker is geautoriseerd gebeurtenissen uit de apparaten in de database in te lezen. |
| Gebeurtenissen | De gebruiker is geautoriseerd gebeurtenissen die in de database zijn opgeslagen in te zien. |
| Vrijgave gebeurtenissen | Alleen als rechten zijn vrijgegeven kan de gebruiker de toegangsgebeurtenissen inzien. |
| Rechten inlezen | De gebruiker kan de rechten voor de transponder inlezen. |
| Rechten | De gebruiker kan rechten inzien en evtl. veranderen. |
| Communicatie-aansluitingen | De gebruiker is geautoriseerd de toewijzing van de interfaces waar programmeerapparaten, andere apparaten en evtl. een modem zijn aangesloten te veranderen. |

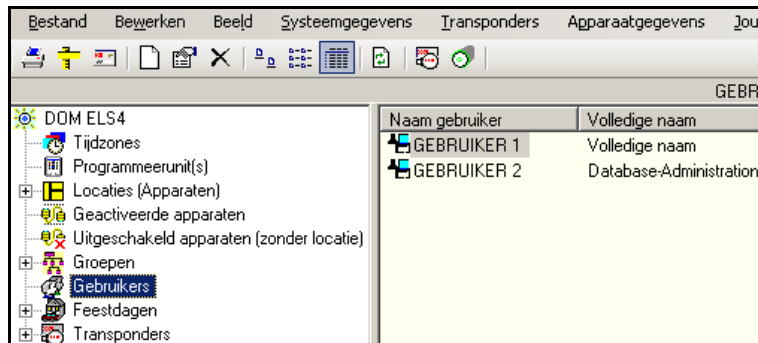
Afb.: 5 - 22

16. Klik op het tabblad **Journaal**.

Alle acties van de gebruiker worden in een journaal opgeslagen. De gebruiker kan het recht worden toegewezen het journaal in te zien.

17. Bevestig uw invoer met **OK**.

U keert terug naar het database-venster.



Afb.: 5 - 23

De nieuwe gebruiker werd in de database ingevoerd en verschijnt in de gebruikerslijst.

Bij verdere bediening zijn voor iedere gebruiker alleen die bevelen in de menu's en dialoogvelden toegankelijk waar hij toegangsrecht voor heeft. Opschriften op knoppen en menupunten zijn gegraveerd als de gebruiker hiervoor geen rechten heeft.



Let op! Vraag de systeemgebruiker om toewijzing van een standaardwachtwoord als u uw wachtwoord heeft vergeten. U kunt zich met dit wachtwoord inloggen en daarna een nieuw persoonlijk wachtwoord invoeren.

5.6 Eigenschappen van een gebruiker veranderen

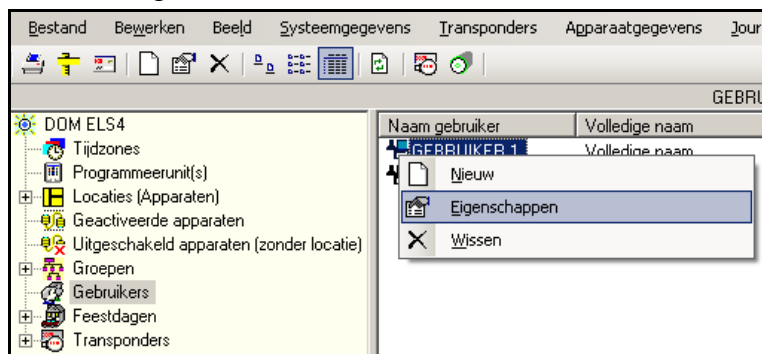


Let op! U kunt alleen de toegangsrechten van andere gebruikers veranderen, niet die van uzelf.

De rechten van een systeemgebruiker kunnen alleen door een andere systeemgebruiker worden veranderd.

U kunt alleen die rechten beïnvloeden die u zelf ook heeft. Dat betekent dat u een gebruiker die meer rechten heeft dan u geen rechten kunt afnemen.

Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 24

18. Klik met de rechter muistoets op de gebruiker wiens eigenschappen u wilt veranderen. Een volgmenu verschijnt.

19. Ga met de pijl in het volgmenu op het punt **Eigenschappen** en klik met de linker muistoets.

Het dialoogveld **Gebruikerbeheer** verschijnt.

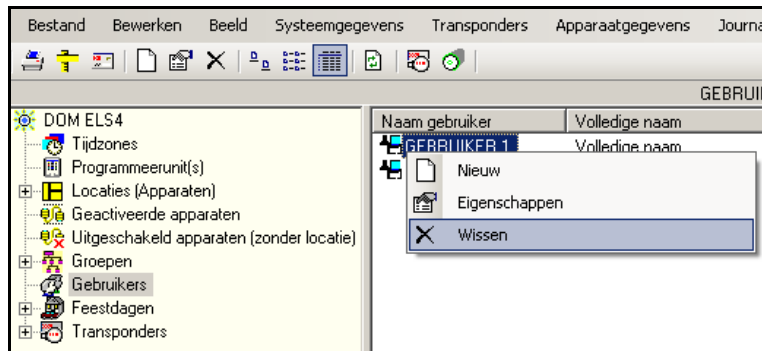
20. Voer de gewenste veranderingen in en bevestig deze met **OK**.

5.7 Gebruiker wissen



Attentie! Dit proces kan niet ongedaan worden gemaakt! Als u een gebruiker niet wilt wissen klik op de knop **Nee** om zonder te wissen terug te keren.

Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 25

21. Klik met de rechter muistoets op de gebruiker die u wilt wissen. Een volgmenu verschijnt.

22. Ga met de pijl in het volgmenu op **Wissen** en klik met de linker muistoets.

Er verschijnt een dialoogvenster met de vraag of u de gebruiker echt wilt wissen.

Alleen als u nu met **JA** bevestigt wordt de gebruiker uit de database verwijderd.

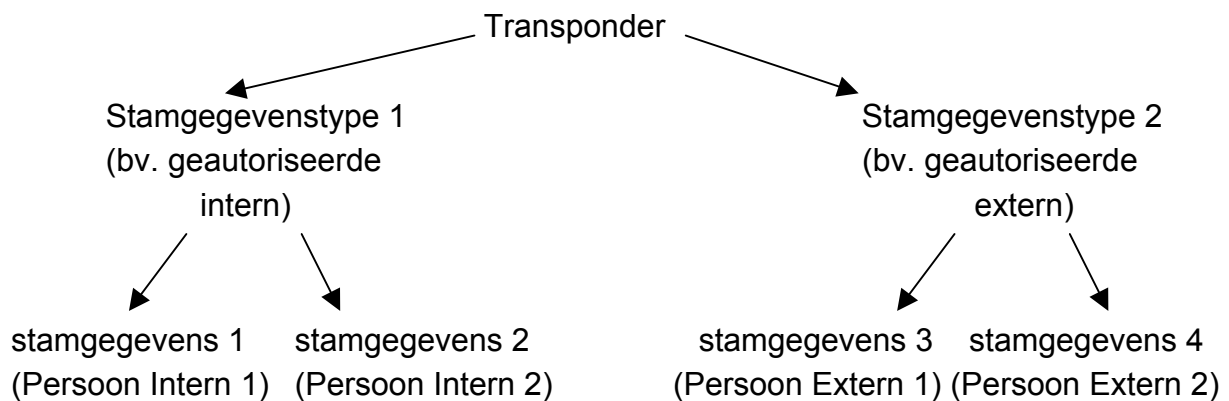
5.8 Stamgegevens types beheren



Let op! Om stamgegevens types te kunnen beheren moet u systeemgebruiker zijn.

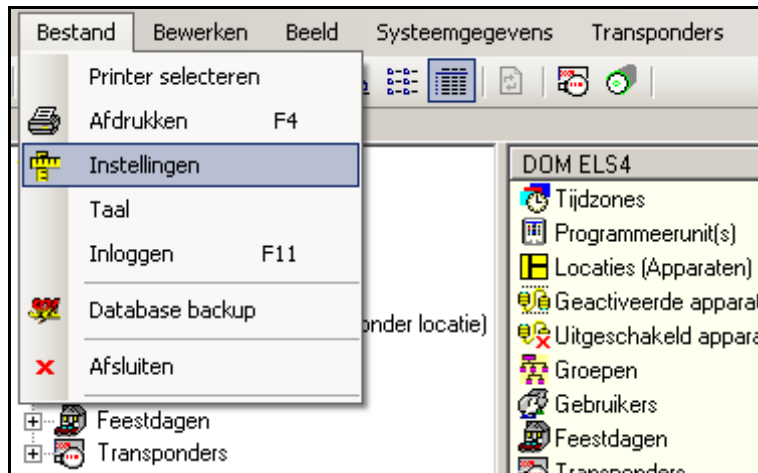
Voor iedere transponderbezitter die in de database wordt opgenomen worden stamgegevens aangelegd. In deze stamgegevens worden informatie over de bezitter, de transponder, de groepentoe wijzing en de toegangsrechten opgeslagen. Deze stamgegevens worden in stamgegevens types georganiseerd. Zo heeft u de mogelijkheid bv. eigen medewerkers en medewerkers van andere bedrijven binnen eigen stamgegevens types te beheren.

De structuur ziet er als volgt uit:



Let op! U kunt maximaal 5 verschillende stamgegevens types installeren en de software zo individueel aanpassen aan uw wensen. Na de eerste installatie is al één registratie geïnstalleerd (medewerker). U kunt deze veranderen en nieuwe stamgegevens types toevoegen. Als uw sluitsysteem door verschillende personengroepen wordt gebruikt kunt u de gegevens onderverdelen waardoor u eenvoudiger rechten kunt toekennen en beheren.

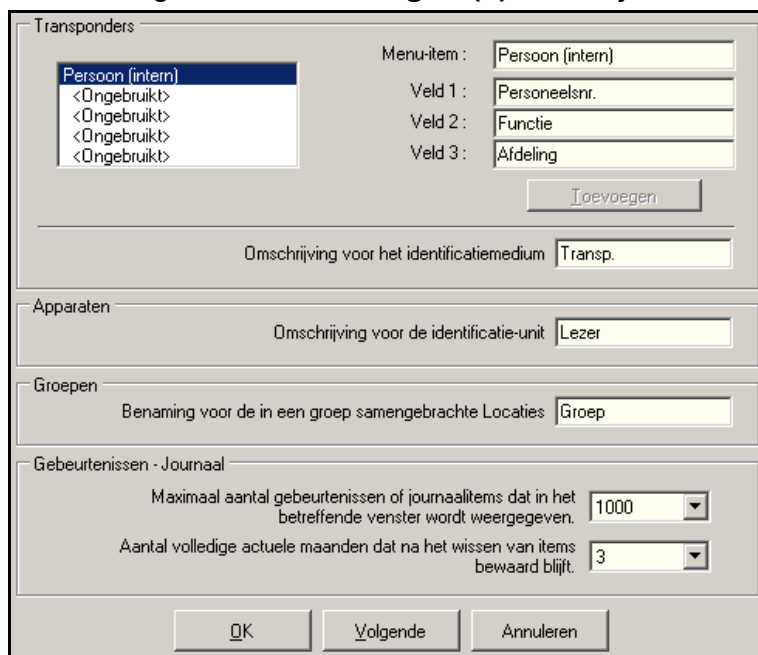
Als u de registratie **Medewerker** wilt veranderen of nog meer stamgegevens types wilt installeren ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 26

1. Klik met de linker muistoets op **Bestand** en kies menupunt **Instellingen**.

Het dialoogvenster **Instellingen (1)** verschijnt.



Afb.: 5 - 27

2. Als u een nieuw stamgegevens type wilt installeren markeer **Ongebruikt** in het linker lijstveld.
Als u een gegeven wilt veranderen markeer dan het desbetreffende gegeven.
3. Voer in het veld menu-item de naam (hier: Persoon (intern)) voor het nieuwe stamgegevens type in. Deze naam verschijnt later in het verkennervenster resp. in het menu transponder en in het gebruikersbeheer.
4. Voer in het 1e veld, 2e veld en 3e veld zinvolle beschrijvingen in, bv. bedrijf, ressort en opmerkingen en klik op **Toevoegen**.

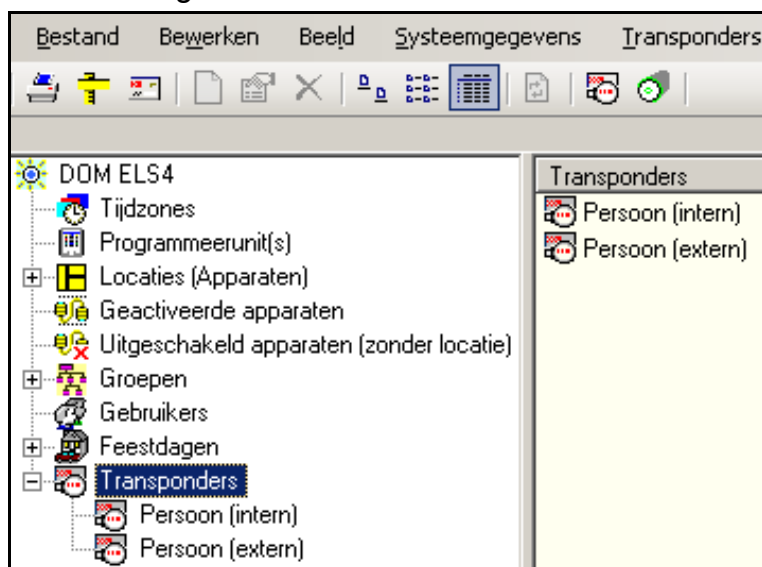


Let op! De ingevoerde gegevens vindt u later terug in de ontvangsbevestigingsformulieren. Aangezien in deze ontvangsbevestigingsformulieren de stamgegevens (personen / transponders) worden samengevat verschijnen deze gegevens ook in het dialoogfeld **transponderbeheer**, waar u de stamgegevens aanlegt en met de gegevens over de personen opslaat.

5. Voer de gewenste veranderingen uit.

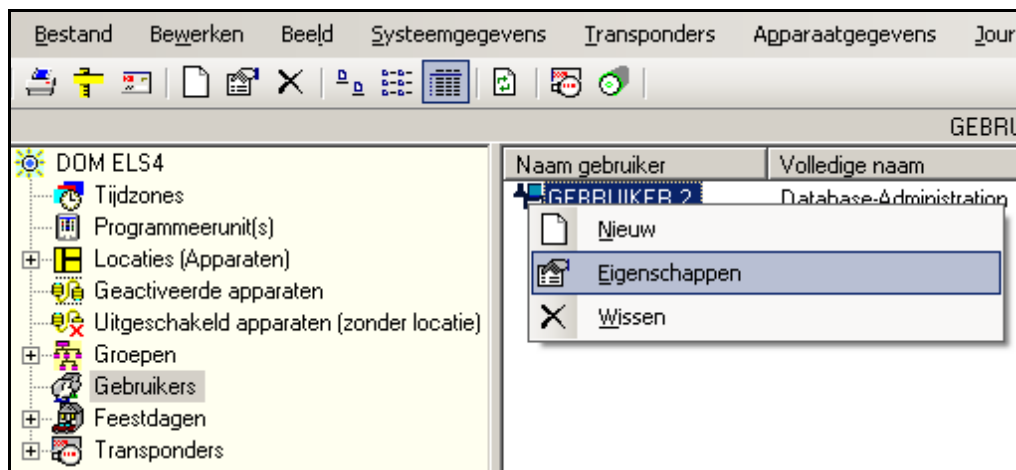
6. Bevestig uw invoer met **OK**.

U keert terug naar het database-venster



Afb.: 5 - 28

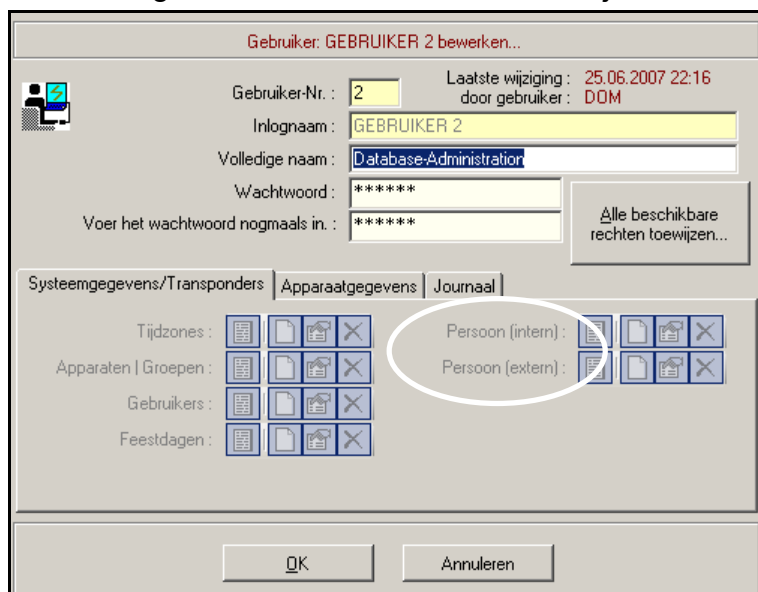
Naast het stamgegevenstype **Persoon (intern)** werd in het voorbeeld het stamgegevenstype **Persoon (extern)** geïnstalleerd. Deze stamgegevenstypes worden in het verkennervenster en in het gebruikerbeheer weergegeven.



Afb.: 5 - 29

7. Klik met de rechter muistoets op een gebruiker en kies het volgmenu **Eigenschappen**.

Het dialoogveld **Gebruikerbeheer** verschijnt.



Afb.: 5 - 30

De door u geïnstalleerde stamgegevensypes verschijnen nu ook op het tabblad **Systeemgegevens/Transponders**.

5.9 Import stamgegevens

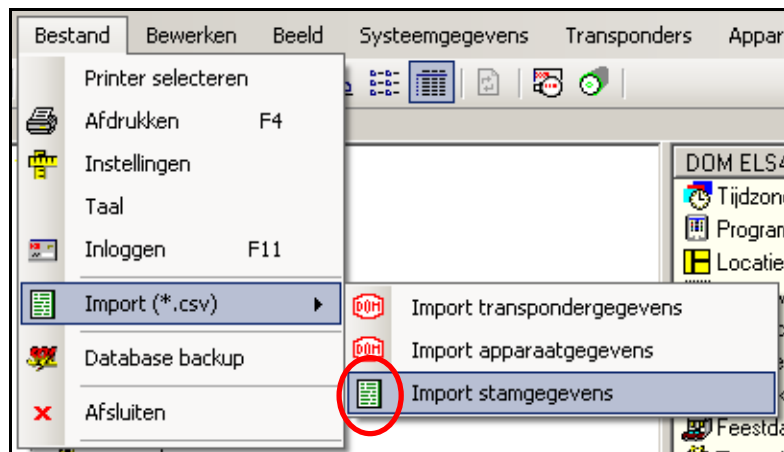
Vanaf de ELS-software versie 4.1. hebt u de mogelijkheid om een import van de stamgegevens uit te voeren. Hiervoor hebt u een CSV-bestand nodig dat u zelfstandig kunt opmaken of via alternatieve programma's of applicaties kunt genereren.

| NAAM | → | VOORNAAM | → | CARD-NO. | → | PERS.-NR. | → | FUNCTIE | → | AFDELING | → | TRS-SERIAL-NO. |
|--------------|---|----------|---|----------|---|-----------|---|-----------|---|------------|---|----------------|
| Mustermann1 | → | Klaus | → | 1 | → | 10000001 | → | Functie1 | → | Afdeling1 | → | 00000001 |
| Mustermann2 | → | Klaus | → | 2 | → | 10000002 | → | Functie2 | → | Afdeling2 | → | 00000002 |
| Mustermann3 | → | Klaus | → | 3 | → | 10000003 | → | Functie3 | → | Afdeling3 | → | 00000003 |
| Mustermann4 | → | Klaus | → | 4 | → | 10000004 | → | Functie4 | → | Afdeling4 | → | 00000004 |
| Mustermann5 | → | Klaus | → | 5 | → | 10000005 | → | Functie5 | → | Afdeling5 | → | 00000005 |
| Mustermann6 | → | Klaus | → | 6 | → | 10000006 | → | Functie6 | → | Afdeling6 | → | 00000006 |
| Mustermann7 | → | Klaus | → | 7 | → | 10000007 | → | Functie7 | → | Afdeling7 | → | 00000007 |
| Mustermann8 | → | Klaus | → | 8 | → | 10000008 | → | Functie8 | → | Afdeling8 | → | 00000008 |
| Mustermann9 | → | Klaus | → | 9 | → | 10000009 | → | Functie9 | → | Afdeling9 | → | 00000009 |
| Mustermann10 | → | Klaus | → | 10 | → | 10000010 | → | Functie10 | → | Afdeling10 | → | 00000010 |

Afb.: 5 - 31

Hier ziet u een voorbeeld voor een zelfstandig opgemaakt CSV-bestand.

Volg de onderstaande stappen op om stamgegevens te importeren.



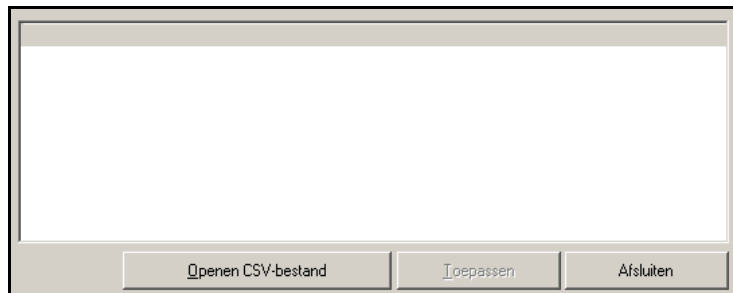
Afb.: 5 - 32

1. Klik met de linker muistoets in de menulijst op **Bestand**.
2. Beweeg de muis naar het submenu punt **Import (*.csv)** en klik vervolgens op **Import stamgegevens**.



Opmerking! Aan het icon vóór de vermelding **Import stamgegevens** in het submenu kunt u zien dat u het CSV-bestand zelf kunt opmaken.

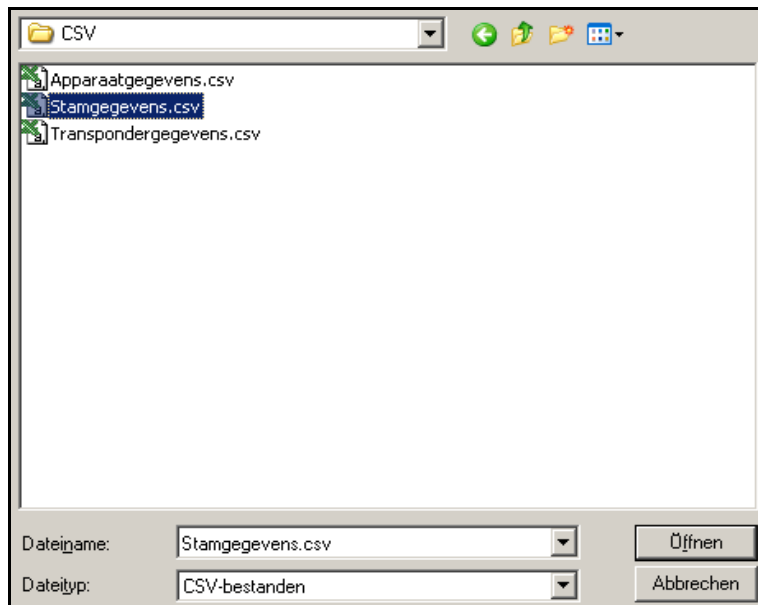
Het dialoogvenster **Import stamgegevens (*.csv)** verschijnt.



Afb.: 5 - 33

3. Klok op **Openen CSV-bestand**.

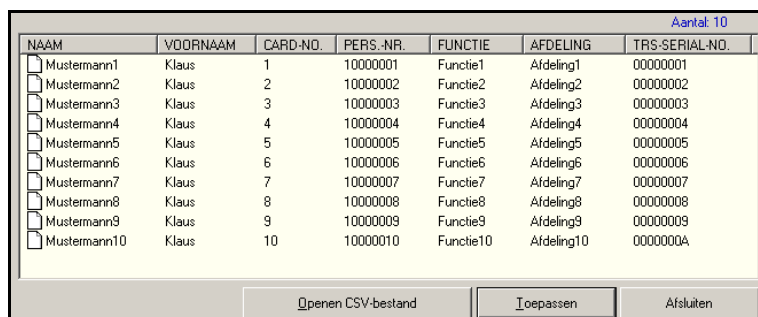
Het dialoogvenster **Openen CSV-bestand...** verschijnt. .



Afb.: 5 - 34

4. Selecteer het gewenste CSV-bestand en klik op **Openen**.

Het dialoogvenster **Import stamgegevens (*.csv)** verschijnt weer op het beeldscherm.



Afb.: 5 - 35

5. Klik op **Toepassen**.

Het dialoogvenster **Databankvelden toewijzen...** verschijnt.

Afb.: 5 - 36



Opmerking! Wanneer u in uw CSV-bestand minder dan 7 kolommen hebt aangelegd, kunt u het ontbrekende databankveld door de vermelding <Niet aanwezig> voor de import uitschakelen.

6. Wijs de databankvelden overeenkomstig hun betekenis toe en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Transpondertype toewijzen...** verschijnt. .

Afb.: 5 - 37



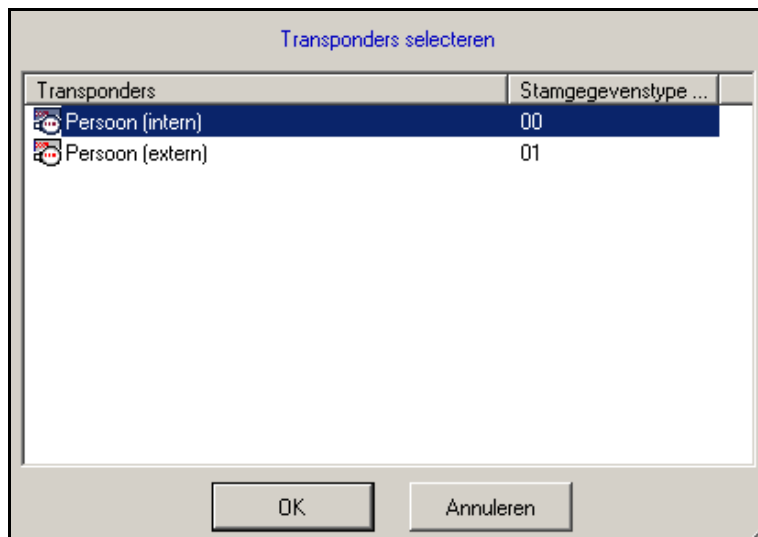
Opmerking! Transponderserienummer draaien: wanneer het laatste gedeelte van het transponderserienummer verandert, bijv. ABCD0001, ABCD0002, ABCD0003 enz., is een draaiing vereist.

Verandert het eerste gedeelte van het transponderserienummer (0100CDAB, 0200CDAB, 0300CDAB enz.), is geen draaiing vereist.

Cryptmodus: wanneer de transponders in de cryptmodus werken, moet u deze optie activeren, omdat de transponders in het andere geval niet werken.

7. Voer de instellingen overeenkomstig uw transponders uit en bevestig met **OK**.

Wanneer meer dan een stamrecordtype aangelegd is, wordt het dialoogvenster **Import stamgegevens (*.csv)** geopend. (Standaard: alleen het stamrecordtype “Medewerker” is aangelegd.)



Afb.: 5 - 38

8. Kies het gewenste stamrecordtype en bevestig met **OK**.

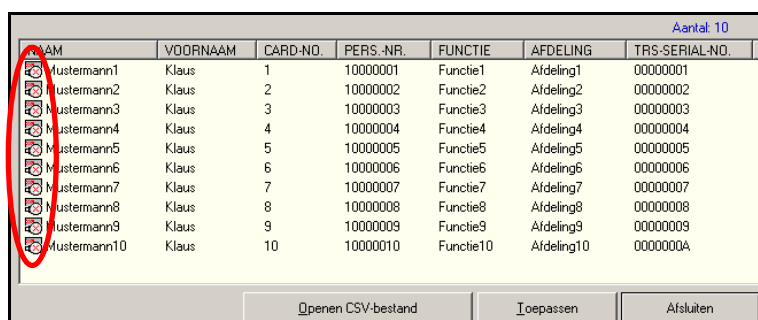
Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 5 - 39

In dit geval bevindt zich nog geen stamrecord uit het CSV-bestand in de databank. Alle stamrecords werden naar de databank overgedragen.

9. Bevestig met **OK**. De stamrecords worden overgenomen in de databank (hier 10 stamrecords).



Afb.: 5 - 40

Het icon vóór de vermelde stamrecords is veranderd. Aan het icon kunt u zien dat de stamrecords uit het CSV-bestand naar de databank werden overgedragen.

Import zonder transponderserienummers

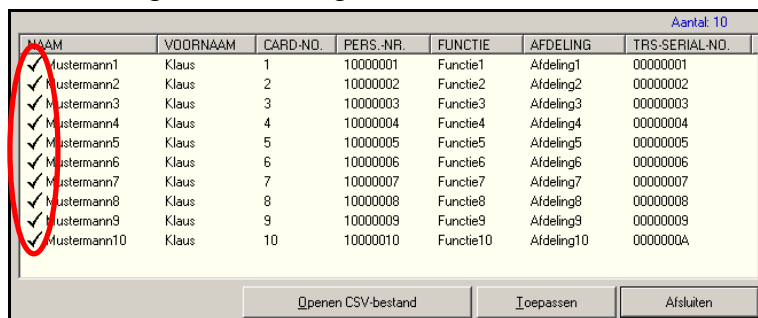
Wanneer geen transponderserienummers geïmporteerd werden en de stamrecords in het CSV-bestand staan dat al in de databank werd aangelegd, worden de stamrecords niet uit het CSV-bestand naar de databank overgedragen en het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 5 - 41

10. Bevestig met **OK**.

In dit geval werden geen wijzigingen in de databank uitgevoerd. De personeelnummers in de stamrecords waren reeds voorhanden. Daarom werden de vermeldingen niet overgenomen.

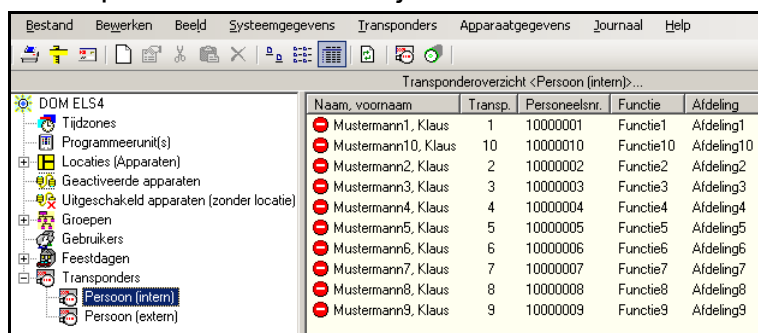


Afb.: 5 - 42

In het dialoogvenster **Import stamgegevens (*.csv)** worden de transponders die reeds in de databank voorhanden waren, met een haakje gekenmerkt.

11. Klik op **Afsluiten**.

Het explorervenster verschijnt weer.



Afb.: 5 - 43

De geïmporteerde stamrecords worden in het explorervenster als geblokkeerd weergegeven omdat nog geen transponder toegewezen werd. Wijs de transponders toe volgens de beschrijving in hoofdstuk 11.5.

Import met transponderserienummers

Wanneer transponderserienummers geïmporteerd werden en de stamrecords in het CSV-bestand staan dat al in de databank werd aangelegd, worden de stamrecords niet uit het CSV-bestand naar de databank overgedragen en het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 5 - 44

12. Bevestig met **OK**.

In dit geval werden geen wijzigingen in de databank uitgevoerd. De transponderserienummers in de stamrecords waren reeds voorhanden. Daarom werden de vermeldingen niet overgenomen.

| Aantal: 10 | | | | | | | |
|--------------------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------------|----------|
| NAAM | VOORNAAM | CARD-NO. | PERS.-NR. | FUNCTIE | AFDELING | TRS-SERIAL-NO. | |
| ✓ | Mustermann1 | Klaus | 1 | 10000001 | Functie1 | Afdeling1 | 00000001 |
| ✓ | Mustermann2 | Klaus | 2 | 10000002 | Functie2 | Afdeling2 | 00000002 |
| ✓ | Mustermann3 | Klaus | 3 | 10000003 | Functie3 | Afdeling3 | 00000003 |
| ✓ | Mustermann4 | Klaus | 4 | 10000004 | Functie4 | Afdeling4 | 00000004 |
| ✓ | Mustermann5 | Klaus | 5 | 10000005 | Functie5 | Afdeling5 | 00000005 |
| ✓ | Mustermann6 | Klaus | 6 | 10000006 | Functie6 | Afdeling6 | 00000006 |
| ✓ | Mustermann7 | Klaus | 7 | 10000007 | Functie7 | Afdeling7 | 00000007 |
| ✓ | Mustermann8 | Klaus | 8 | 10000008 | Functie8 | Afdeling8 | 00000008 |
| ✓ | Mustermann9 | Klaus | 9 | 10000009 | Functie9 | Afdeling9 | 00000009 |
| ✓ | Mustermann10 | Klaus | 10 | 10000010 | Functie10 | Afdeling10 | 0000000A |
| Openen CSV-bestand | | | Toepassen | | Afsluiten | | |

Afb.: 5 - 45

In het dialoogvenster **Import stamgegevens (*.csv)** worden de transponders die reeds in de databank voorhanden waren, met een haakje gekenmerkt.

13. Klik op **Afsluiten**.

Het explorervenster verschijnt weer.

| Transponderoverzicht <Persoon (intern)>... | | | | | |
|--|---------|---------------|-----------|------------|--|
| Naam_voornaam | Transp. | Personeelsnr. | Functie | Afdeling | |
| Mustermann1, Klaus | 1 | 10000001 | Functie1 | Afdeling1 | |
| Mustermann10, Klaus | 10 | 10000010 | Functie10 | Afdeling10 | |
| Mustermann2, Klaus | 2 | 10000002 | Functie2 | Afdeling2 | |
| Mustermann3, Klaus | 3 | 10000003 | Functie3 | Afdeling3 | |
| Mustermann4, Klaus | 4 | 10000004 | Functie4 | Afdeling4 | |
| Mustermann5, Klaus | 5 | 10000005 | Functie5 | Afdeling5 | |
| Mustermann6, Klaus | 6 | 10000006 | Functie6 | Afdeling6 | |
| Mustermann7, Klaus | 7 | 10000007 | Functie7 | Afdeling7 | |
| Mustermann8, Klaus | 8 | 10000008 | Functie8 | Afdeling8 | |
| Mustermann9, Klaus | 9 | 10000009 | Functie9 | Afdeling9 | |

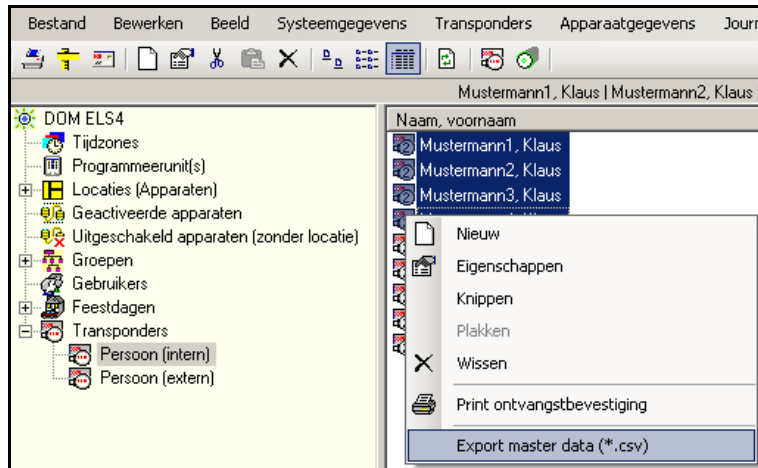
Afb.: 5 - 46

De geïmporteerde stamrecords worden in het Explorer-venster weergegeven omdat door het importeren met transponderserienummers een toewijzing heeft plaatsgevonden.

5.10 Export van stamgegevens

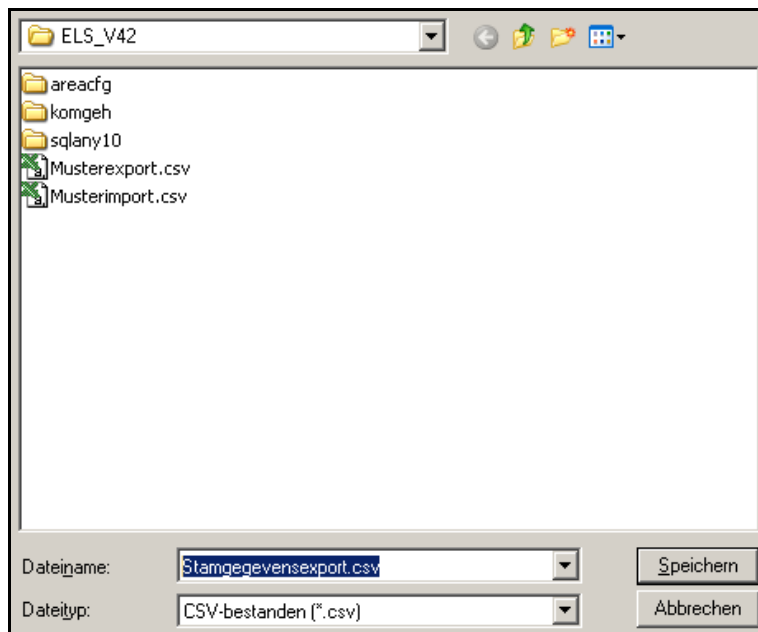
Vanaf ELS-software versie 4.2 hebt u de mogelijkheid, een export van stamgegevens uit te voeren om de stamgegevens in vreemde systemen te kunnen importeren.

Volg de onderstaande stappen op om stamgegevens te exporteren:



1. Selecteer de transponders (2 of meer) waarvan u de stamgegevens wilt exporteren, klik vervolgens met de rechtermuisknop op de geselecteerde transponders en kies **Stamgegevens exporteren (.csv)** uit het submenu.

Het dialoogvenster **Export stamgegevens (*.csv)** verschijnt.



2. Voer een naam in voor het exportbestand en klik op **Opslaan**.

Het dialoogvenster **Stamgegevens exporteren** verschijnt:



Klik op **OK**. Het exportbestand werd in de gekozen map opgeslagen.

```
"Naam";"voornaam";"Transp."; "Personeel snr."; "Functie"; "Afdeling"; "Transponder-serienr."  
"Mustermann1"; "Klaus"; "1"; "10000001"; "Functie1"; "Afdeling1"; "00000001"  
"Mustermann2"; "Klaus"; "2"; "10000002"; "Functie2"; "Afdeling2"; "00000002"  
"Mustermann3"; "Klaus"; "3"; "10000003"; "Functie3"; "Afdeling3"; "00000003"  
"Mustermann4"; "Klaus"; "4"; "10000004"; "Functie4"; "Afdeling4"; "00000004"
```

Hier ziet u een voorbeeld voor een exportbestand dat met een 'editor' geopend werd.

5.11 Andere software-instellingen

U kunt de ELS-software en sommige menu-items veranderen en zo individueel instellen.

Ga als volgt te werk:

1. Klik met de linker muistoets op **Bestand** en kies het menupunt **Instellingen**.

Het dialoogvenster **Instellingen (1)** verschijnt.

The dialog box 'Instellingen (1)' contains the following elements:

- Transponders**: A list box on the left shows 'Persoon (intern)' selected, followed by 'Persoon (extern)', '<Ongebruikt>', and another '<Ongebruikt>'. To the right, 'Menu-item' is set to 'Persoon (intern)', 'Veld 1' to 'Personeelsnr.', 'Veld 2' to 'Functie', and 'Veld 3' to 'Afdeling'. An 'Toevoegen' button is below these fields.
- Omschrijving voor het identificatiemedium**: A text field containing 'Transp.'
- Apparaten**: A section header.
- Omschrijving voor de identificatie-unit**: A text field containing 'Lezer'.
- Groepen**: A section header.
- Benaming voor de in een groep samengebrachte Locaties**: A text field containing 'Groep'.
- Gebeurtenissen - Journaal**: A section header.
- Maximaal aantal gebeurtenissen of journaalitems dat in het betreffende venster wordt weergegeven.**: A dropdown menu set to '1000'.
- Aantal volledige actuele maanden dat na het wissen van items bewaard blijft.**: A dropdown menu set to '3'.
- Buttons**: 'OK', 'Volgende', and 'Annuleren' at the bottom.

Afb.: 5 - 47



Let op! Verandering van de drie volgende velden heeft gevolgen voor alle stamgegevensstypes. U moet hiervoor geen stamgegevensstypes uitkiezen.

De inhoud van het veld **Omschrijving voor het identificatiemedium** verschijnt later in het dialoogvenster **Transponderbeheer, Gegevens**.

De inhoud van het veld **Omschrijving voor de identificatie-unit** verschijnt in het dialoogvenster **Transponderbeheer, Rechten** als titel in het linker lijstvenster.

De inhoud van het veld **Benaming voor de in een groep samengebrachte locaties** verschijnt in het dialoogvenster **Transponderbeheer, Groepstoewijzing** als titel in het lijstvenster.

Transponders

Persoon (intern)
Persoon (extern)
<Ongebruikt>
<Ongebruikt>
<Ongebruikt>

Menu-item : Persoon (intern)

Veld 1 : Personeelsnr.

Veld 2 : Functie

Veld 3 : Afdeling

Toevoegen

Omschrijving voor het identificatiemedium Transp.

Apparaten

Omschrijving voor de identificatie-unit Lezer

Groepen

Benaming voor de in een groep samengebrachte Locaties Groep

Gebeurtenissen - Journaal

Maximaal aantal gebeurtenissen of journaalitems dat in het betreffende venster wordt weergegeven. 1000

Aantal volledige actuele maanden dat na het wissen van items bewaard blijft. 3

OK Volgende Annuleren

Afb.: 5 - 48

Gebeurtenissen – Journaal

Hier kunt u het aantal items in de gebeurtenissenlijst en in het journaal veranderen.

2. Zet het maximale aantal gebeurtenissen resp. journaalitems via de keuzelijst op een waarde tussen 250 en 4000. De standaardwaarde is 1000.
3. Zet het aantal volledige actuele maanden dat na het wissen van items bewaard blijft op een waarde tussen 1 en 24 maanden. De standaardwaarde is 3 maanden.
4. Klik op **Volgende**.

Het dialoogveld **Instellingen 2** verschijnt.

Afb.: 5 - 49



Attentie! De activering "Invoegen/Wissen van rechten bij het laden van gebeurtenissen" heeft vergaande uitwerking op het wissen / genereren van gegevens in de database.



Attentie! De hier ingevoerde veranderingen hebben uitwerking op het gehele programma.



Attentie! " Invoegen/Wissen van rechten bij het laden van gebeurtenissen " kan niet bij HITAG 1 transponders worden uitgevoerd.

Als u de drie bovenste velden activeert worden Invoegen, Wissen van één transponder of Wissen van alle transponders via de installatie kaart automatisch in de database ingevoerd. Hier kan worden bepaald of de gebeurtenis als deze wordt ingelezen ook automatisch in de database wordt uitgevoerd.

Bij activeren van **Alle transponders gewist via <Master IDG>, <installatie kaart> in database invoeren** worden bv. alle autorisaties voor dat apparaat dat de gebeurtenis heeft gegenereerd uit de database gewist. Deze activering mag daarom ook slechts dan worden uitgevoerd als men zich van de consequenties bewust is. Via de drie onderste velden kunt u de software uitbreiden voor andere apparaten (DOM AccessManager, ELS-P en DOM ((o)) butler).



Let op! Na installatie van ELS-software versie 4.0 en voordat databasegegevens zijn geïmporteerd, zijn eerst alleen de programmeerapparaten Pocket PC (PDA), de DOM passieve lezer en de eindapparaten DOM Protector® en DOM AccessManager geactiveerd. Met de onderste velden kunt u de software uitbreiden met programmeerapparaat PG1, ELS-1-apparaten (knopcilinder, besturingsapparaat-MFS, lees-/controleunit) en besturingsapparaten ELS-P en DOM ((o)) butler.

5. Klik op **Vorige**.

U keert terug naar dialoogvenster **Instellingen 1**.

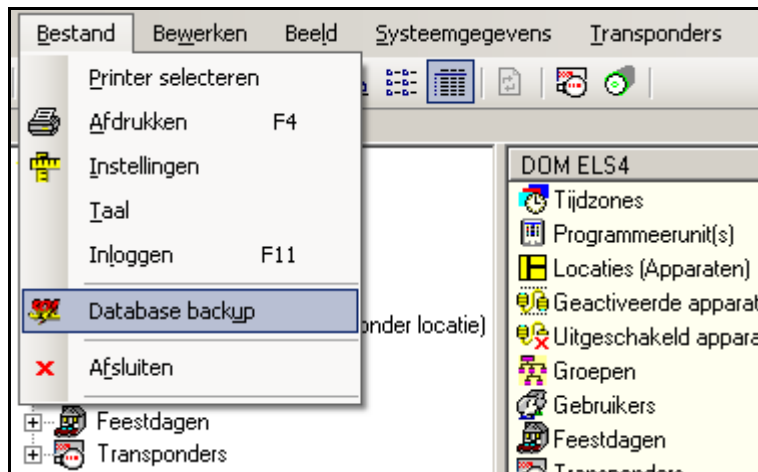
Afb.: 5 - 50

6. Bevestig uw invoer met **OK**.

5.12 Database backup maken

Als systeemgebruiker moet u regelmatig een backup maken. De database backup kan op de harde schijf of op het netwerk worden gemaakt. Als backups op verschillende tijdstippen moeten worden bewaard moet voor iedere backup een nieuwe map worden gemaakt aangezien de database naam (els4.db) niet kan worden veranderd.

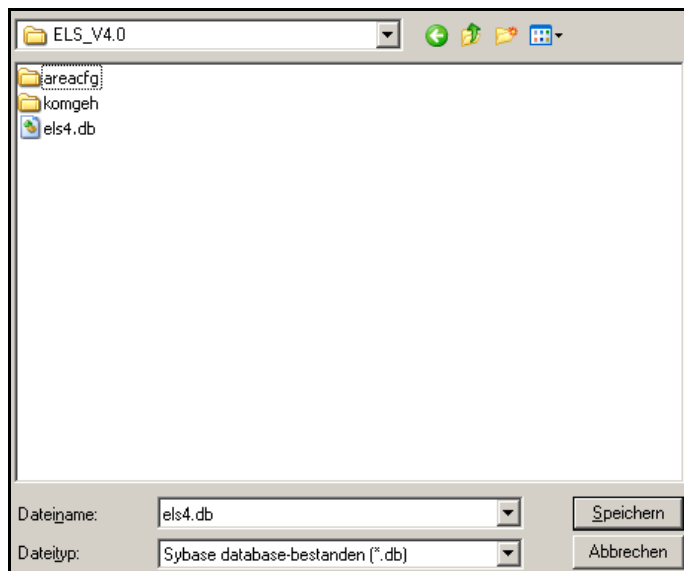
Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 51

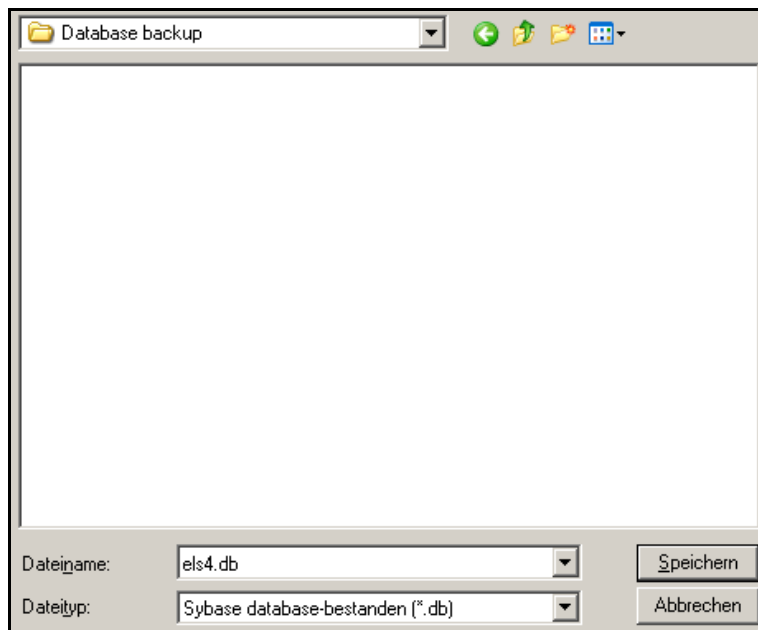
1. Klik met de linker muistoets op **Bestand** en kies menupunt **Database backup**.

Het dialoogvenster **Database backup** verschijnt.



Afb.: 5 - 52

Het bestaande bestand els4.db kan niet worden overgeschreven of herbenoemd.



Afb.: 5 - 53

2. Maak een nieuwe map aan en selecteer deze.
3. Klik op **Opslaan** om de database op te slaan.
Als zich in de gekozen map al een backup bevindt vraagt het programma of u dit bestand wilt overschrijven. Als u de oudere kopie wilt houden klik dan op **Nee** en bewaar de nieuwe backup in een ander register.



Attentie! Maak altijd een actuele backup voordat u een oudere database regeneert om geen gegevens te verliezen.

Om een oudere database te regenereren moet u deze opgeslagen database in het werkregister van het ELS-programma terug kopiëren.

Ga als volgt te werk:

4. Maak een actuele backup zoals beschreven.
5. Beëindig het ELS-programma.
6. Start de Windowsverkenner.



Let op! Bij een SQL-server-configuratie met centrale database moet de SQL-server eerst worden afgesloten. De ELS-database bevindt zich dan meestal niet in het ELS-programma-register. Bij een versie voor slechts één werkplaats is het werkregister identiek met het programmaregister van het ELS-programma.

7. Kopiëer de oudere versie van de database (els4.db) vanuit het corresponderende register in het werkregister voor het ELS-programma.
8. Start het ELS-programma.

De opgeslagen oudere versie van de database wordt geopend.

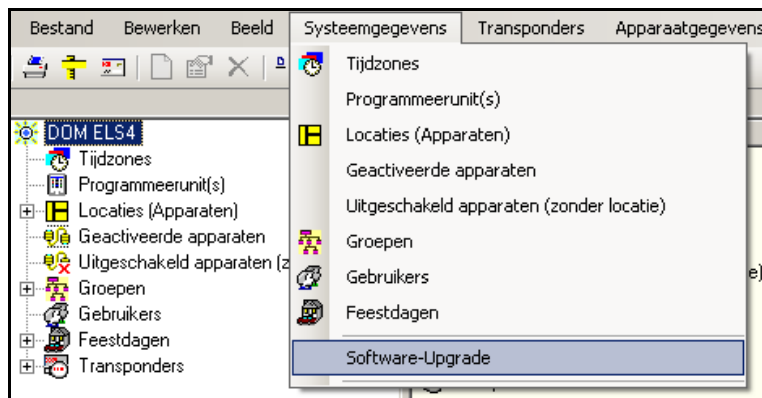
5.13 Software-upgrade uitvoeren

Er zijn in het DOM ELS-programma 2 mogelijkheden waarmee de actuele softwareconfiguratie kan worden veranderd. Of door invoer van een nieuw licentienummer dat DOM u heeft gegeven of door inlezen van een configuratiebestand (*.ELS) dat DOM u heeft gegeven. U geeft daarmee extra software-modules of configuratiewaardes vrij (max. personen-, max. apparatenaantal).



Aangezien intern iedere klantconfiguratie een eigen systeemnummer heeft is deze software-upgrade alleen voor dit systeemnummer geldig. Het systeemnummer staat op de installatie-CD en u kunt het nalezen onder **Help, Versie-Info**.

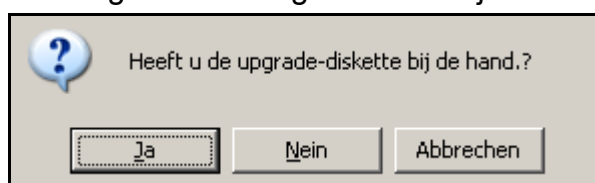
Ga als volgt te werk:



Afb.: 5 - 54

1. Klik met de linker muistoets op **Systeemgegevens** en kies het menupunt **Software-upgrade**.

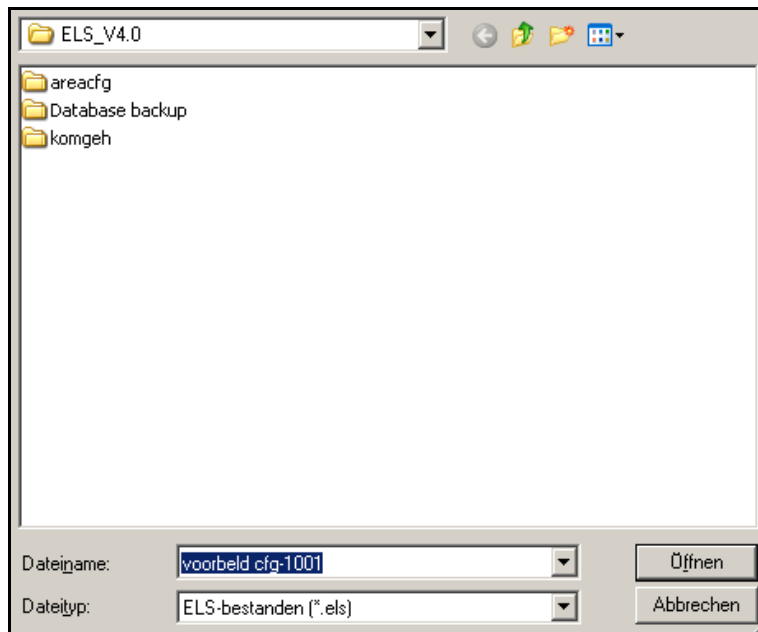
Het volgende dialoogveld verschijnt.



Afb.: 5 - 55

2. Als u een configuratiebestand heeft klik op **Ja**.

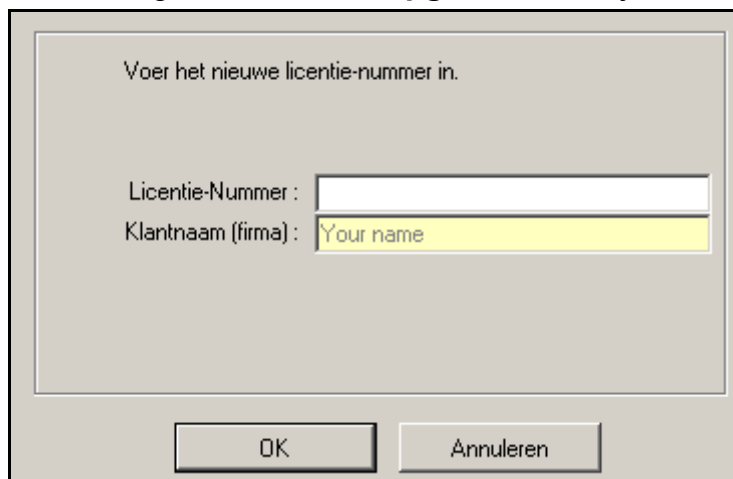
Het dialoogveld **Softwareconfiguratie laden....** verschijnt



Afb.: 5 - 56

3. Kies het configuratiebestand uit (abv. cfg-1001) en klik op **Öffnen**.
4. Als u een nieuw licentie-nummer wilt invoeren klik op **Nee**.

Het dialoogveld **Software Upgrade** verschijnt.



Afb.: 5 - 57

5. Voer het nieuwe licentie-nummer in en klik op **OK**.

U heeft een Software upgrade uitgevoerd.

Inhoud hoofdstuk 6

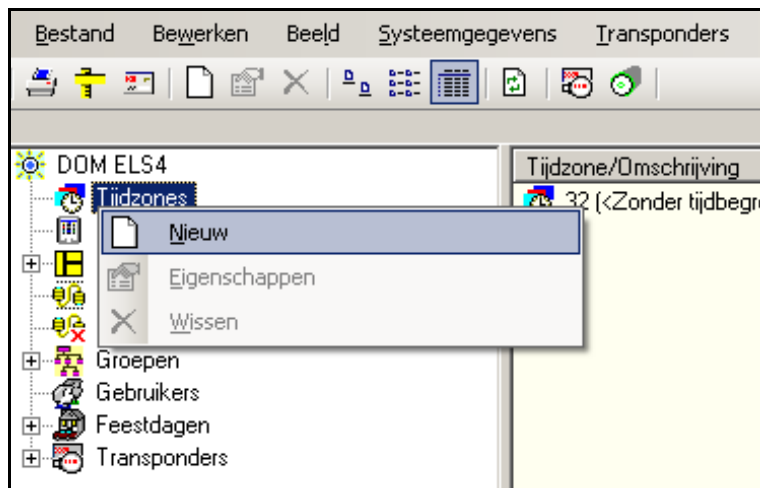
| | | |
|----------|---|----------|
| 6 | Tijdzones beheren | 1 |
| 6.1 | Tijdzones definiëren | 1 |
| 6.2 | Eigenschappen van een tijdzone veranderen | 4 |
| 6.3 | Tijdzone wissen | 4 |

6 Tijdzones beheren

In het DOM ELS-programma kunt u 31 tijdzones vrij definiëren. De tijdzone 32 is als vast gedefinieerde tijdzone zonder tijdbegrenzing bepaald. Deze kan noch gewist noch veranderd worden.

6.1 Tijdzones definiëren

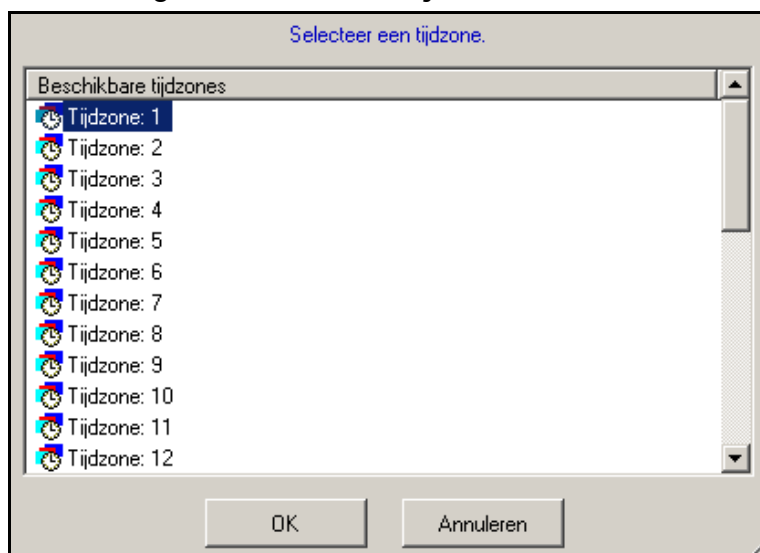
Als u een nieuwe tijdzone wilt installeren ga dan als volgt te werk:



Afb.: 6 - 1

1. Klik met de rechter muistoets op Tijdzone en kies het volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuwe tijdzone definiëren ...** verschijnt.



Afb.: 6 - 2

2. Selecteer een tijdzone en bevestig deze met **OK**.

Het dialoogvenster **Tijdzonebeheer** verschijnt.

Nieuwe tijdzone in database invoeren...

Tijdzone : 1 Laatste wijziging :
door gebruiker :

Omschrijving : tijdzone 1

| Dag | Interval 1 (van-tot), interval 2 (van-tot), interval 3 (van-tot) | | |
|----------------------------|--|------|--|
| Maandag | 0700 | 1830 | |
| Dinsdag | | | |
| Woensdag | | | |
| Donderdag | | | |
| Vrijdag | | | |
| Zaterdag | | | |
| Zondag, Feestdag, Vakantie | | | |

Voer de tijd in als: hhmm
(4 cijfers zonder dubbele punt)
Lege velden krijgen automatisch de waarde '0000'.

Intervallen wissen OK Annuleren

Afb.: 6 - 3

3. Voer een beschrijving van de tijdzone in (hier: nieuwe tijdzone)



Let op! Een tijdsinterval beschrijft die tijd waarin de vrijgave van autorisaties plaatsvindt. Binnen het groepen beheer (zie hoofdstuk 10) heeft u dan de mogelijkheid aan een bepaald bereik een tijdzone toe te wijzen, waar binnen de autorisaties alleen binnen de bepaalde tijdsintervallen zijn geactiveerd. Buiten deze tijdsintervallen zijn de autorisaties dan geblokkeerd.

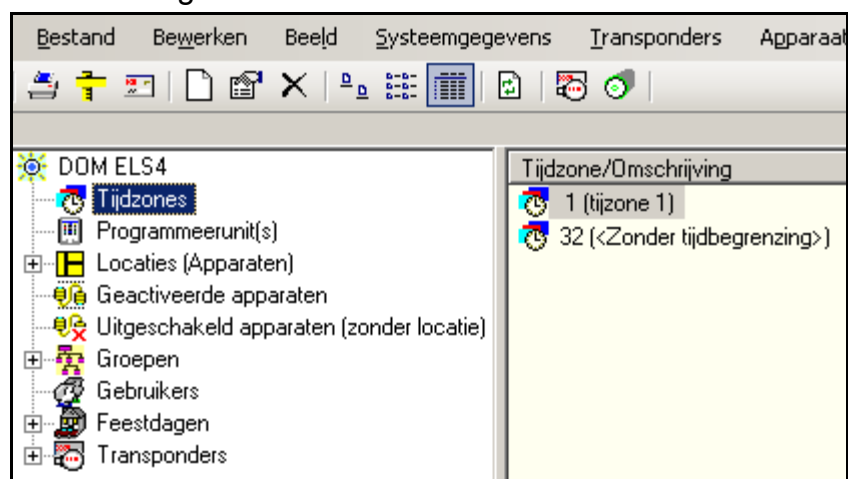
Vanaf ELS-software versie 4.0 kunt u tijdzones ook als vrijgeschakeltijdzones voor de DOM Protector® definiëren. Hier bepaalt u het interval waarna de DOM Protector® naar permanent-open schakelt. In het apparaatbeheer van de DOM Protector kunt u dan de vrijgeschakeltijdzone aan het apparaat toewijzen.



Let op! Met de knop **Intervallen wissen** kunnen alle intervallen worden gewist. Met de TAB-toets of de RETURN-toets kunnen de gegevens per kolom van dag tot dag worden overgedragen.

4. Voer na wens de tijdintervallen in.
5. Bevestig de invoer met **OK**.

U keert terug naar het database venster.



Afb.: 6 - 4

De nieuwe tijdzone wordt opgenomen in de lijst.

6.2 Eigenschappen van een tijdzone veranderen

Ga als volgt te werk:

1. Klik met de rechter muistoets op de tijdzone die u wilt veranderen en kies het volgmenu **Eigenschappen**.
2. Verander de tijdzone en bevestig met **OK**.

6.3 Tijdzone wissen

Ga als volgt te werk:

1. Klik met de rechter muistoets op de tijdzone die u wilt wissen en kies het volgmenu Wissen.
2. Bevestig het wisproces met **JA**

Inhoud hoofdstuk 7

| | | |
|----------|--|----------|
| 7 | Algemene feestdagen beheren | 1 |
| 7.1 | Kalender met algemene feestdagen installeren | 2 |
| 7.2 | Vakanties installeren | 7 |
| 7.3 | Eigenschappen van de kalender met algemene feestdagen veranderen | 10 |
| 7.4 | Kalender met algemene feestdagen wissen | 10 |

7 Algemene feestdagen beheren

Als de vrijgavetijden op een algemene feestdag anders zijn dan op een normale werkdag kan voor deze dag een algemene feestdag worden gegenereerd. Vanaf versie 2.1 worden algemene feestdagen met één of ook meer kalenders met algemene feestdagen beheerd.

Algemene feestdagen zijn niet begrensd voor het actuele jaar. U kunt ook algemene feestdagen van het volgende jaar invoeren.

In de kalender met algemene feestdagen zijn gedefinieerde feestdagen opgenomen. Als Default zijn algemene feestdagen geactiveerd die in heel Duitsland geldig zijn.



Attentie! Als u een algemene feestdag invoert kunt u speciaal voor deze nieuwe feestdag geen vrijgavetijd definiëren. Op een feestdag geldt de zondagstijd van de toegewezen tijdzone.

Afhankelijk van het type apparaat wordt bij het programmeren een bepaald aantal algemene feestdagen (te beginnen met de actuele datum) in het desbetreffende apparaat geladen: Bij de DOM Protector[®] en besturingsapparaat DOM AccessManager zijn het 32 feestdagen.



Attentie! Vaak zijn er meer dan het aangegeven aantal feestdagen op een kalender met feestdagen (voor 3 jaar mogelijk). Daarom is het noodzakelijk de apparaten regelmatig te actualiseren.

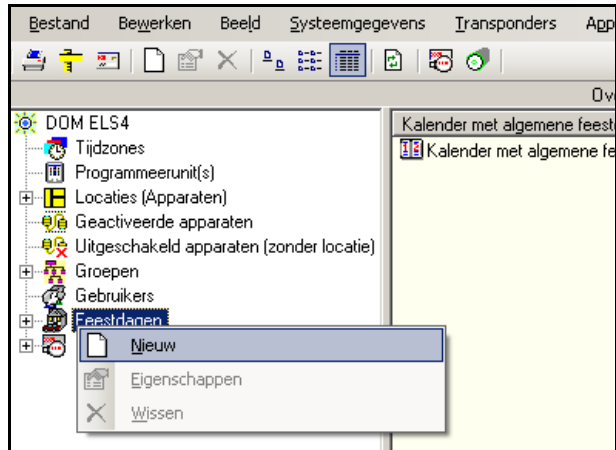
Bij online-apparaten of vestigings-apparaten kan de kalender met algemene feestdagen rechtstreeks worden toegewezen. In andere gevallen vindt de toewijzing via de kalender met algemene feestdagen van het programmeerapparaat plaats.



Attentie! Als u de algemene feestdagen met het programmeerapparaat naar de afzonderlijke apparaten wilt overdragen denk er dan aan dat het programmeerapparaat slechts één kalender met algemene feestdagen kan opnemen. Zorg er daarom altijd voor, dat de desbetreffende kalender met algemene feestdagen voor de gekozen apparaten in het programmeerapparaat werden overgedragen (Menu Apparaatgegevens -> programmeren vgl. hoofdstuk 12 „Gegevensoverdracht“).

7.1 Kalender met algemene feestdagen installeren

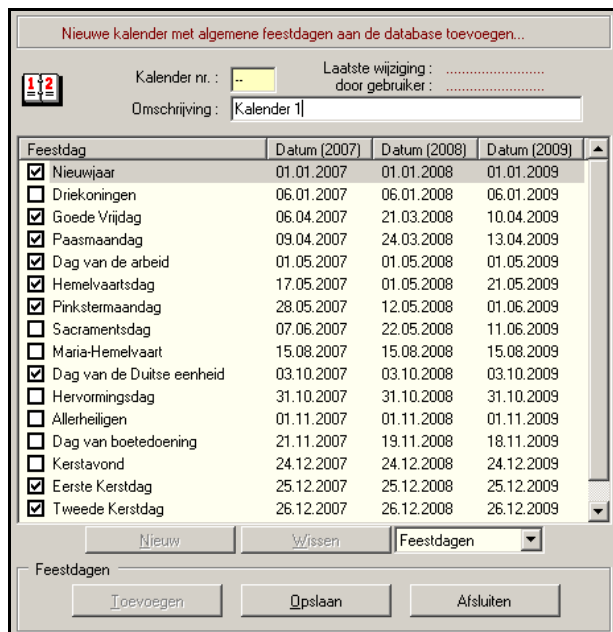
Ga als volgt te werk:



Afb.: 7 - 1

1. Klik met de rechter muistoets op **Feestdagen** en kies volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster Kalenders met algemene feestdagen verschijnt



Afb.: 7 - 2

2. Voer een omschrijving in (hier: Kalender 1).



Let op! De knoppen **Nieuw**, **Wissen** en **Toevoegen** zijn niet actief.

3. Klik op **Opslaan**.

De knop **Toevoegen** wordt actief.

Nieuwe kalender met algemene feestdagen aan de database toevoegen...

Kalender nr. : 2 Laatste wijziging :
door gebruiker :
Omschrijving : Kalender 1

| Feestdag | Datum (2007) | Datum (2008) | Datum (2009) |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwjaar | 01.01.2007 | 01.01.2008 | 01.01.2009 |
| <input type="checkbox"/> Driekoningen | 06.01.2007 | 06.01.2008 | 06.01.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Goede Vrijdag | 06.04.2007 | 21.03.2008 | 10.04.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Paasmaandag | 09.04.2007 | 24.03.2008 | 13.04.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dag van de arbeid | 01.05.2007 | 01.05.2008 | 01.05.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hemelvaartsdag | 17.05.2007 | 01.05.2008 | 21.05.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pinkstermaandag | 28.05.2007 | 12.05.2008 | 01.06.2009 |
| <input type="checkbox"/> Sacramentsdag | 07.06.2007 | 22.05.2008 | 11.06.2009 |
| <input type="checkbox"/> Maria-Hemelvaart | 15.08.2007 | 15.08.2008 | 15.08.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dag van de Duitse eenheid | 03.10.2007 | 03.10.2008 | 03.10.2009 |
| <input type="checkbox"/> Hervormingsdag | 31.10.2007 | 31.10.2008 | 31.10.2009 |
| <input type="checkbox"/> Allerheiligen | 01.11.2007 | 01.11.2008 | 01.11.2009 |
| <input type="checkbox"/> Dag van boetedoening | 21.11.2007 | 19.11.2008 | 18.11.2009 |
| <input type="checkbox"/> Kerstavond | 24.12.2007 | 24.12.2008 | 24.12.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Eerste Kerstdag | 25.12.2007 | 25.12.2008 | 25.12.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tweede Kerstdag | 26.12.2007 | 26.12.2008 | 26.12.2009 |

Nieuw Wissen Feestdagen

Feestdagen

Toevoegen Opslaan Afsluiten

Afb.: 7 - 3

4. Klik op **Toevoegen**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt:

Feestdagen

Nieuwe items: 20
Gewijzigde items: 1
Gewiste items: 0

OK

Afb.: 7 - 4

De algemene feestdagen werden in de nieuwe kalender met algemene feestdagen Kalender 1 overgedragen (hier: 20). Er zijn geen items veranderd resp. geen items gewist, daarom staat hier 0.

5. Klik op **OK**.

Nieuwe kalender met algemene feestdagen aan de database toevoegen...

Kalender nr.: Laatste wijziging:
door gebruiker:

Omschrijving:

| Feestdag | Datum (2007) | Datum (2008) | Datum (2009) |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwjaar | 01.01.2007 | 01.01.2008 | 01.01.2009 |
| <input type="checkbox"/> Driekoningen | 06.01.2007 | 06.01.2008 | 06.01.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Goede Vrijdag | 06.04.2007 | 21.03.2008 | 10.04.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Paasmaandag | 09.04.2007 | 24.03.2008 | 13.04.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dag van de arbeid | 01.05.2007 | 01.05.2008 | 01.05.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hemelvaartsdag | 17.05.2007 | 01.05.2008 | 21.05.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pinkstermaandag | 28.05.2007 | 12.05.2008 | 01.06.2009 |
| <input type="checkbox"/> Sacramentsdag | 07.06.2007 | 22.05.2008 | 11.06.2009 |
| <input type="checkbox"/> Maria-Hemelvaart | 15.08.2007 | 15.08.2008 | 15.08.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dag van de Duitse eenheid | 03.10.2007 | 03.10.2008 | 03.10.2009 |
| <input type="checkbox"/> Hervormingsdag | 31.10.2007 | 31.10.2008 | 31.10.2009 |
| <input type="checkbox"/> Allerheiligen | 01.11.2007 | 01.11.2008 | 01.11.2009 |
| <input type="checkbox"/> Dag van boetedoening | 21.11.2007 | 19.11.2008 | 18.11.2009 |
| <input type="checkbox"/> Kerstavond | 24.12.2007 | 24.12.2008 | 24.12.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Eerste Kerstdag | 25.12.2007 | 25.12.2008 | 25.12.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tweede Kerstdag | 26.12.2007 | 26.12.2008 | 26.12.2009 |

Feestdagen

Afb.: 7 - 5



Let op! Als u nu een nieuwe algemene feestdag wilt installeren of wissen klik met de muis op het venster waar de algemene feestdagen zijn opgesomd. De knop **Nieuw** wordt actief. De knop **Wissen** wordt nu bei de variabele feestdagen actief.

- Als u een nieuwe algemene feestdag wilt installeren klik op **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Feestdagenbeheer** verschijnt.

Nieuwe feestdag invoeren in de database...

 Laatste wijziging:
door gebruiker:

Datum:

Omschrijving:

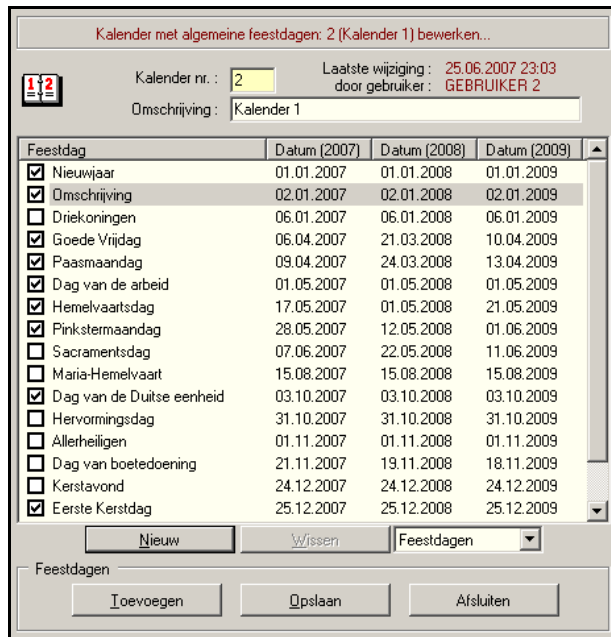
☒ Feestdag ieder jaar gebruiken

Afb.: 7 - 6



Let op! De datum moet in de toekomst liggen.

- Voer de datum van de feestdag in.
- Voer een omschrijving in en bevestig met **OK**.



Afb.: 7 - 7

De feestdag wordt in de lijst opgenomen (hier: Omschrijving).

9. Klik op **Toevoegen**.

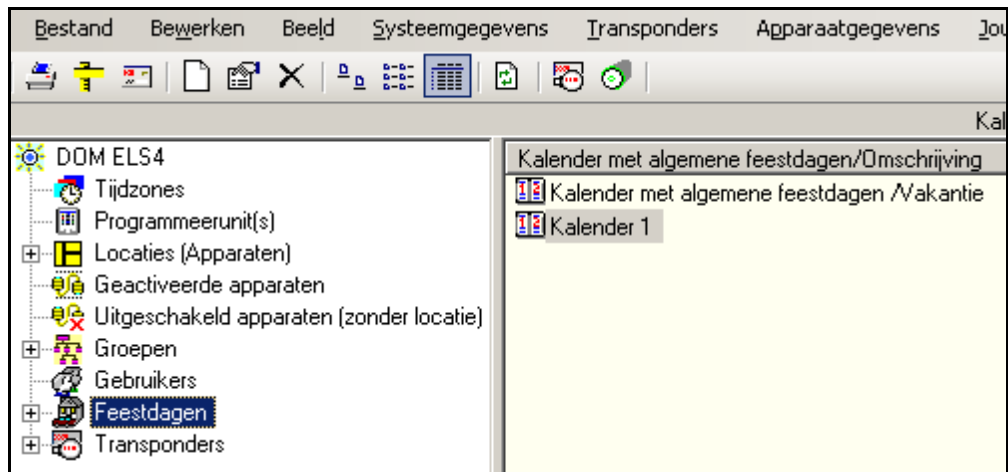
Er verschijnt een melding over de nieuwe items.



Afb.: 7 - 8

10. Klik op **OK** en sluit het dialoogvenster Kalender met algemene feestdagen.

U keert terug naar het database-venster.



Afb.: 7 - 9

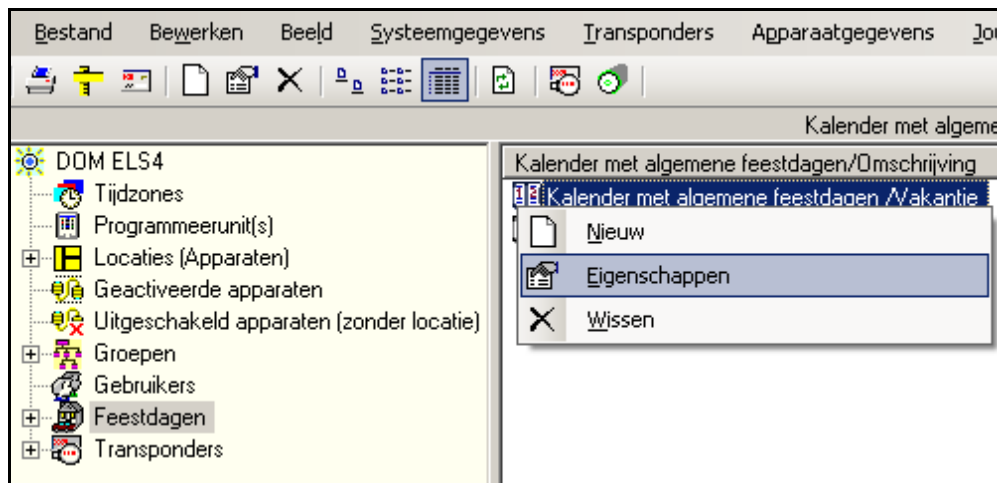
De nieuwe kalender met algemene feestdagen verschijnt in het database-venster.

7.2 Vakanties installeren

Bij DOM Protector® en besturingsapparaat DOM AccessManager kunnen ook vakanties in de kalender met feestdagen worden ingevoerd. Vakantiedagen zijn principieel een op elkaar volgende rij feestdagen.

Dezelfde regel is geldig dat op vakantiedagen de zondagstijd van deze tijdzone als controlecriterium voor de transponder wordt gebruikt.

Ga als volgt te werk:



Afb.: 7 - 10

1. Klik in het explorervenster met de rechter muistoets op de kalender met algemene feestdagen waarin u vakantie wilt installeren en kies het volgmenu **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Kalenders met algemene feestdagen** verschijnt.

Kalender met algemene feestdagen: 1 (Kalender met algemene feestdagen)

Kalender nr.: 1 Laatste wijziging: 14.05.2007 10:08 door gebruiker: domtronic

Omschrijving: Kalender met algemene feestdagen /Vakantie

| Feestdag | Datum (2007) | Datum (2008) | Datum (2009) |
|---|--------------|--------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nieuwjaar | 01.01.2007 | 01.01.2008 | 01.01.2009 |
| <input type="checkbox"/> Driekoningen | 06.01.2007 | 06.01.2008 | 06.01.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Goede Vrijdag | 06.04.2007 | 21.03.2008 | 10.04.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Paasmaandag | 09.04.2007 | 24.03.2008 | 13.04.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dag van de arbeid | 01.05.2007 | 01.05.2008 | 01.05.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hemelvaartsdag | 17.05.2007 | 01.05.2008 | 21.05.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pinkstermaandag | 28.05.2007 | 12.05.2008 | 01.06.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sacramentsdag | 07.06.2007 | 22.05.2008 | 11.06.2009 |
| <input type="checkbox"/> Maria-Hemelvaart | 15.08.2007 | 15.08.2008 | 15.08.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dag van de Duitse eenheid | 03.10.2007 | 03.10.2008 | 03.10.2009 |
| <input type="checkbox"/> Hervormingsdag | 31.10.2007 | 31.10.2008 | 31.10.2009 |
| <input type="checkbox"/> Allerheiligen | 01.11.2007 | 01.11.2008 | 01.11.2009 |
| <input type="checkbox"/> Dag van boetedoening | 21.11.2007 | 19.11.2008 | 18.11.2009 |
| <input type="checkbox"/> Kerstavond | 24.12.2007 | 24.12.2008 | 24.12.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Eerste Kerstdag | 25.12.2007 | 25.12.2008 | 25.12.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tweede Kerstdag | 26.12.2007 | 26.12.2008 | 26.12.2009 |

Nieuw Wissen Vakantie

Feestdagen

Toevoegen Opslaan Afsluiten

Afb.: 7 - 11

2. Kies in het pull up menu **Vakantie** uit.

Kalender met algemene feestdagen: 1 (Kalender met algemene feestdagen)

Kalender nr.: 1 Laatste wijziging: 14.05.2007 10:08 door gebruiker: domtronic

Omschrijving: Kalender met algemene feestdagen /Vakantie

Vakantie Omschrijving

Nieuw Wissen Vakantie

Feestdagen

Toevoegen Opslaan Afsluiten

Afb.: 7 - 12

3. Klik op **Nieuw**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.

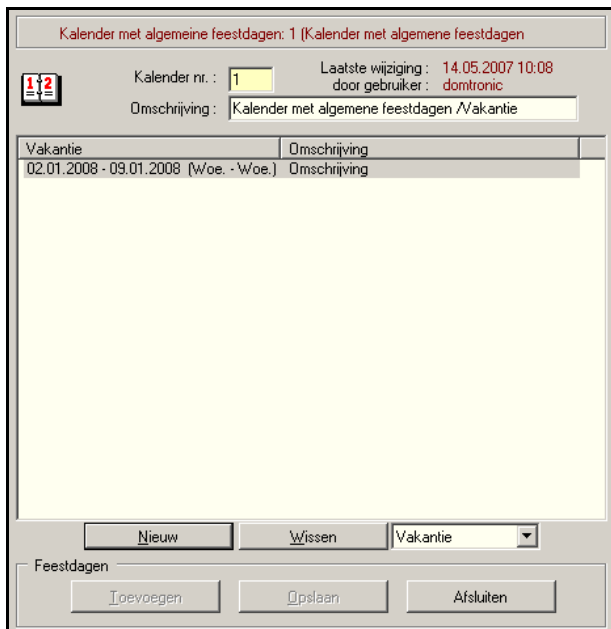


Afb.: 7 - 13



Let op! De datum moet in de toekomst liggen.

4. Voer de gewenste tijd voor de vakantie en een omschrijving in en bevestig met **OK**.



Afb.: 7 - 14

Uw invoer verschijnt in het dialoogvenster **Kalender met algemene feestdagen**.



Let op! U kunt de ingevoerde gegevens niet meer veranderen. Als u een verkeerde datum heeft ingevoerd moet u de gegevens wissen en een nieuwe datum invoeren.

5. Bevestig uw invoer met **OK**.

7.3 Eigenschappen van de kalender met algemene feestdagen veranderen

Ga als volgt te werk:

1. Klik met de rechter muistoets op die kalender met algemene feestdagen, die u wilt veranderen en kies het volgmenu Eigenschappen.
2. Verander de gewenste gegevens en bevestig met **OK**.

7.4 Kalender met algemene feestdagen wissen

Ga als volgt te werk:

1. Klik met de rechter muistoets op die kalender met algemene feestdagen die u wilt wissen en kies het volgmenu **Wissen**.
2. Bevestig het wisproces met **JA**.

Inhoud hoofdstuk 8

| | | |
|----------|---|----------|
| 8 | Locaties beheren | 1 |
| 8.1 | Locaties installeren | 1 |
| 8.2 | Eigenschappen van locaties veranderen | 4 |
| 8.3 | Locaties wissen | 4 |

8 Locaties beheren

Een locatie wordt gedefinieerd door zijn beschrijving en de toegewezen apparaten. Een locatie kan een ruimte, een afdeling, een etage, een compleet gebouw of een functie-eenheid zijn.

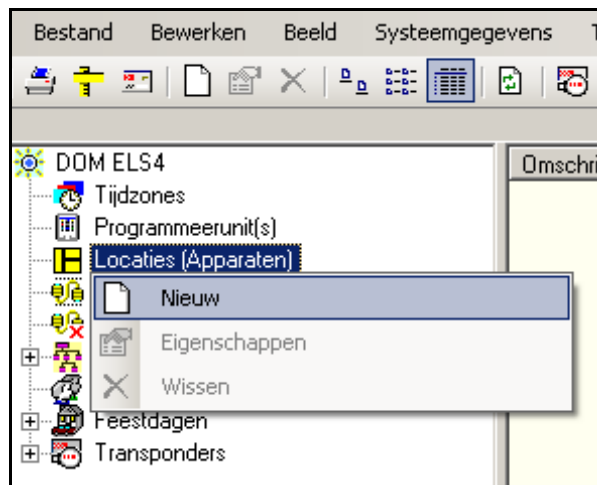
In deze locaties worden apparaten (DOM Protector[®], DOM AccessManager) geïnstalleerd, die door bepaalde groepen kunnen worden bediend. Zijn de locaties bepaald, kunt u daarna die groepen installeren die deze locaties mogen betreden of bedienen. Door deze toewijzing van groepen aan bereiken worden de autorisaties, die bij de bereiken horen, automatisch aan de groepen overgedragen. Deze hiërarchie maakt een snel en overzichtelijk beheer van autorisaties mogelijk, vooral bij grotere systemen.



Let op! U moet tenminste één locatie installeren. U kunt later alleen gegevens van niet actieve apparaten die aan een locatie zijn toegewezen vanuit de software naar een programmeerapparaat overdragen.

8.1 Locaties installeren

Ga als volgt te werk:



Afb.: 8 - 1

1. Klik met de rechter muistoets op **Locaties** en kies het volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.

The screenshot shows a dialog box titled "Nieuwe locatie aan database toevoegen...". It has a yellow square icon in the top left. The "Algemeen" tab is selected. The "Omschrijving:" field contains "Locatie A". Above it, "Laatste wijziging:" and "door gebruiker:" are followed by dotted lines. In the bottom right, there are "OK" and "Annuleren" buttons. Below the "Algemeen" tab, there is a "Korte omschr./nr.:" label and an empty text field.

Afb.: 8 - 2

2. Voer een zinvolle omschrijving voor de locatie in (hier: Locatie A).

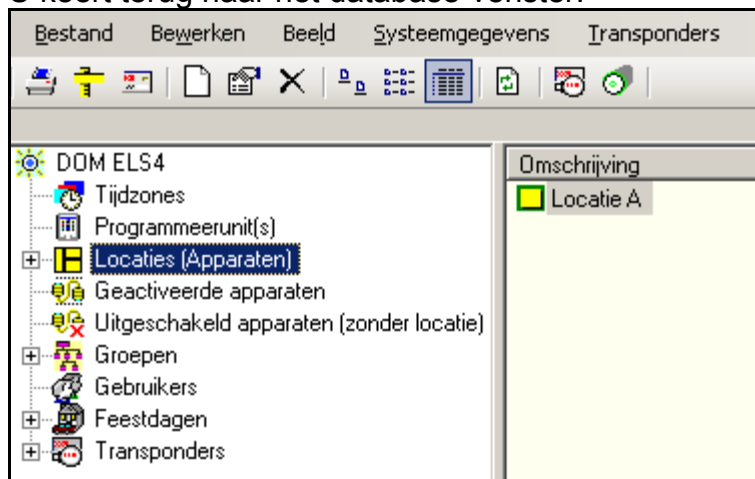
The screenshot shows the same dialog box, but the "Apparaten..." tab is now selected. The "Omschrijving:" field still contains "Locatie A". The "Apparaten..." tab area shows the label "Apparaten-toewijzing:" followed by "(0 Apparaten)" and a large empty rectangular box for listing devices.

Afb.: 8 - 3

De toewijzing van de apparaten voert u later op het tabblad Apparaten uit.

3. Bevestig uw invoer met **OK**.

U keert terug naar het database-venster.

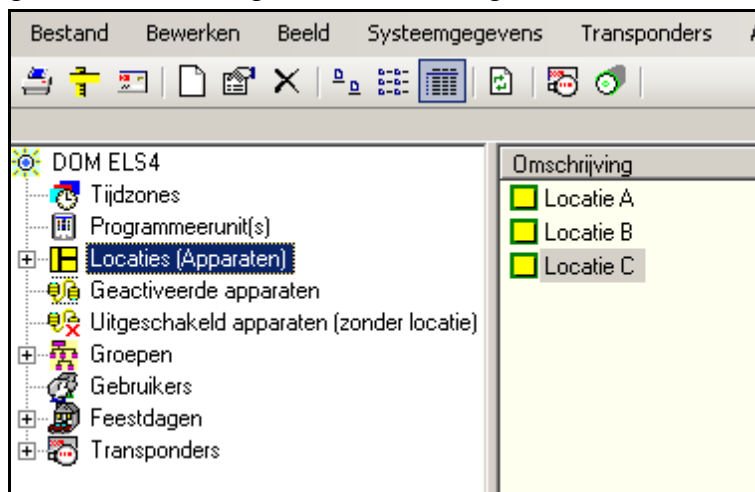


Afb.: 8 - 4

De door u geïnstalleerde locatie (hier: Locatie A) wordt in de verkenner weergegeven.

In het onderste venster kunt u de wijzigingsdatum en de gebruiker die de locatie heeft geïnstalleerd of veranderd aflezen.

Op dezelfde manier kunt u nog meer locaties installeren tot u uw systeem in vaste, gedefinieerde fragmenten heeft ingedeeld.



Afb.: 8 - 5

In het voorbeeld zijn in totaal 3 locaties geïnstalleerd; Locatie A, B en C.

Daarna kunt u groepen installeren, aan wie u dan de locaties kunt toewijzen. Bv. een groep die alle locaties mag betreden of bedienen en andere groepen, die alleen toegang tot enkele locaties hebben.

8.2 Eigenschappen van locaties veranderen

Ga als volgt te werk:

1. Klik met de rechter muistoets op de locatie die u wilt veranderen en kies het volgmenu **Eigenschappen**.
2. Verander de gewenste gegevens en bevestig met **OK**.
3. Draag de veranderingen via het programmeerapparaat naar de desbetreffende apparaten over. Als u gebruik maakt van het online-module, start dan de ELS-Line.

8.3 Locaties wissen



Attentie! Als u een locatie wist heeft dat grote gevolgen voor de autorisaties, aangezien deze eveneens worden gewist.

Ga als volgt te werk:

1. Klik met de rechter muistoets op de locatie die u wilt wissen en kies het volgmenu **Wissen**.
2. Bevestig het wisproces met **JA**.
3. Bevestig de verandering van de toegangsrechten en draag de veranderingen eventueel via het programmeerapparaat over aan de desbetreffende apparaten. Als u gebruik maakt van het online-module, start dan de ELS-Line.

Inhoud hoofdstuk 9

| | |
|---|----------|
| 9 Groepen beheren | 1 |
| 9.1 Groepen installeren | 1 |
| 9.2 Eigenschappen van een groep veranderen..... | 5 |
| 9.3 Groepen wissen..... | 5 |

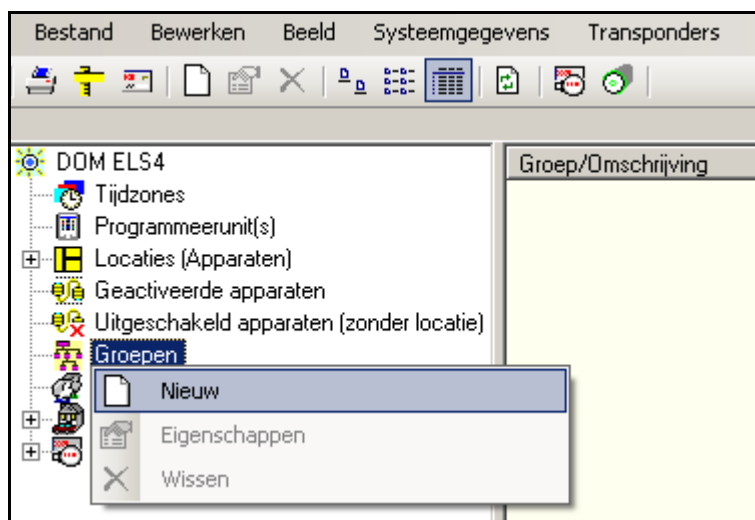
9 Groepen beheren

In het groepsbeheer installeert u groepen waaraan u daarna locaties en dus ook autorisaties van de geïnstalleerde apparaten toewijst. Daarbij kunt u groepen installeren die autorisaties voor alle locaties of alleen voor sommige locaties krijgen.

Vooraf bij grotere systemen met veel apparaten is door een indeling in groepen in verbinding met locaties een beter overzicht mogelijk en de afzonderlijke autorisaties kunnen eenvoudiger en overzichtelijker worden beheerd.

9.1 Groepen installeren

Ga als volgt te werk:



Afb.: 9 - 1

1. Klik met de rechter muistoets op **Groepen** en kies het volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **groepenbeheer** verschijnt.

Nieuwe groep in database invoeren...

Groeps-ID : Laatste wijziging :
door gebruiker :

Omschrijving :

Groep (Korte omschr./nr.) :

| Toegewezen locatie / tijdzone | | |
|-------------------------------|-----------|--------|
| Locatie/Omschrijving | Korte ... | Tz-Nr. |
| | | |

← [Ins]

→ [Del]

← [Ins]

| Niet toegewezen locaties | | |
|--------------------------|-----------|--|
| Locatie/Omschrijving | Korte ... | |
| Locatie A | | |
| Locatie B | | |
| Locatie C | | |

| Tijdzone/Omschrijving | | Tz-Nr. |
|-------------------------|--|--------|
| Tijdzone 1 | | 1 |
| <Zonder tijdbegrenzing> | | 32 |

Afb.: 9 - 2

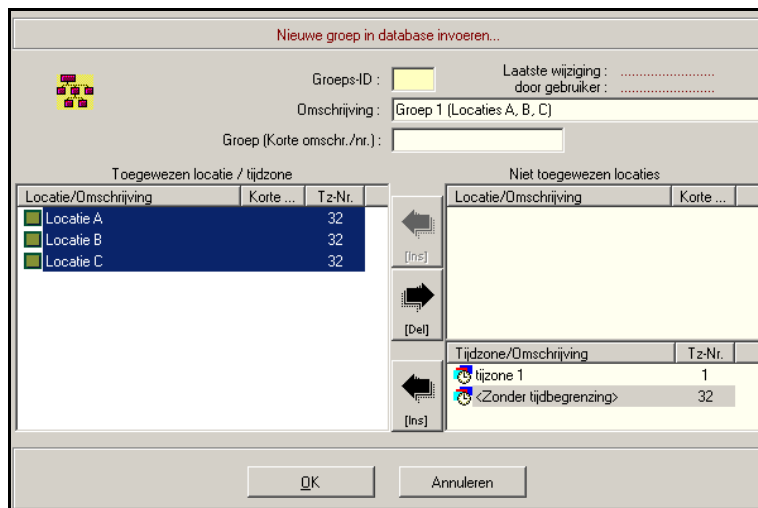
De groepen-ID wordt automatisch toegewezen en kan niet worden veranderd.

2. Voer een omschrijving en een korte omschrijving in.



Let op! De beschrijving voor het veld **Groep (Korte omschr./nr.)** kunt u individueel via de item in de instellingen aanpassen (vgl. afb. 5-32).

3. Markeer in de lijst **Locatie/Omschrijving** van de **Niet toegewezen locaties** een locatie, die u aan de groep wilt toewijzen.
4. Klik op de **bovenste** knop (**Ins**) om de locatie naar de lijst met **Toegewezen locatie / tijdzone** te verschuiven.
5. Markeer nu in de lijst **Tijdzone/Omschrijving** die tijdzone die met deze locatie moet worden verbonden.
6. Klik nu op de **onderste** knop (**Ins**) om aan deze locatie de tijdzone toe te wijzen. De toegewezen tijdzone wordt onder Tz-Nr. weergegeven.
7. Als u een verkeerde tijdzone heeft toegewezen, markeer dan in de lijst **Toegewezen locatie / tijdzone** de juiste tijdzone.
8. Markeer in de lijst **Tijdzone/Omschrijving** de juiste tijdzone.
9. Klik op de **onderste** knop (**Ins**): U heeft een nieuwe tijdzone toegewezen.

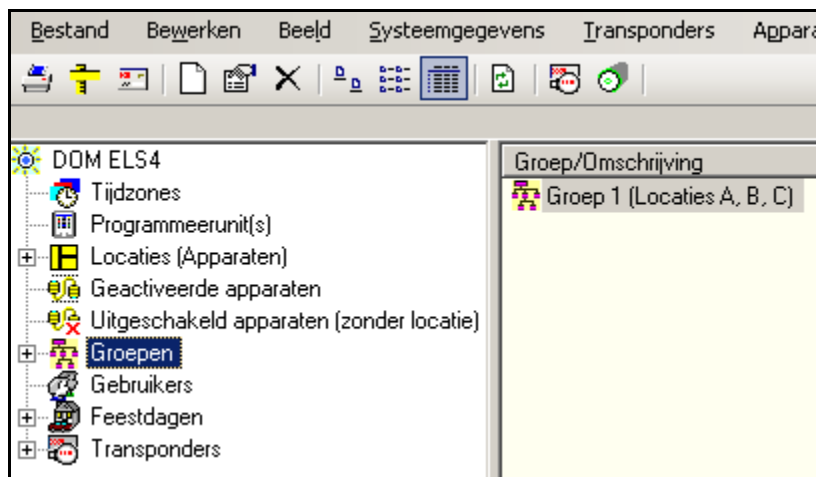


Afb.: 9 - 3

In dit voorbeeld installeren we een groep die onbeperkte toegangsrechten krijgt. Daarvoor dragen wij alle locaties over en wijzen de locaties de tijdzone **Zonder tijdbegrenzing** toe.

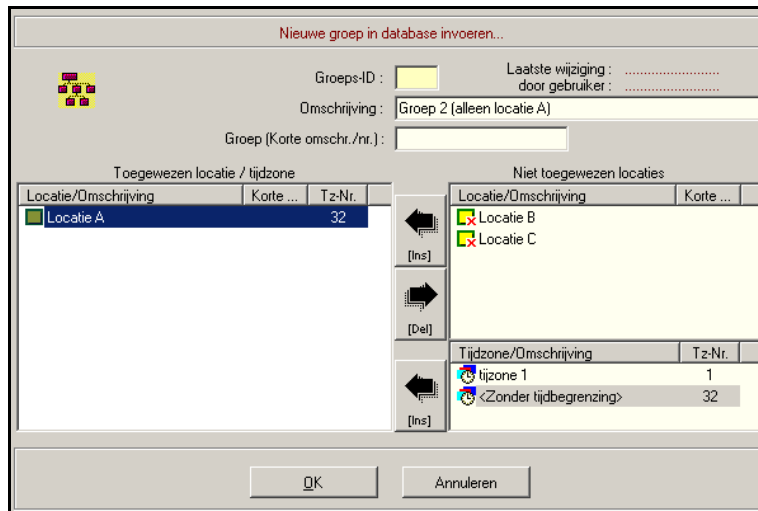
- Als u alle locaties voor uw groep heeft overgedragen en die tijdzones heeft toegewezen klikt u op **OK**.

U keert terug naar het database-venster.



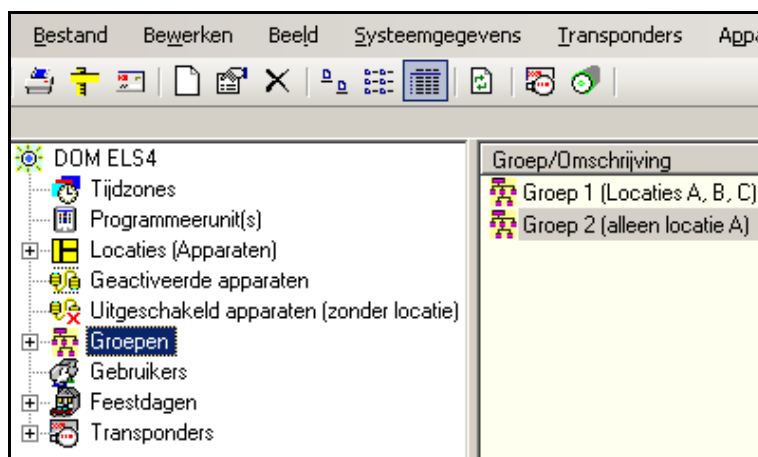
Afb.: 9 - 4

De geïnstalleerde groep wordt in het database-venster weergegeven.

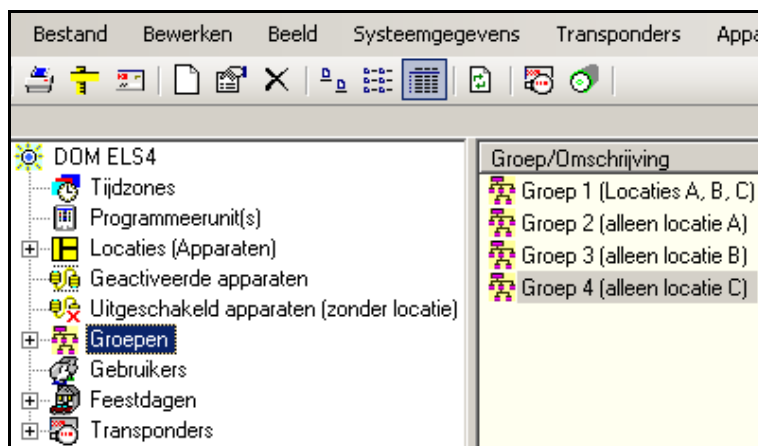


Afb.: 9 - 5

In ons voorbeeld installeren wij nieuwe groepen die alleen tot bepaalde locaties toegang mogen hebben.



Afb.: 9 - 6



Afb.: 9 - 7

Tenslotte hebben we vier groepen, die ieder andere locaties mogen betreden of bedienen.

9.2 Eigenschappen van een groep veranderen

De groepen-ID wordt automatisch toegewezen en kan niet worden veranderd. U kunt de omschrijving, de korte omschrijving en de toewijzing veranderen.

Ga als volgt te werk:

1. Klik in het verkennervenster met de rechter muistoets op die groep die u wilt veranderen en kies het volgmenu **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Groepenbeheer** verschijnt.

2. Voer de gewenste veranderingen in en bevestig deze met **OK**.
3. Draag de veranderingen via het programmeerapparaat over aan de desbetreffende apparaten. Als u gebruik maakt van het online-module, start dan de ELS-Line.

9.3 Groepen wissen



Attentie! Als u een groep wist heeft dit grote gevolgen voor de autorisaties, aangezien deze eveneens worden gewist.

Ga als volgt te werk:

1. Klik in het verkennervenster met de rechter muistoets op die groep, die u wilt wissen en kies het volgmenu **Wissen**.
2. Bevestig met **Ja**.
3. Bevestig de verandering van de toegangsrechten en draag de veranderingen eventueel via het programmeerapparaat over aan de desbetreffende apparaten. Als u gebruik maakt van het online-module, start dan de ELS-Line.

Inhoud hoofdstuk 10

| | | |
|-----------|---|----------|
| 10 | Apparaten beheren..... | 1 |
| 10.1 | Pocket PC (PDA)/ELSmobile installeren | 2 |
| 10.2 | Draagbare PC-lezer installeren | 9 |
| 10.3 | Communicatie tussen PDA en PC testen..... | 12 |
| 10.4 | Communicatie tussen draagbare PC-lezer en PC testen | 16 |
| 10.5 | DOM Protector® installeren | 18 |
| 10.6 | DOM Guardian® installeren..... | 34 |
| 10.7 | Besturingsapparaat DOM AccessManager installeren | 37 |
| 10.8 | Communicatie tussen DOM Protector®/DOM AccessManager en PC testen | 48 |
| 10.9 | Import apparaatgegevens | 50 |
| 10.10 | Eigenschappen van apparaten veranderen..... | 54 |
| 10.11 | Apparaten wissen..... | 55 |
| 10.12 | Apparaten aan locaties toewijzen..... | 56 |

10 Apparaten beheren

Alle apparaten van een sluitsysteem staan in een sluitschema. Hierbij horen de DOM Protector(en besturingsapparaat DOM AccessManager. Voor ieder apparaat worden een automatisch toegewezen identificatienummer (apparaat-ID), serienummer en apparaatspecifieke informatie opgeslagen. U kunt aan ieder apparaat een beschrijving toevoegen, bv. welk gebouw of welke deur.

In het ELS-programma kunnen bovendien per toewijzing van de bereiken (apparaten) autorisaties aan groepen worden verleend.

Als Microsoft EXCEL[®] (vanaf versie 8.0) op het systeem is geïnstalleerd kunt u in EXCEL[®] autorisaties het sluitschema veranderen. De wijzigingen kunnen daarna worden overgenomen in de database. Nieuwe apparaten of stamgegevens van transponders kunnen hier niet worden ingevoerd. In EXCEL[®] kunnen ook autorisatieoverzichten worden uitgeprint, groeps- en bereikstoewijzingen zijn echter niet zichtbaar.



Let op! Aangezien sommige gegevens via een programmeerapparaat worden overgedragen wordt aanbevolen eerst de programmeerapparaten te installeren.

10.1 Pocket PC (PDA)/ELSmobile installeren



Let op! In het navolgende wordt het beheer van de PDA beschreven. De werkwijze bij het beheer van de ELSmobile is hetzelfde en wordt niet afzonderlijk beschreven. De software eigenschappen worden in de verschillende handleidingen uitvoerig beschreven.

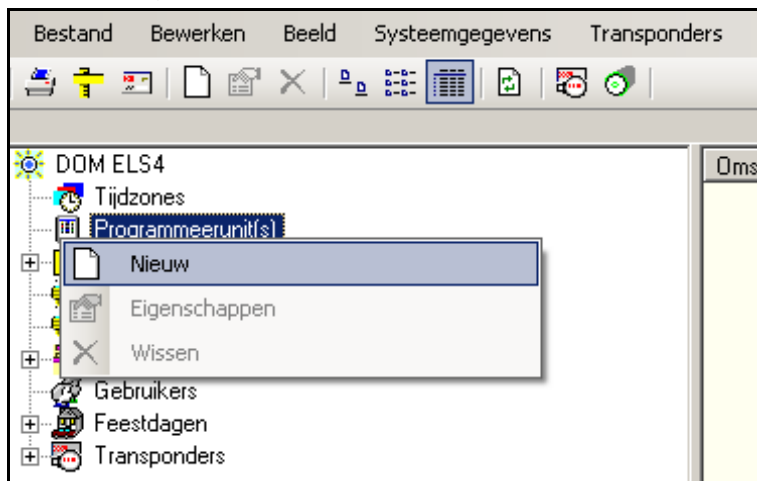
De PDA kan worden gebruikt voor gegevensoverdracht met offline-apparaten. Afhankelijk van het aantal beschikbare offline-apparaten kunnen of de gegevens van alle apparaten of alleen de gegevens van geselecteerde apparaten op een PDA worden geladen. Deze gegevens worden dan met de PDA aan de offline-apparaten overgedragen.

Bovendien kunnen gebeurtenisgegevens van een bepaald aantal offline-apparaten uit deze apparaten aan de PDA worden overgedragen. Via het ELS-programma worden deze gebeurtenisgegevens dan uit de PDA uitgelezen en in de database opgeslagen.



Let op! Bij installatie van ELS-software versie 4.0 wordt tegelijkertijd een actuele versie van een PDA Gateway geïnstalleerd. Alternatief kunt u een vorige versie van de PDA-Gateway gebruiken.

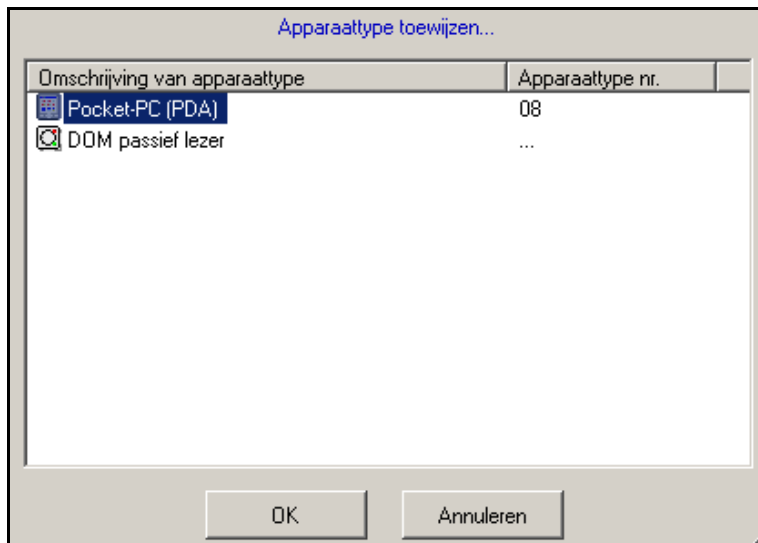
Ga als volgt te werk:



Afb.: 10 - 1

1. Klik met de rechter muisknop op **Programmeerunit(s)** en kies onderpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuw programmeerapparaat aanmaken...** verschijnt.



Afb.: 10 - 2

2. Selecteer het programmeerapparaat en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



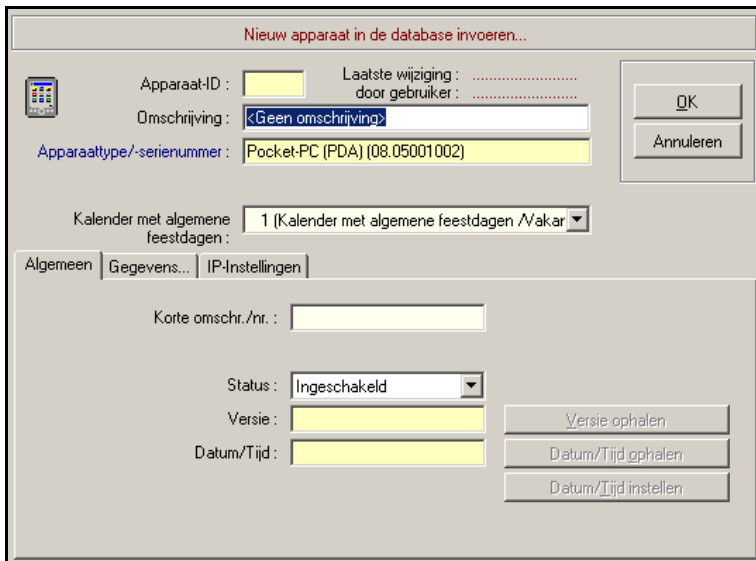
Afb.: 10 - 3



Let op! Het serienummer staat op de apparaatpas van de ELS4PDA-Software.

3. Voer het serienummer in en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 4

Veld **Apparaat-ID** wordt automatisch ingevuld en kan niet worden veranderd.



Apparaattype en serienummer worden automatisch overgenomen. Deze gegevens kunnen door de systeemgebruiker worden veranderd als de apparaatstatus op non-actief staat. De gebruiker wordt bij sluiten van het dialoogvenster uitdrukkelijk gevraagd de wijziging met **Ja** te bevestigen of met **Nee** te wijgeren.



Let op! Voer een zinvolle beschrijving in, bv. PDA/Hr. Jansen. U kunt later naar deze beschrijving zoeken.

4. Voer een beschrijving in.

Afb.: 10 - 5

5. Selecteer de gewenste kalender met feestdagen.



Let op! Voer een zinvolle korte beschrijving in, bv. PDA Nr. U kunt later naar deze korte beschrijving zoeken.

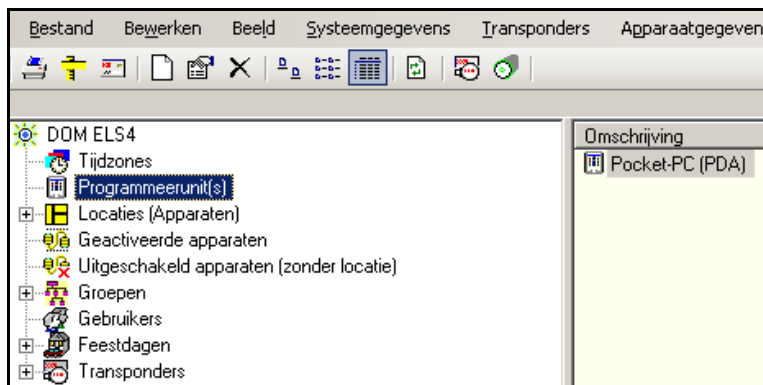
6. Vul op tabblad **Algemeen** de korte beschrijving in. De korte beschrijving wordt in het lijstvenster weergegeven.



Let op! De status staat op **Ingeschakeld** en mag niet worden veranderd. Nadat u de gegevens met **OK** heeft bevestigd worden de knoppen **Versie ophalen**, **Datum/Tijd ophalen** en **Datum/Tijd instellen** actief. Bovendien verschijnt de knop **Transponder inlezen/toewijzen**.

7. Bevestig met **OK**.

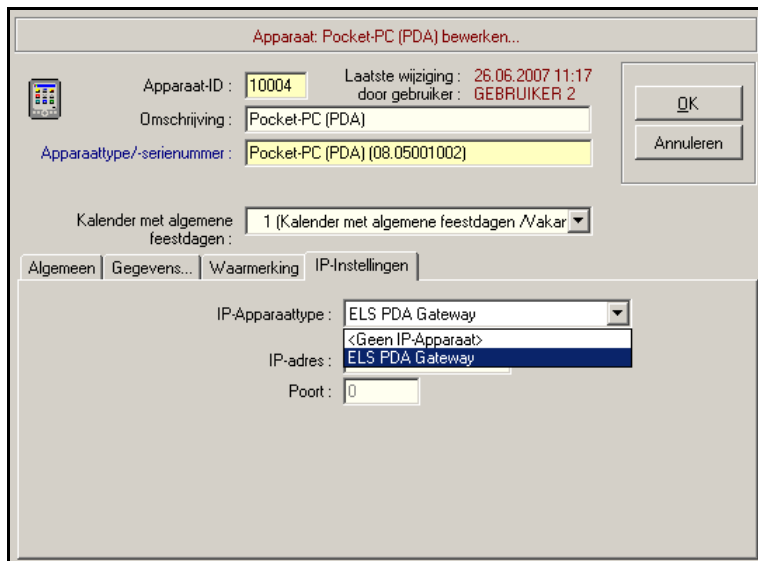
U keert terug naar het databasevenster.



Afb.: 10 - 6

De PDA verschijnt in de lijst met programmeerapparaten.

8. Open met een dubbelklik opnieuw het apparaatbeheer van de PDA.



Afb.: 10 - 7

Tabblad Authenticisering is erbij gekomen.

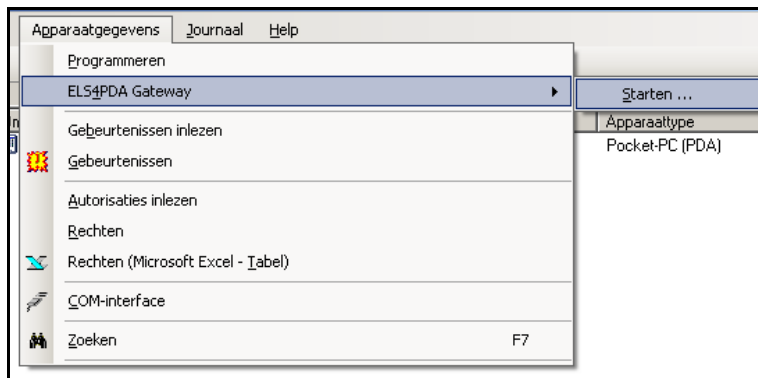
9. Als uw PDA via Microsoft® ActiveSync met een PC is verbonden moet u eerst naar tabblad **IP-Instellingen** gaan. Selecteer in pull down menu **IP-Apparaattype** ELS PDA Gateway. Gebruikt u de PDA-Gateway van de ELS-software schrijft u in veld IP-Adresse **localhost** en in veld Port **18018**. Als u PDA Gateway 1.0 gebruikt moet u in veld Port **9000** schrijven.
10. Als u via **infrarood** of **bluetooth** met de PC communiceert klikt u op **Geen IP-apparaat**.



Let op! U kunt de PDA die is aangesloten op een afgelegen PC vanaf uw PC via een netwerk programmeren onder de voorwaarde dat ELS PDA Gateway-Software op deze afgelegen PC is geïnstalleerd. U moet dan in veld **IP-Adres** het **IP-Adres van de afgelegen PC** invoeren.

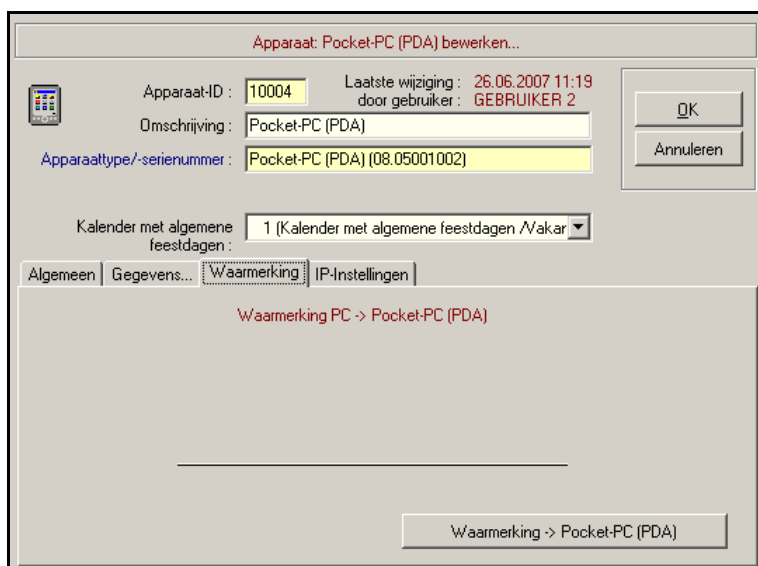
Als de PDA is aangesloten op de PC waarop de ELS-software is geïnstalleerd schrijft u in veld IP-Adres **localhost**.

11. Bevestig met **OK** als u op tabblad TCP/IP gegevens heeft gewijzigd.



Afb.: 10 - 8

12. Klik op de menubalk op **Apparaatgegevens** en kies onderpunt **ELS4PDA Gateway Starten**.
13. Start de ELS4PDA-software op uw PDA en maak verbinding met uw PC (zie ook handboek ELS4PDA-software).
14. Open opnieuw het apparaatbeheer van de PDA: De TCP/IP-instellingen zijn overgenomen.



Afb.: 10 - 9

15. Ga naar tabblad **Waarmerking**.
16. Klik op **Waarmerking -> Pocket-PC (PDA)**.



Let op! Als u PDA Gateway gebruikt: Tijdens gegevensoverdracht tussen PC en PDA wordt het PDA-symbool in de taskbalk groen.



Na waarmerking verschijnt het volgende dialoogvenster.



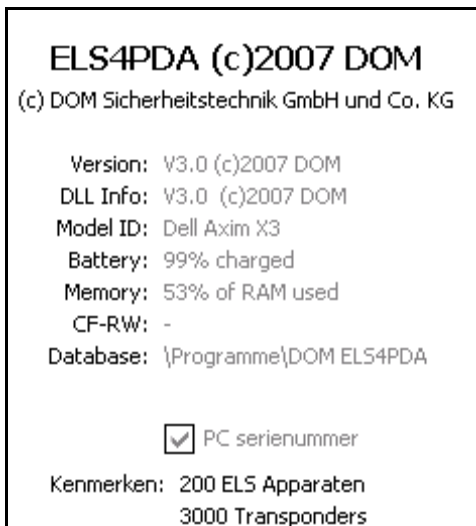
Afb.: 10 - 10

17. Bevestig met **OK**.



Let op! Waarmerking is eenmalig. De PDA kan alleen gegevens met de geauthentiseerde PC uitwisselen.

Na waarmerking kunt u de PDA programmeren. Beheer en programmering van de PDA worden uitvoerlijk in hoofdstuk 12 beschreven. Raadpleeg ook de veiligheidsinstructies in hoofdstuk 2.



Afb.: 10 - 11

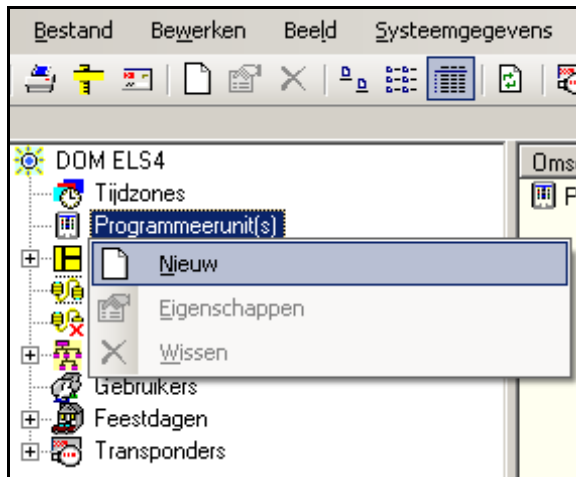


Let op! In de ELS4PDA-Software is het **PC serienummer** op de bladzijde met informatie met betrekking tot de software (bereikbaar via het vraagteken) bevestigd. Hieraan kunt u herkennen dat de authenticatie is gelukt.

10.2 Draagbare PC-lezer installeren

Met de draagbare PC-lezer kunt u transponders rechtstreeks inlezen en toewijzen. Vanaf ELS-software versie 4.0 kunt u bovendien geïndiceerde en intelligente transponders programmeren. Bij verlies van een intelligente transponder kunt u met de draagbare PC-lezer ook een opvolgende transponder toewijzen.

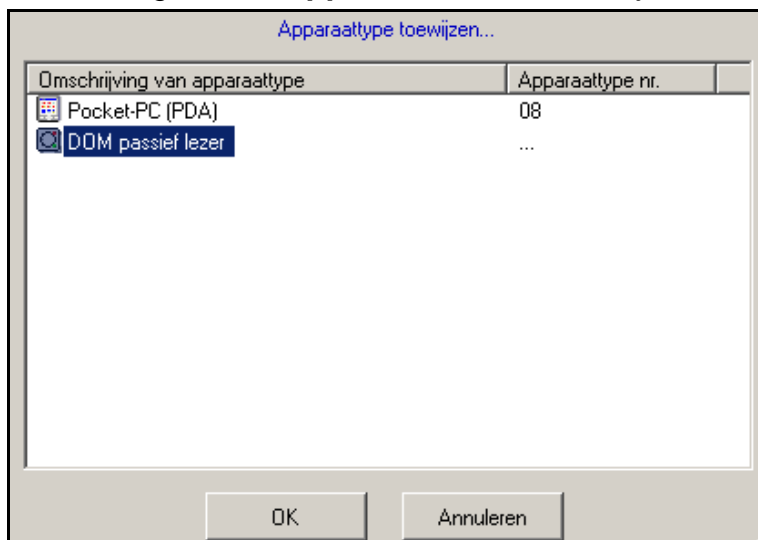
Ga als volgt te werk:



Afb.: 10 - 12

1. Klik met de rechter muisknop op **Programmeerunit(s)** en kies onderpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 13

2. Kise de DOM passieve lezer als programmeerapparaat en bevestig uw keuze met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



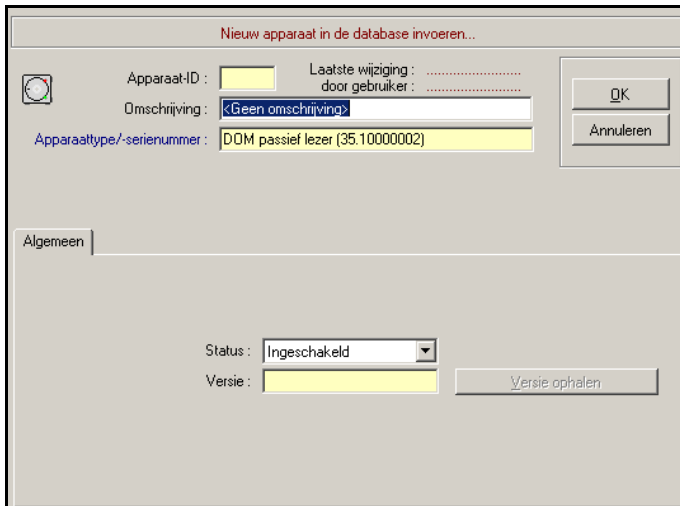
Afb.: 10 - 14



Let op! Kies de typecode overeenkomstig de invoer op de apparatenpas. Het serienummer staat eveneens op de apparatenpas.

3. Voer het serienummer in en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 15

Veld **Apparaat-ID** wordt automatisch ingevuld en kan niet worden veranderd.



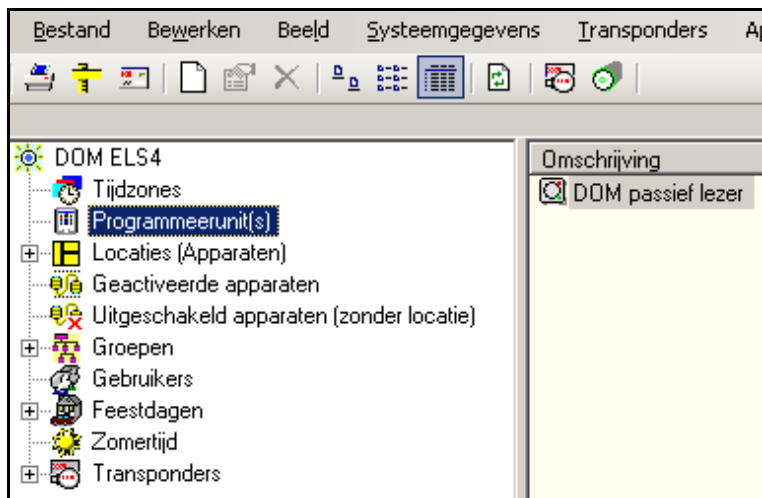
Apparaattype en serienummer worden automatisch overgenomen. Deze gegevens kunnen door de systeemgebruiker worden veranderd als de apparaatstatus op non-actief staat. De gebruiker wordt bij sluiten van het dialoogvenster uitdrukkelijk gevraagd de wijziging met **Ja** te bevestigen of met **Nee** te wijgeren.



Let op! Voer een zinvolle beschrijving in, bv. draagbare PC-lezer/Hr. Jansen. U kunt later naar deze beschrijving zoeken.

4. Voer een beschrijving in en bevestig met **OK**.

U keert terug naar het databasevenster.



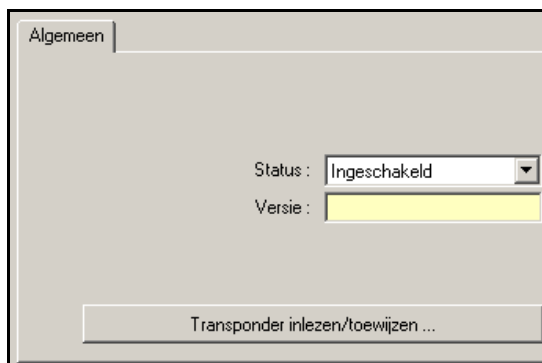
Afb.: 10 - 16

De draagbare PC-lezer verschijnt in de lijst met programmeerapparaten.

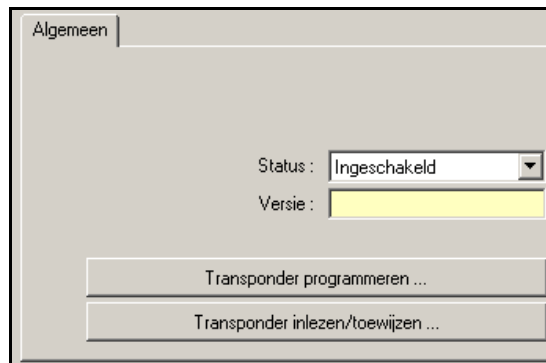


Let op! Als u het apparaatbeheer met dubbelklik opnieuw opent verschijnen op tabblad **Algemeen** nog meer knoppen. Afhankelijk van het systeem dat u beheert (conventioneel, geïndiceerd of intelligent) verschillen deze knoppen. Met deze knoppen kunt u transponders inlezen resp. programmeren. Een uitvoerige beschrijving vindt u in hoofdstuk 11 „Transponder beheren“.

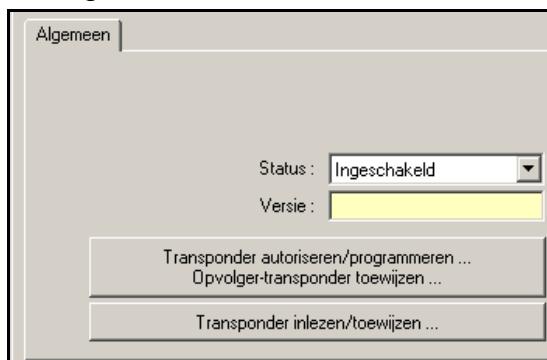
Conventioneel



Geïndiceerd



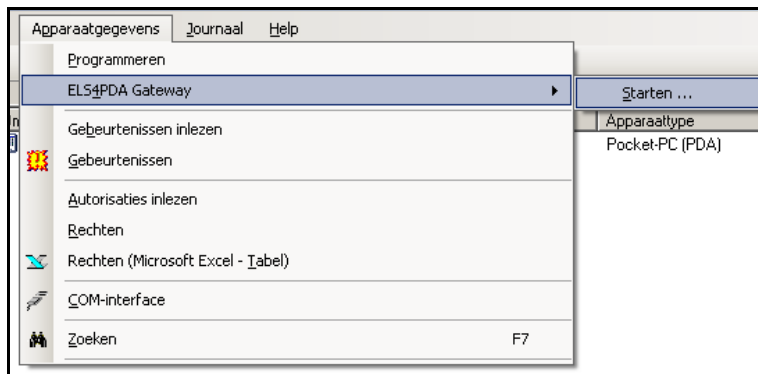
Intelligent



Afb.: 10 - 17

10.3 Communicatie tussen PDA en PC testen

Om de communicatie tussen PC en PDA te testen moet u de PDA aan de PC aansluiten en verbinden (zie handboek ELS4PDA-software). Ga als volgt te werk:

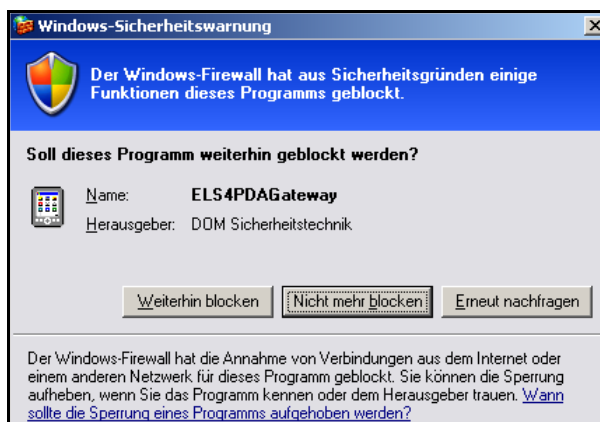


Afb.: 10 - 18

1. Klik op de menubalk op **Apparaatgegevens** en kies onderpunt **ELS4PDA Gateway**.



Let op! Alternatief kunt u ook een oudere versie van de PDA-Gateway gebruiken.



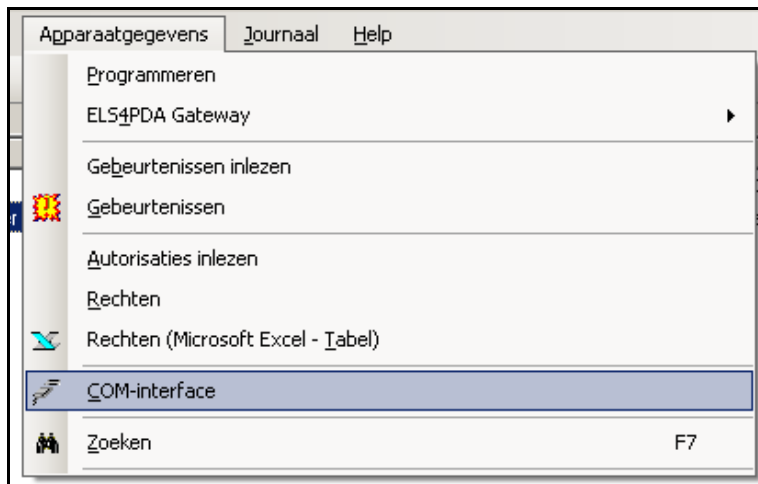
Afb.: 10 - 19

2. Verschijnt deze melding klik op **Niet meer blocken**.

Als u de PDA via infrarood met de PC wilt verbinden moet u nu de infrarood adapter aan uw PC aansluiten.

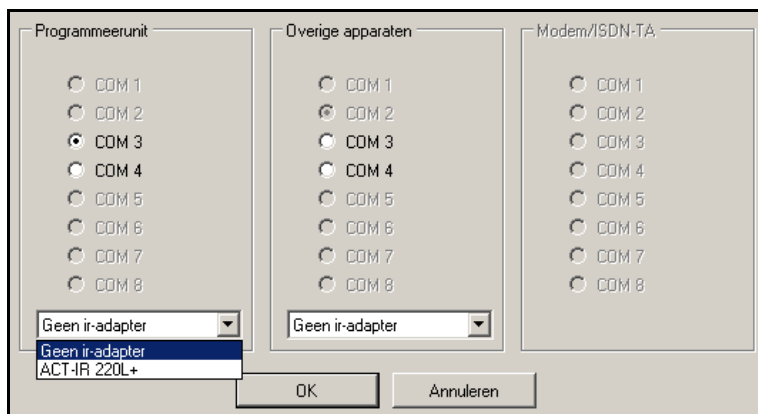


Let op! Als uw PC geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt u een gebruikelijke adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Raadpleeg de bedieningsaanwijzing van de adapter.



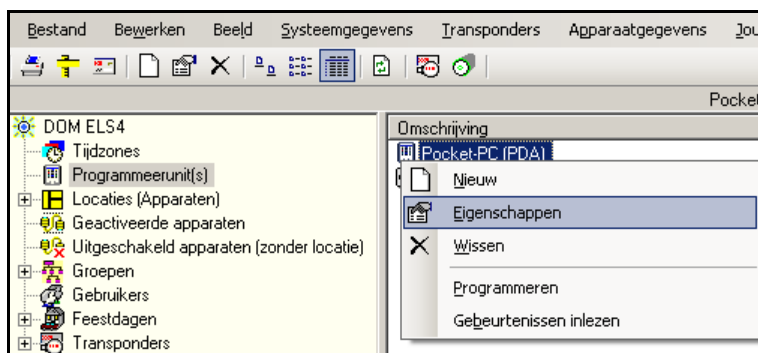
Afb.: 10 - 20

3. Klik op de menubalk op **Apparaatgegevens** en kies onderpunt **COM-interface**.



Afb.: 10 - 21

4. Als u een **infrarood-adaptor** of een virtuele **COM-Port** gebruikt moet u in kolom **Programmeerunit** de **IR-Adapter** in het pull down menu selecteren. Deze instelling heeft geen invloed op de verbinding via **Microsoft® ActiveSync**.
5. Klik op **OK**.



Afb.: 10 - 22

6. Klik met de rechter muisknop op de PDA die u wilt bekijken en kies onderpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.

Afb.: 10 - 23

7. Klik op tabblad **Algemeen** op de knop **Versie ophalen**: In veld **Versie** verschijnt het versienummer van de PDA.
8. Klik op **Datum/Tijd ophalen**: De tijd op de PDA wordt weergegeven.
9. Klik op **Datum/Tijd instellen**: De ingestelde tijd op de computer wordt aan de PDA overgedragen.
10. Als er fouten optreden:

- Vergewist u zich ervan dat de PDA is ingeschakeld, de ELS4PDA-software is gestart en er verbinding is met de PC.
- Vergewist u zich ervan dat het serienummer van het aangesloten apparaat overeenkomt met het serienummer van het opgeroepen apparaat.

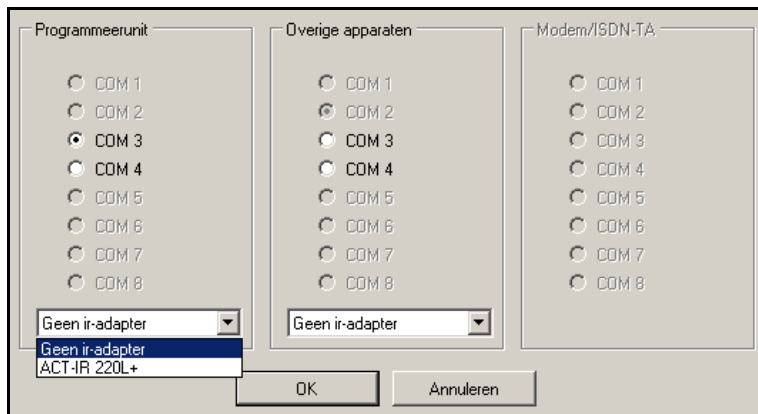


Let op! Als u het serienummer verkeerd heeft ingevoerd moet u in veld **Status** **Uitgeschakeld** selecteren en het serienummer corrigeren.

- Vergewist u zich ervan dat de PDA op de goede interface is aangesloten.



Let op! Als u niet weet aan welke interface (PC) de PDA moet worden aangesloten moet u in menu **Apparaatgegevens** punt **COM-interface** oproepen.

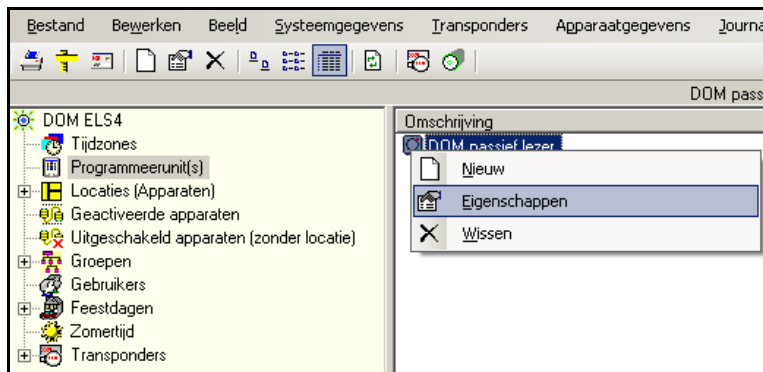


Afb.: 10 - 24

11. Gebruik de andere COM-interface in kolom **Programmeerunit** en ga opnieuw verder volgens punt 7.
12. Neem contact op met uw servicepersoneel/netwerkbeheerder als de fout weer optreedt.

10.4 Communicatie tussen draagbare PC-lezer en PC testen

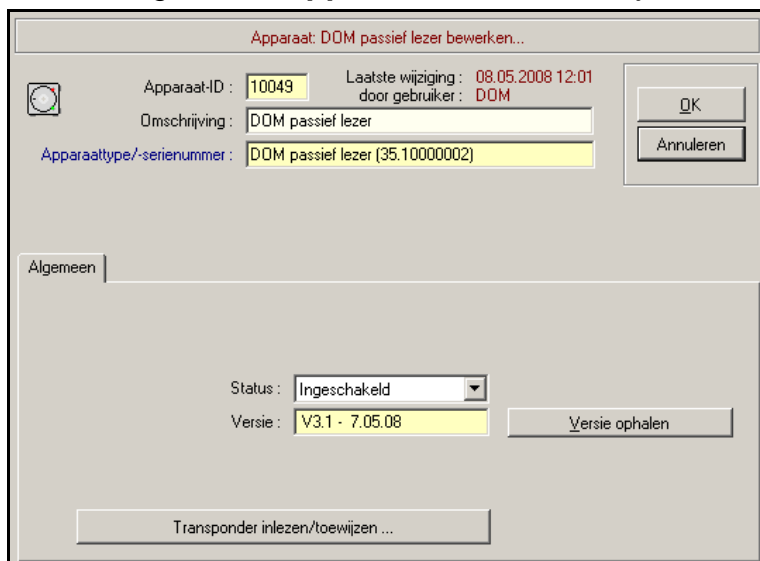
Om de communicatie tussen PC en draagbare PC-lezer te testen moet u de draagbare PC-lezer aan de PC aansluiten. Ga als volgt te werk:



Afb.: 10 - 25

1. Klik met de rechter muisknop op de draagbare PC-lezer die u wilt testen en kies onderpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 26

2. Klik op tabblad **Algemeen** op **Versie ophalen**: In veld **Versie** verschijnt het versienummer van de draagbare PC-lezer.
3. Als fouten optreden:
 - Vergewist u zich ervan dat de draagbare PC-lezer is ingeschakeld.
 - Vergewist u zich ervan dat het serienummer van het aangesloten apparaat overeenkomt met het serienummer van het opgeroepen apparaat.



Let op! Als u het serienummer verkeerd heeft ingevoerd moet u in veld **Status Uitgeschakled** selecteren en het serienummer corrigeren.

- Vergewist u zich ervan dat de draagbare PC-lezer op de juiste interface is aangesloten.



Let op! Als u niet weet op welke interface (PC) de draagbare PC-lezer moet worden aangesloten moet u punt **COM-interface** in menu **Apparaatgegevens** oproepen.

Afb.: 10 - 27

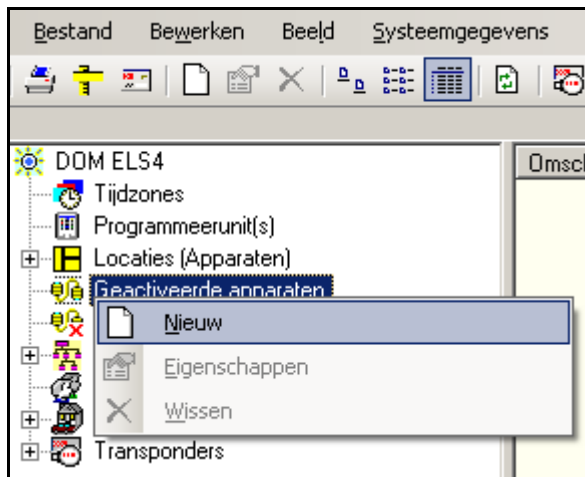
4. Gebruik de andere COM-interface in kolom **Programmeerunit** en ga opnieuw verder volgens 2.
5. Neem contact op met uw servicepersoneel/netwerkbeheerder als de fout weer optreedt.

10.5 DOM Protector® installeren

DOM Protector® is een mechatronische knopcilinder die werkt op een batterij.

Voor gegevensoverdracht tussen de basismodule van de DOM ELS-software en de DOM Protector® kunt u een infraroodadapter of een PDA gebruiken.

Ga als volgt te werk:



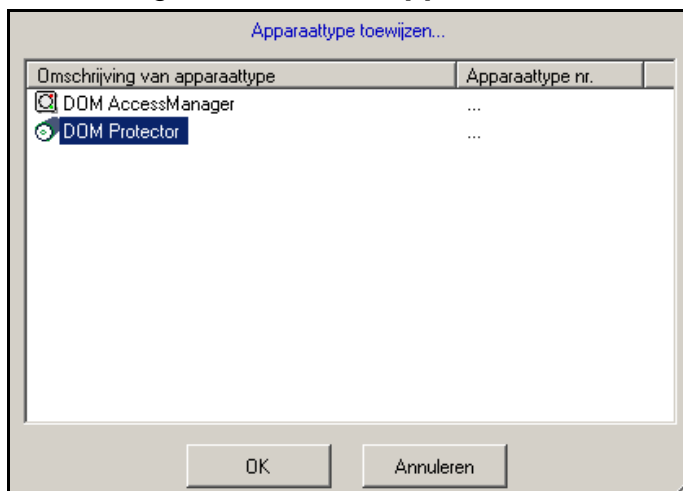
Afb.: 10 - 28



Let op! Om daarna per infrarood te authentifieren moet het apparaat geactiveerd zijn. Installeer daarom de DOM Protector® onder **Geactiveerde apparaten**.

1. Klik met de rechter muisknop op **Geactiveerde apparaten** en kies onderpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuw apparaat aanmaken...** verschijnt.



Afb.: 10 - 29

2. Selecteer de **DOM Protector®** en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 30

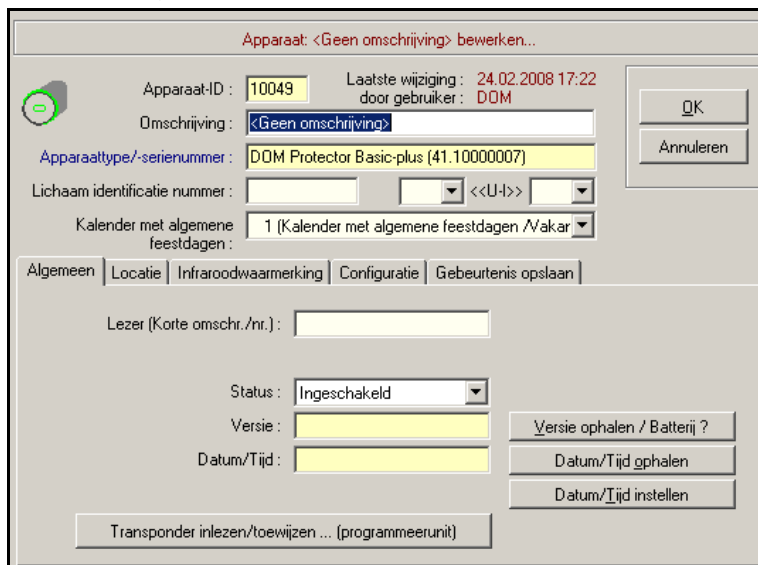
3. Selecteer in het pull down menu de DOM Protector®.



Let op! Apparaattype en serienummer staan op de bijgesloten apparaatpas of op de bijbehorende verpakking.

4. Voer het serienummer in en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 31

Veld **Apparaat-ID** wordt automatisch ingevuld.



Apparaattype en serienummer worden automatisch overgenomen. Deze gegevens kunnen door de systeemgebruiker worden veranderd als de apparaatstatus op non-actief staat. De gebruiker wordt bij sluiten van het dialoogvenster uitdrukkelijk gevraagd de wijziging met **Ja** te bevestigen of met **Nee** te wijgeren.

Afb.: 10 - 32



Let op! Voer een zinvolle beschrijving in, bv. deurnaam. U kunt later naar deze beschrijving zoeken.

5. Voer een beschrijving in.



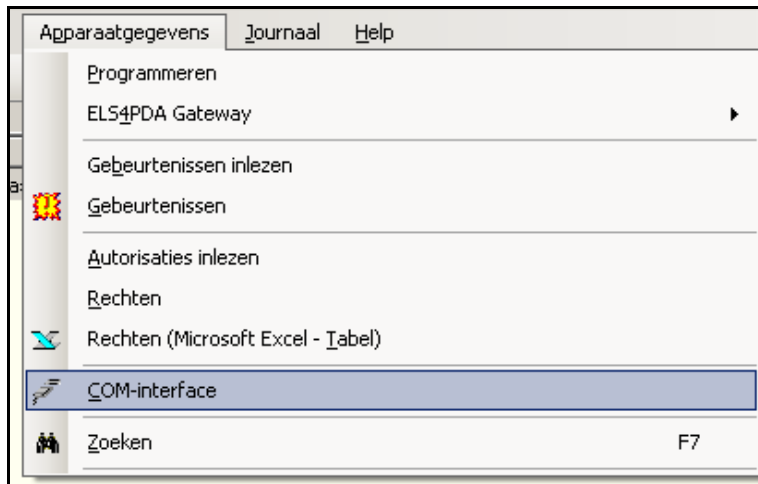
Let op! Het **Lichaams-Nr.** staat op het cilinderlichaam van de DOM Protector.

6. Voer het Lichaams-Nr. in.
7. Selecteer in het pull down menu de buiten - (A) en binnenlengte (I) van de DOM Protector.
8. Selecteer de gewenste kalender met feestdagen.



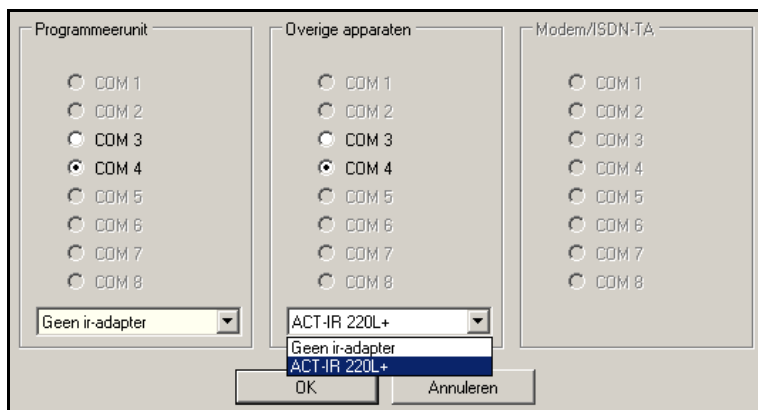
Let op! Voer een zinvolle korte beschrijving in, bv. DOM Protector® Nr. U kunt later naar deze beschrijving zoeken. De beschrijving voor veld **Lezer (Korte omschr./nr.)** kunt u individueel aanpassen in **Instellingen** (zie. afb.: 5-31).

9. Voer op tabblad **Algemeen** de korte beschrijving in. De korte beschrijving verschijnt in het lijstvenster.
10. Bevestig met **OK**.
11. Als u gegevens rechtstreeks vanuit de ELS-Software aan de DOM Protector® wilt overdragen moet u de infraroodadapter met de interfacekabel aan de PC aansluiten.



Afb.: 10 - 33

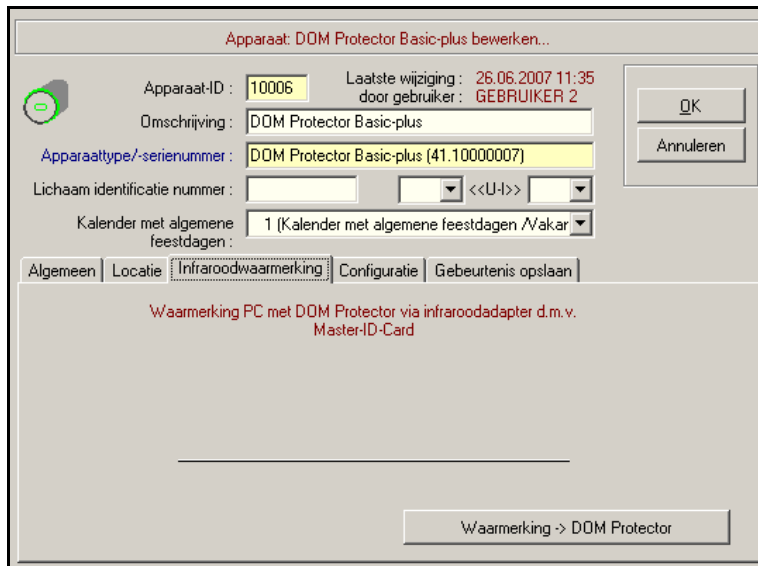
12. Selecteer in menu **Apparaatgegevens** het punt **COM-interface**.



Afb.: 10 - 34

13. Selecteer in kolom **Overige apparaten** de **infraroodadapter** en de COM-interface van uw PC en bevestig met **OK**.

14. Open daarna met een dubbelklik opnieuw het apparaatbeheer van de DOM Protector die u heeft geïnstalleerd.



Afb.: 10 - 35

15. Ga naar tabblad Infrarood Authenticisering.
16. Richt de infraroodadapter op de buitenknop van de DOM Protector: De afstand mag maximaal 50 cm bedragen.
17. Houd de mastercard even voor de buitenknop van de DOM Protector.
18. Klik na het tweede (groene) signaal van de DOM Protector op **Waarmeking -> DOM Protector**.

Na succesvolle waarmeking verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 10 - 36

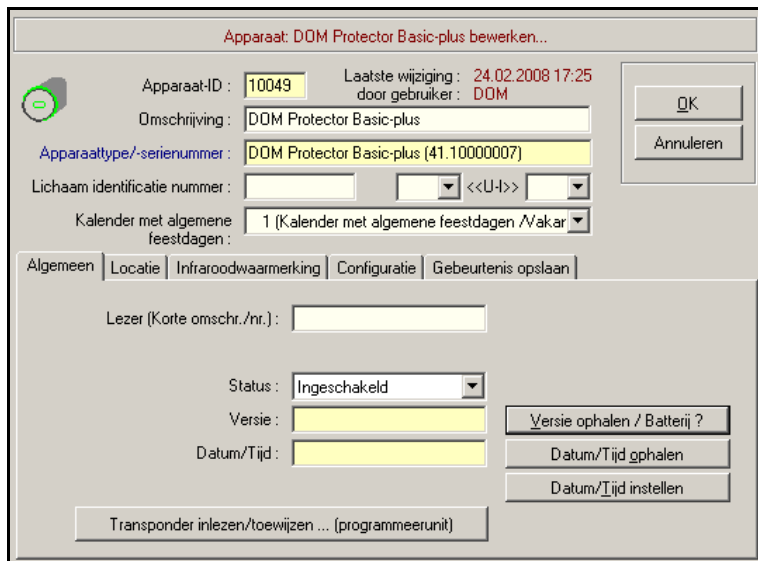
19. Bevestig met **OK**.

Na succesvolle authenticisering reageert de DOM Protector® met groen knipperlicht.



Let op! Als u alleen gegevens met betrekking tot de PDA aan de DOM Protector® wilt overdragen is een waarmeking met infrarood niet nodig. Dit is alleen noodzakelijk als u gebruikt wilt maken van een infraroodadapter.

20. Ga nur naar tabblad **Algemeen**.

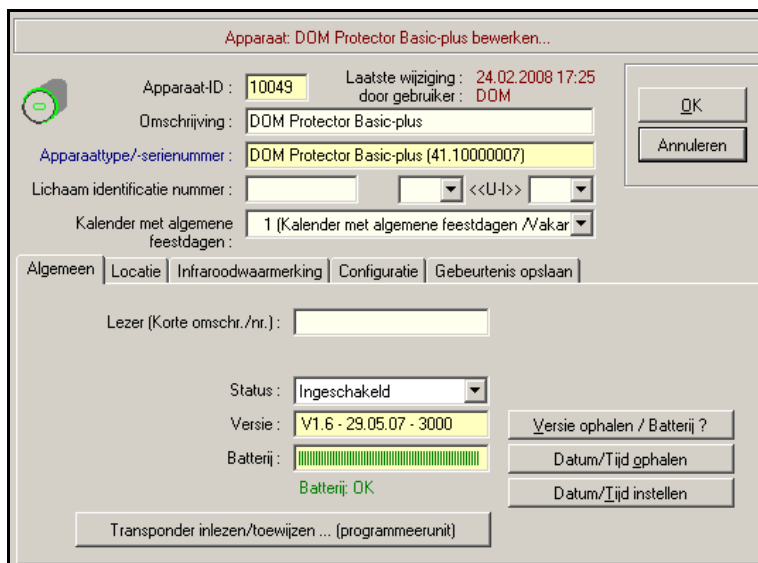


Afb.: 10 - 37

21. Klik op tabblad **Algemeen** op **Versie ophalen / Batterij**.



Let op! Als u het serienummer verkeerd heeft ingevoerd moet u de status op **Uitgeschakeld** zetten en het serienummer corrigeren. Dit kan alleen als u zich als **gebruiker met DBA-Recht** heeft ingelogd. Verlaat het dialoogvenster met **OK** en open het opnieuw. Daarna kunt u een nieuw serienummer invoeren.



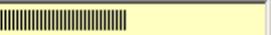
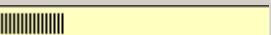
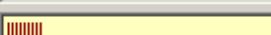
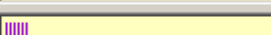
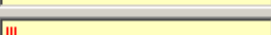


Afb.: 10 - 38

De versie wordt weergegeven.

Bovendien wordt het veld 'Batterij' weergegeven waarin de batterijstatus wordt weergegeven.

De volgende batterijstatussen kunnen worden weergegeven:

| Batterijstatus | Bedeutung |
|--|-----------------------------------|
| Versie : V1.6 - 29.05.07 - 3000 Batterij :  Batterij: OK | Batterijcapaciteit: OK |
| Versie : V1.6 - 29.05.07 - 3000 Batterij :  Batterij: OK | Batterijcapaciteit: OK |
| Versie : V1.8 - 18.01.08 - 3000 Batterij :  Batterij: (OK) | Batterijcapaciteit minder dan 50% |
| Versie : V1.8 - 18.01.08 - 3000 Batterij :  Batterij: (OK) | Batterijcapaciteit minder dan 50% |
| Versie : V1.8 - 18.01.08 - 3000 Batterij :  Batterijwaarschuwing: 1 | Batterijwaarschuwing 1 |
| Versie : V1.8 - 18.01.08 - 3000 Batterij :  Batterijwaarschuwing: 2 | Batterijwaarschuwing 2 |
| Versie : V1.8 - 18.01.08 - 3000 Batterij :  Batterijwaarschuwing: 3 | Batterijwaarschuwing 3 |

22. Klik nu op de button **Datum/tijd ophalen** en vervolgens op de button **Datum/tijd instellen**.

Afb.: 10 - 39

Het veld “batterij” verdwijnt weer en datum en tijd van de DOM Protector worden met de PC gesynchroniseerd.

Afb.: 10 - 40

23. Selecteer op tabblad **Locatie** in lijstveld **Toewijzing** een bereik. Dit bereik wordt dan automatisch naar de lijst van het geselecteerde bereik verplaatst. Als er nog geen bereik is aangemaakt of als u de DOM Protector® pas later wilt toewijzen kan in het veld **Toewijzing** **Geen toewijzing** blijven staan.

Afb.: 10 - 41

Op tabblad Configuratie kunt u beschikbare configuraties instellen.

Speciale functie: hier kunt het 4-ogen-principe als speciale functie instellen. Daardoor wordt alleen een vrijgave gegeven wanneer twee geautoriseerde transponders tegelijkertijd worden getoond.

Inkoppeltijd: Hier bepaalt u hoe lang de DOM Protector® ingekoppeld blijft nadat een geautoriseerde transponder is getoond.

Vrijschakelzone: Hier voert u de tijdzone in gedurende welke u de DOM Protector® permanent-open wilt schakelen. Dit kan alleen als u tevoren een tijdzone heeft gedefiniëerd (zie ook hoofdstuk **Tijdzone beheren**).

Bovengeschikte tijdzone: hier kunt een tijdzone aangeven die u als bovengeschikte tijdzone voor de DOM Protector® wilt gebruiken. Voorwaarde hiervoor is dat u vooraf een dienovereenkomstige tijdzone hebt gedefiniëerd (zie ook hoofdstuk **Tijdzones beheren**). Wanneer u een tijdzone invoert, hebben alle geautoriseerde transponders (onafhankelijk van de eigenlijke tijdzone) toegang tijdens de bovengeschikte tijdzone. In het geval van een aan beide zijden lezende DOM Protector® kunt u voor de beide pagina's separaat een bovengeschikte tijdzone definiëren. Op deze wijze kan worden gewaarborgd dat ook bij de dubbelzijdige DOM Protector® alle geautoriseerde personen de ruimte te allen tijde kunnen verlaten (tijdzone 32 als bovengeschikte tijdzone voor de binnenzijde).

Batterijspaarmodus: wanneer u de DOM Protector® aan doorgangen hebt geïnstalleerd waar het niet al te druk is, kunt u hier de batterijspaarmodus activeren. In deze modus wordt energie bespaard, hetgeen de levensduur van de batterij verlengt. Eventueel moet de transponder langer voor de knop gehouden worden om de DOM Protector® op te roepen.

Afb.: 10 - 42

Vanaf versie DOM Protector® V2.5 kunt u op het tabblad **Configuratie** een depassiveringsroutine selecteren (#1 - #4).

De DOM Protector® voert in regelmatige intervallen een zogenaamde depassivering uit om te vermijden dat de batterijen passiveren. Dit proces wordt een keer per week op maandag ochtend om 3 uur uitgevoerd volgens de interne klok van de DOM Protector®. Dit proces wordt volgens het hieronder afgebeelde schema aangegeven door middel van een oranje flitslicht.

Wij raden aan om de klok van de DOM Protector® regelmatig te synchroniseren, zodat de depassiveringsroutine in de daarvoor bestemde periode kan worden uitgevoerd.



Pas op! In deze periode is de DOM Protector® niet in staat om ergens anders transponders te lezen en dus daarop te reageren.

Signalering depassivering:

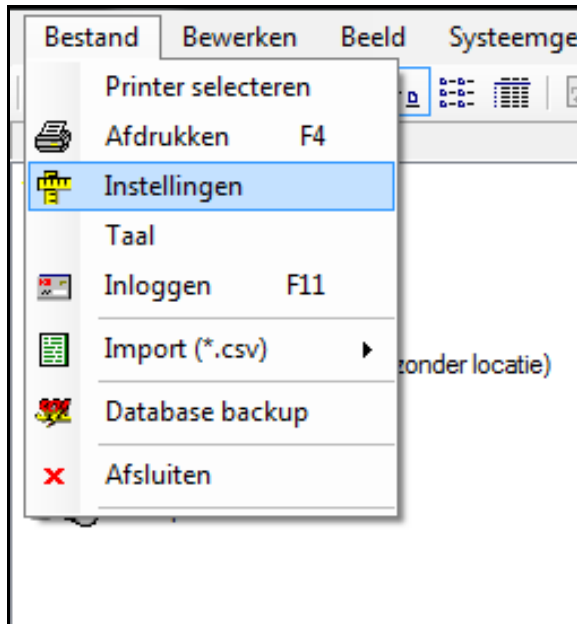
In dit tijdvenster is het niet mogelijk om de deur te gebruiken. De waarschuwing wordt om de 2 seconden gegeven door middel van een oranje flitslicht.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
|  |  | 2 s |  | 2 s |  | 2 s |  | 2 s |  | ... |
|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|

Na afloop van de depassiveringsroutine schakelt de DOM Protector® weer over naar standaardbedrijf.

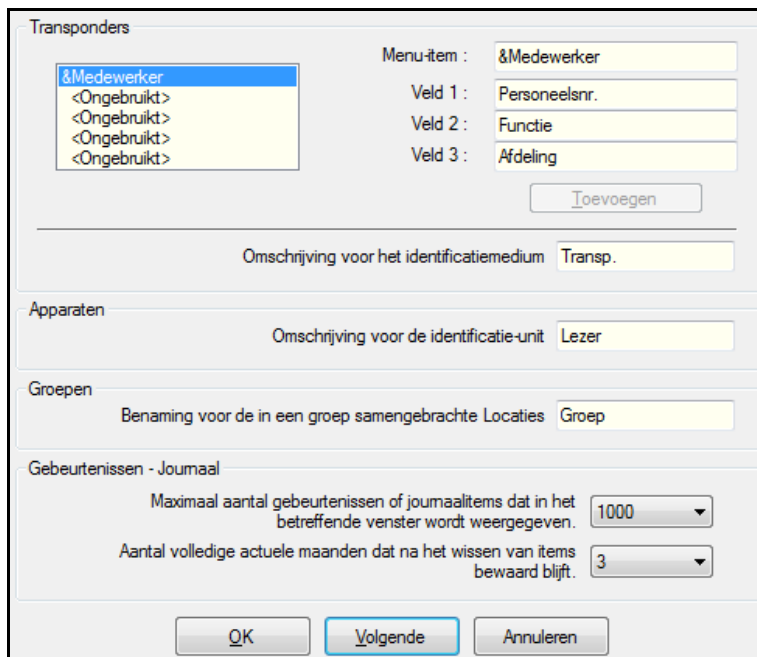
Om de instellingen voor de depassivering te kunnen wijzigen, moet u het dialoogvenster **Instellingen** oproepen.

24. Sluit hiervoor het venster **Apparatenbeheer** door op **OK** te klikken.



Afb.: 10 - 43

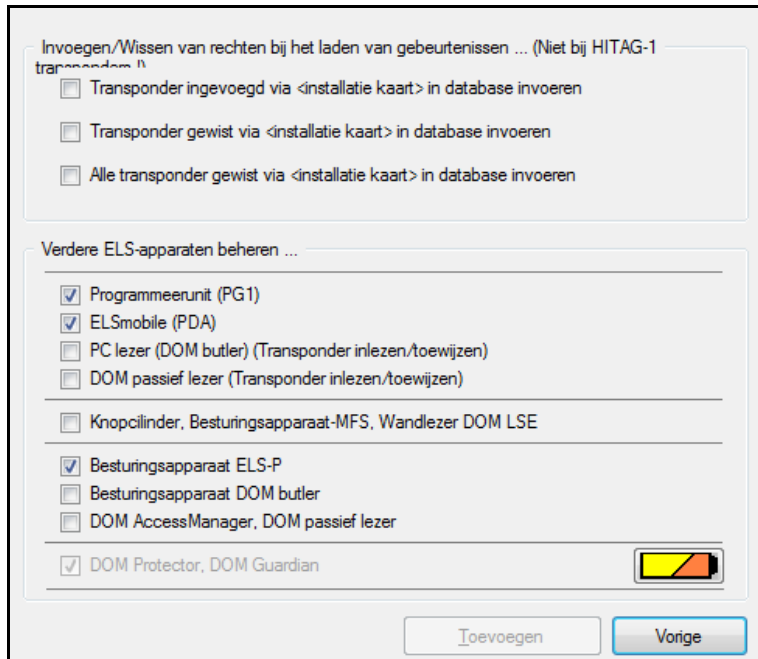
25. Klik met de linkermuisknop op **Bestand** en kies het submenupunt **Instellingen**.



Afb.: 10 - 44

26. Klik op **Volgende**.

Het dialoogvenster **Instellingen (2)** verschijnt.



Afb.: 10 - 45

27. Klik vervolgens op **het batterijsymbool**.

Het dialoogvenster **Instellingen (3)** verschijnt.

Wekelijkse batterij depassivation

#1

Gebeurtenissen ☒

Signalering geactiveerd ☒

Uur van de uitvoering 03

Werkdag Maa.

#2

Gebeurtenissen ☒

Signalering geactiveerd ☒

Uur van de uitvoering 03

Werkdag Zat.

#3

Gebeurtenissen ☒

Signalering geactiveerd ☒

Uur van de uitvoering 03

Werkdag Maa.

#4

Gebeurtenissen ☒

Signalering geactiveerd ☒

Uur van de uitvoering 03

Werkdag Zon.

Toevoegen Vorige

Afb.: 10 - 46

In dit dialoogvenster kunt u instellingen voor de depassivering uitvoeren.

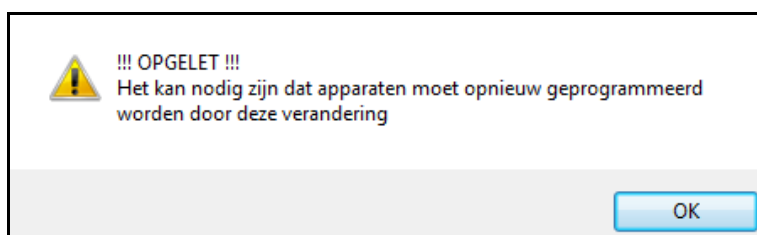
U kunt vier verschillende (**#1 - #4**) voorinstellingen uitvoeren die u later in het 'Apparatenbeheer' van de DOM Protector® kunt selecteren.

De instelling **Gebeurtenissen** waarborgt bij activering dat het proces van de depassivering in het gebeurtenisgeheugen worden opgeslagen.

Als u de **Signalering activeert**, knippert gedurende de depassivering de oranjekleurige led aan de DOM Protector® om de 2 seconden.

U kunt het tijdstip (**Uur van de uitvoering**) en de **Werkdag** van de depassivering bepalen.

28. Als u de voorinstellingen hebt uitgevoerd, klikt u op **Toevoegen**.



Afb.: 10 - 47

29. Bevestig met **OK**.

30. Sluit het dialoogvenster **Instellingen 2** met **Vorige** en het dialoogvenster **Instellingen 1** met **OK** en open opnieuw het 'Apparatenbeheer' van de DOM Protector®.

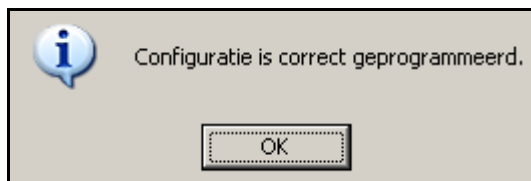
31. Klik op het **tabblad Configuratie**.

Afb.: 10 - 48

32. Selecteer in het pull down-menu **naast het batterijsymbool** de gewenste depassiveringsroutine.

33. Neem met **Configuratie -> DOM Protector®** de configuratie over naar het apparaat.

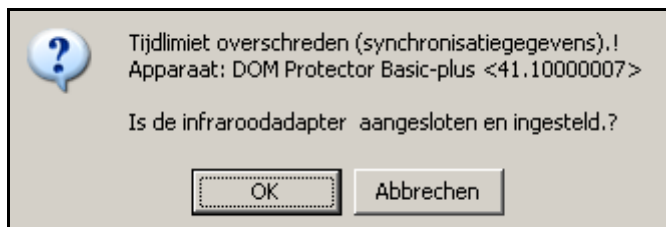
Na succesvolle overdracht verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 10 - 49

34. Klik op **OK**.

Als er een fout optreedt verschijnt het volgende dialoogveld.



Afb.: 10 - 50

35. Richt de infraroodadapter opnieuw op de buitenknop en klik op **OK** of selecteer in menu **Apparaatgegevens/COM-interface** de infraroodadapter in het pull down menu.

36. Als er fouten optreden:

- Vergewist u zich ervan dat de interface beschikbaar is voor de apparaten.
- Vergewist u zich ervan dat het serienummer van het aangesloten apparaat met het serienummer van het opgeroepen apparaat overeenkomt.
- Vergewist u zich ervan dat het apparaat op de juiste interface aangesloten is.
- Vergewist u zich ervan dat u de infrarood-waarmmerking heeft uitgevoerd als u een infraroodadapter gebruikt.



Let op! Als u niet weet op welke interface (PC) de apparaten moet worden aangesloten moet u in menu **Apparaatgegevens** punt **COM-interface** oproepen.

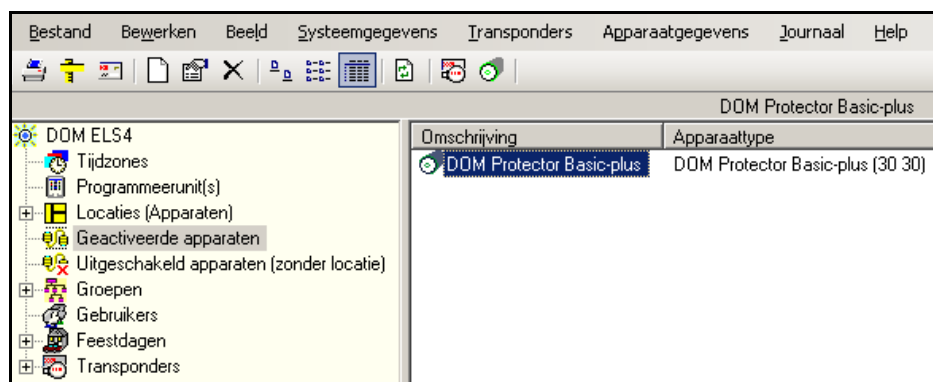
37. Laat de fout evt. door uw servicepersoneel/netwerkbeheerder verhelpen en herhaal punt 24.

Afb.: 10 - 51

38. Selecteer op tabblad **Gebeurtenis Opslaan** de gebeurtenissen die u aan de database wilt overdragen. U moet hiervoor de keuzevelden met de linker muistoets aanvinken.

39. Bevestig met **OK**.

U keert terug naar het database venster.

**Afb.: 10 - 52**

De DOM Protector® verschijnt in het database venster.

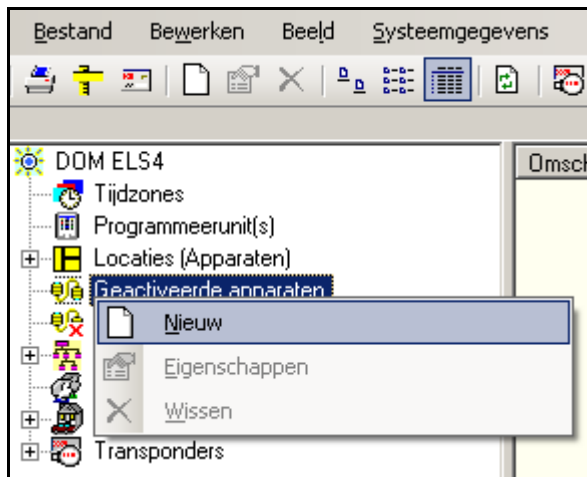
10.6 DOM Guardian® installeren

De DOM Guardian® is een mechatronische beslaglezer met batterijvoeding. Voor gegevensoverdracht tussen de basismodule van de DOM ELS-software en de DOM Protector® kunt u een infraroodadapter gebruiken.



Let Op! Voor gegevensoverdracht naar DOM Guardian® offline-apparaten heeft u ELSmobile-Software 4.3 nodig.

Ga als volgt te werk:



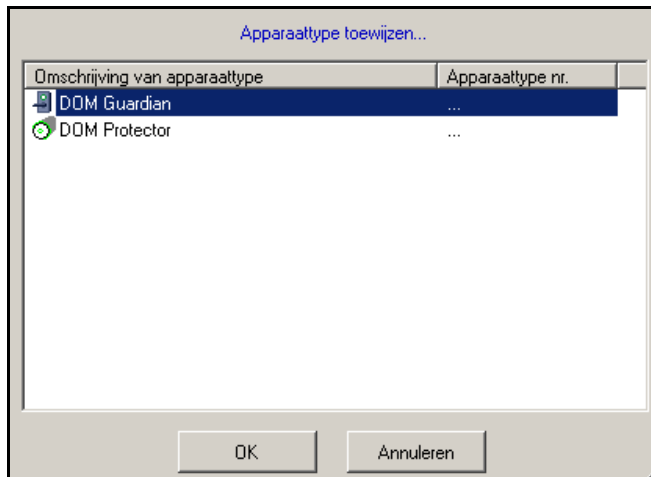
Afb.: 10 - 53



Let op! Om daarna per infrarood te authenticeren moet het apparaat geactiveerd zijn. Installeer daarom de DOM Guardian® onder **Geactiveerde apparaten**.

1. Voor gegevensoverdracht naar DOM Guardian® offline-apparaten heeft u ELSmobile-Software 4.3 nodig.

Het dialoogvenster **Nieuw apparaat aanmaken...** verschijnt.



Afb.: 10 - 54

2. Selecteer de **DOM Guardian®** en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 55

3. Selecteer in het pull down menu de DOM Guardian®.



Let op! Apparaattype en serienummer staan op de bijgesloten apparaatpas of op de bijbehorende verpakking.

4. Voer het serienummer in en bevestig met **OK**.

Afb.: 10 - 56

Vanaf versie DOM Guardian® V3.3 kunt u op het tabblad **Configuratie** office functies selecteren. U moet eerst de versie van de DOM Guardian® inlezen, zodat de beide nieuwe instellingen worden weergegeven. Voor de activering van de office functie bij de DOM Guardian® moet aan de volgende twee voorwaarden zijn voldaan:

- stand firmware DOM Guardian® V3.3 of hoger;
- stand ELS-software V4.4 of hoger.



Let op! De verdere werkwijze is hetzelfde als bij het beheer van de DOM Protector®. Ga daarom naar bladzijde 19 in dit hoofdstuk en volg de beschrijving van de DOM Protector®.

Office functie (Modus 1):

Bij deze speciale functie kunt u de DOM Guardian® met een geautoriseerde standaard-transponder naar de duurzaam-open-functie schakelen en ook weer terugzetten.

Office functie (Modus 2):

Bij deze speciale functie wordt bij de eerste keer dat een geautoriseerde standaard-transponder getoond wordt, de vrijgave verleend. Bij het tweede tonen van de standaard-transponder wordt de DOM Guardian® naar de duurzaam-open-functie geschakeld. Door het opnieuw tonen van de standaard-transponder wordt de DOM Guardian® weer teruggezet.



Opmerking! U moet ook een tijdzone aan de office functies toewijzen waardoor de functie beperkt wordt door een tijdinterval. Als deze tijdzone eindigt, wordt de office functie automatisch gedeactiveerd. Standaardinstelling is tijdzone 32 (volledige toegang zonder beperking).

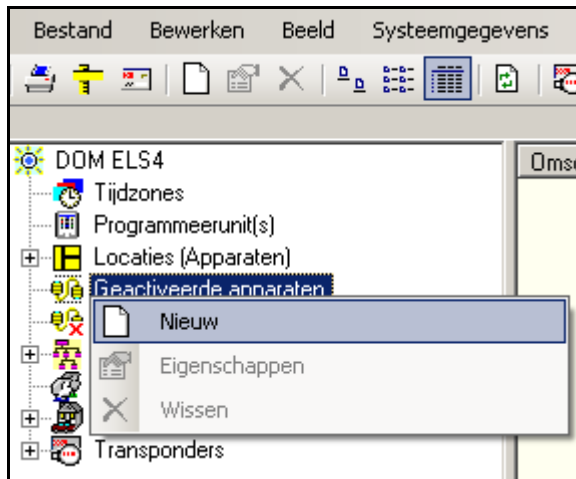


Opmerking! Bij de duurzaam-open-functie heeft de duurzaam-open-kaart de hoogste prioriteit, gevolgd door de instelling via een tijdzone. De office functie staat in de hiërarchie op de laatste plaats.

10.7 Besturingsapparaat DOM AccessManager installeren

Besturingsapparaat DOM AccessManager is een passief elektronisch toegangscontrolesysteem. Voor de gegevensoverdracht tussen DOM ELS-software en de DOM AccessManager kunt u een infraroodadapter, een PDA of - voor de online-koppling - een DOM NetManager (zie online-module) gebruiken. U kunt de DOM AccessManager ook rechtstreeks aan een vrije COM-interface van een pc aansluiten.

Ga als volgt te werk:



Afb.: 10 - 57

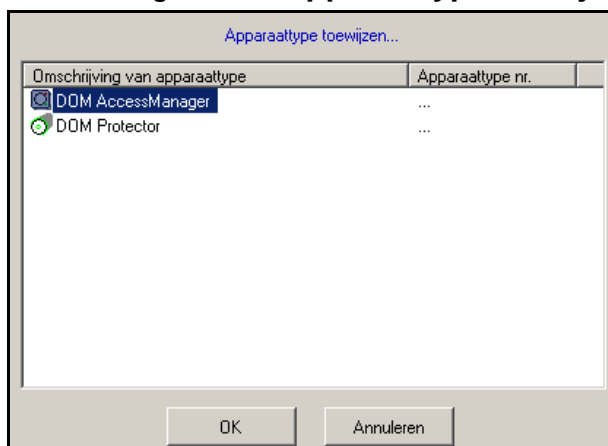
1. Start de DOM ELS-Software opnieuw.



Let op! Om daarna een infrarood authenticatie te kunnen uitvoeren moet het apparaat actief zijn. Installeer daarom besturingsapparaat DOM AccessManager onder „Aktivierte Geräte“.

2. Klik met de rechter muistoets op **Geactiveerde apparaten** en selecteer de opdracht **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Apparaattype toewijzen....** verschijnt



Afb.: 10 - 58

3. Klik op **DOM AccessManager** en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.



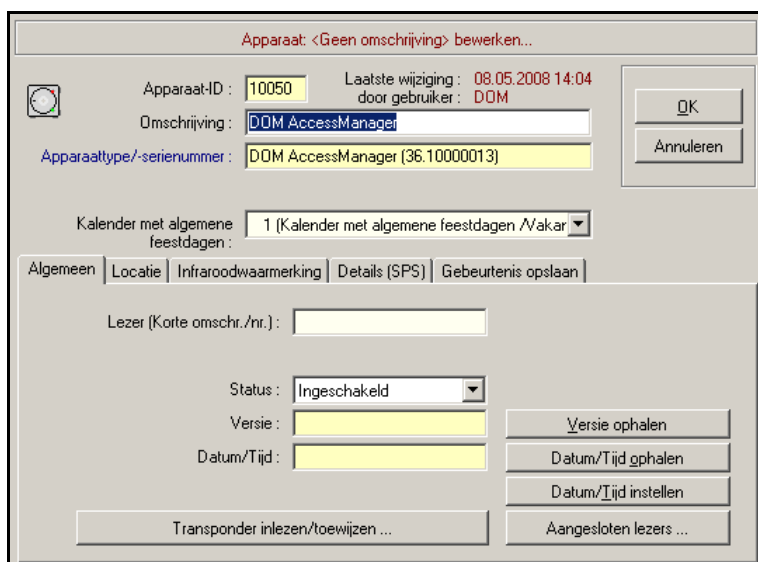
Afb.: 10 - 59



Let op! Kies de typecode overeenkomstig de invoer op de apparatenpas. Het serienummer staat eveneens op de apparatenpas. De DOM AccessManager met de typebenaming 36 kan bij buitenposten niet meer worden aangelegd.

4. Typ het serienummer en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 60

Het veld **Apparaat-ID** wordt automatisch ingevuld en kan niet worden veranderd.



Apparaattype en serienummer worden automatisch overgenomen. Ze kunnen door de systeemgebruiker worden veranderd als de status van het apparaat op „**Uitgeschakeld**“ staat. De gebruiker wordt bij sluiten van het dialoogvenster uitdrukkelijk gevraagd de wijziging met **Ja** te bevestigen of met **Nein** af te wijzen.



Let op! Geef het apparaat een zinnige naam, bv. deurnaam. U kunt later naar deze omschrijving zoeken.

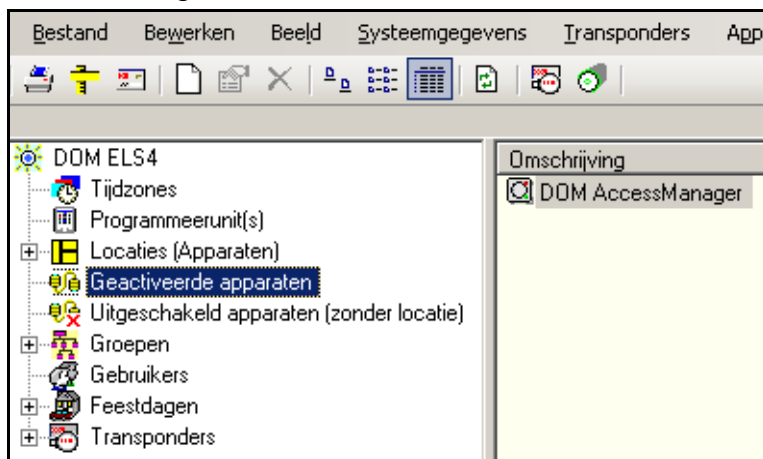
5. Voer een omschrijving in.
6. Selecteer de kalender met vrije dagen die voor de DOM AccessManager geldig is.



Let op! Geef het apparaat een zinvolle korte naam, bv. DOM AccessManager Nr.. U kunt later naar deze korte naam zoeken. De omschrijving voor het veld **Lezer (Korte omschr./nr.)** kunt u individueel aanpassen in „Instellingen“ (zie afb. K5/B27).

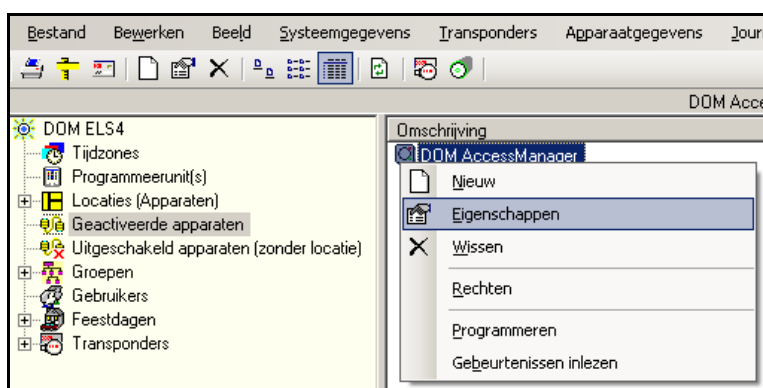
7. Typ een korte naam op tabblad **Algemeen**.
8. Klik op **OK**.

U keert terug naar het database venster.



Afb.: 10 - 61

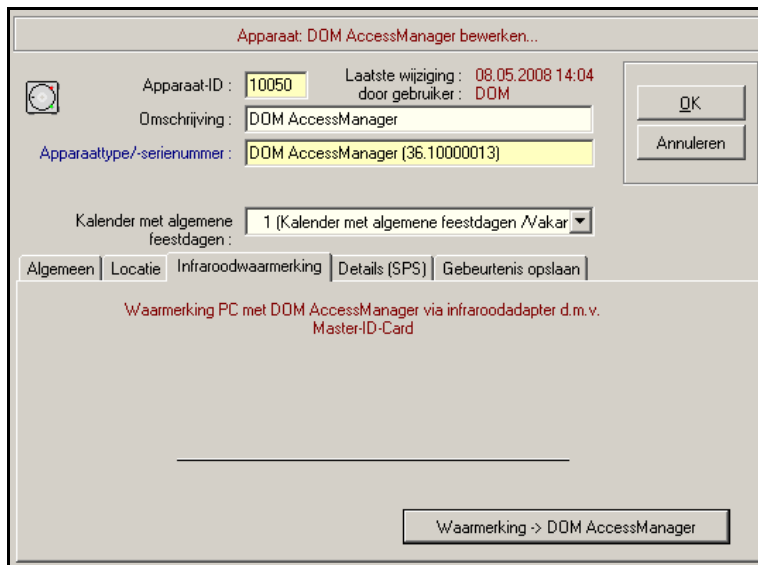
Besturingsapparaat DOM AccessManager verschijnt in het database venster.



Afb.: 10 - 62

9. Klik met de rechter muistoets op besturingsapparaat DOM AccessManager en selecteer volgmeneu **Eigenschappen**.

U keert terug naar dialoogvenster **Apparatenbeheer**.



Afb.: 10 - 63

Als de gegevens van de DOM AccessManagers d.m.v. een infrarood adapter worden overgedragen moet u eerst een infrarood waarmeking uitvoeren. Als u de DOM AccessManager rechtstreeks met uw pc heeft verbonden kunt u deze stap overslaan en op blz. 41 verder lezen.



Let op! Tabblad **Infraroodwaarmeking** is alleen zichtbaar als in menu **Apparatgegevens\COM-interface** de infrarood adapter in het pull-up-menu is gekozen.

10. Ga naar tabblad **Infraroodwaarmeking**.



Let op! Als uw pc geen seriële interface heeft (bv. laptop), kunt u een gewone adapter (USB naar RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Raadpleeg de bedieningsaanwijzing van de adapter.

11. Sluit evtl. de infrarood adapter met de interface kabel aan de pc aan.

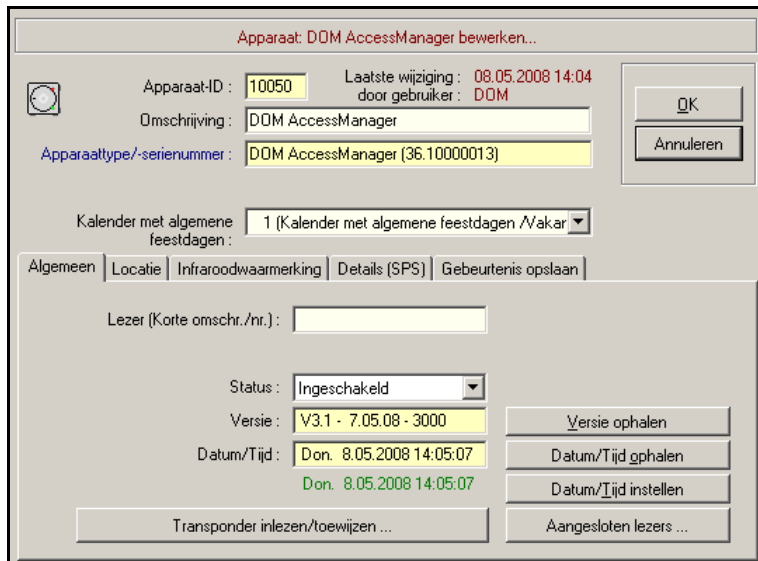
12. Richt de infrarood adapter op de DOM AccessManager: De afstand mag maximaal 50 cm betragen.

13. Houd de masterkaart voor de besturing: U hoort een akoestisch signaal.

14. Wacht tot u opnieuw een signaal hoort en klik op de knop **Waarmeking -> DOM AccessManager**: U hoort een signaal en de groene lichtdiode gaat ter bevestiging één maal aan/uit.

Als de authenticatie is gelukt gaat de groene lichtdiode twee maal aan/uit, als deze is mislukt gaat de rode lichtdiode twee maal aan/uit.

15. Ga nu naar tabblad **Algemeen**.



Afb.: 10 - 64

16. Klik op tabblad **Algemeen** op de knop **Versie ophalen**.

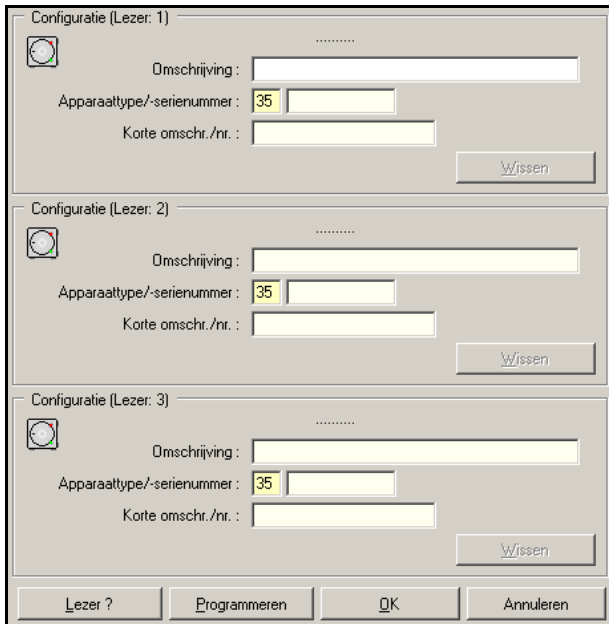


Let op! Als u het verkeerde serienummer heeft ingevoerd kunt u het serienummer veranderen door de status op **Uitgeschakeld** te zetten. Vereist is dat u als **Gebruiker met DBA-recht** bent ingelogd. Verlaat het dialoogvenster met **OK** en open het dialoogvenster opnieuw. Dan kunt u een nieuw serienummer intypen.

17. Klik eerst op de knop **Datum/Tijd ophalen** en daarna op de knop **Datum/Tijd instellen**: Hierdoor synchroniseert u datum en tijd van het besturingsapparaat met de pc.

18. Klik op de knop **Aangesloten lezers**.

Het dialoogvenster **Aangesloten lezers** verschijnt.



The screenshot shows a dialog box titled 'Aangesloten lezers' (Connected readers). It contains three identical configuration sections for 'Lezer 1', 'Lezer 2', and 'Lezer 3'. Each section has a radio button, a description field ('Omschrijving'), a device type/serial number field ('Apparaattype/-serienummer') with a dropdown set to '35', and a short name field ('Korte omschr./nr.'). A 'Wissen' (Clear) button is at the bottom right of each section. At the bottom of the dialog are buttons for 'Lezer?', 'Programmeren', 'OK', and 'Annuleren'.

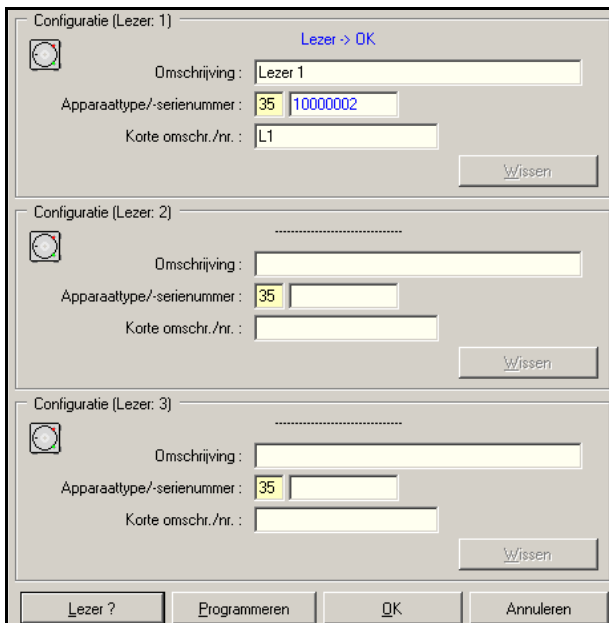
Afb.: 10 - 65

19. Typ een omschrijving en een korte naam in voor de lezer(s) die aan de DOM AccessManager is (zijn) aangesloten.



Let op! Wanneer de lezer nog niet met het serienummer in de besturing aangelegd is, voert u eerst het serienummer in en klikt vervolgens op **Programmeren**.

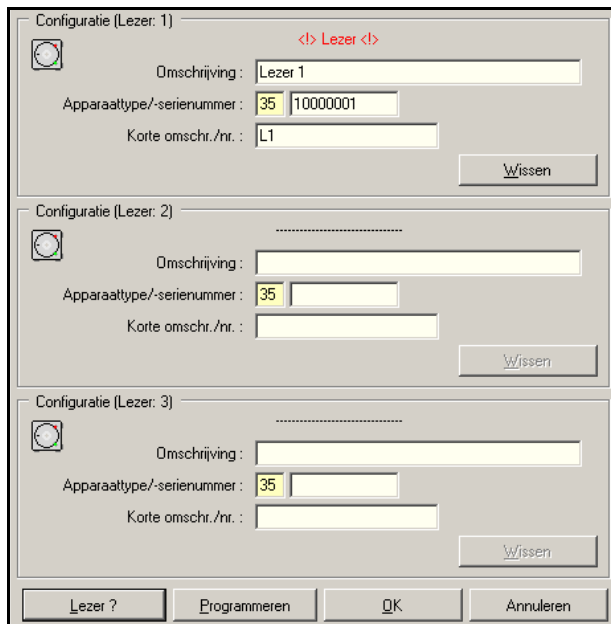
20. Klik op de knop **Lezer?**.



The screenshot shows the same dialog box as before, but the first section for 'Lezer 1' is now filled out. The 'Omschrijving' field contains 'Lezer 1', the 'Apparaattype/-serienummer' field contains '35' and '10000002', and the 'Korte omschr./nr.' field contains 'L1'. A blue message 'Lezer -> OK' is displayed above the first section. The 'Wissen' button is still present. The 'Lezer?' button at the bottom is now highlighted.

Afb.: 10 - 66

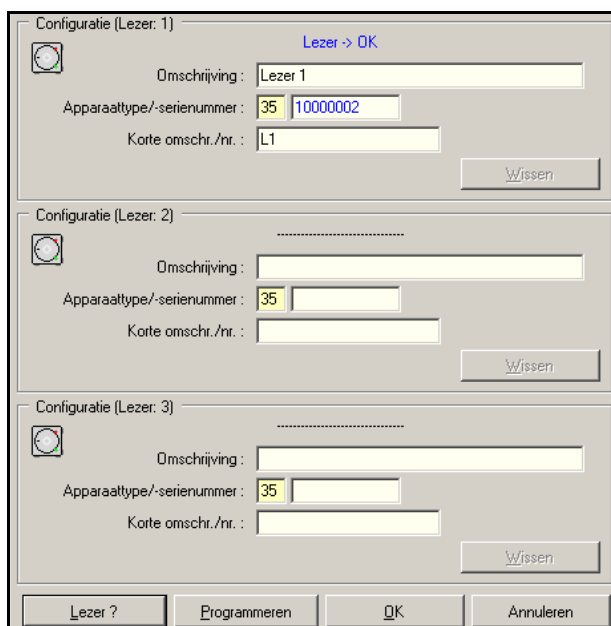
Als u het juiste serienummer heeft ingevoerd en de installatie is gelukt verschijnt de melding dat de verbinding naar de **Lezer -> OK** is, bovendien verschijnt het serienummer.



Afb.: 10 - 67

Als u het verkeerde serienummer heeft ingevoerd, wordt **<!-- Lezer <!-->** met rode letters weergegeven.

21. In dit geval moet u het **correcte serienummer** invoeren, eerst op de knop **Programmeren** klikken en daarna opnieuw op de knop **Lezer?**.



Afb.: 10 - 68

De lezer wordt als de juiste lezer herkend.

Klik op **OK** en u keert terug naar het apparatenbeheer.

Afb.: 10 - 69

22. Selecteer op tabblad **Locatie** in lijstveld **Toewijzing** een bereik. Het besturingsapparaat wordt dan automatisch naar de lijst van het gekozen bereik verschoven. Als er nog geen passend bereik bestaat of het apparaat pas later wordt toegewezen kunt u **Geen toewijzing** laten staan.

Afb.: 10 - 70

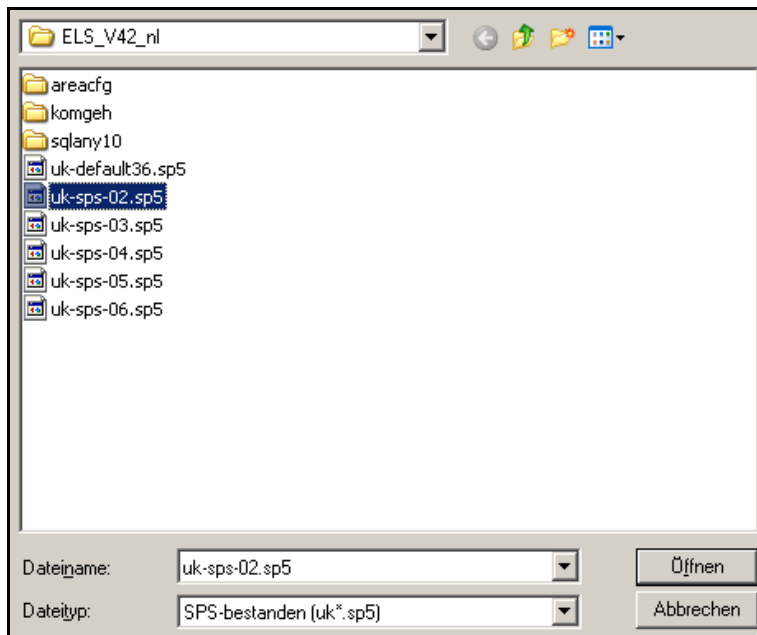
Op tabblad **Details (SPS)** kunt u geïnstalleerde configuraties laden.



Let op! Besturingsapparaat DOM AccessManager wordt met een geldige SPS-configuratie geleverd. Raadpleeg in ieder geval de apparaatpas.

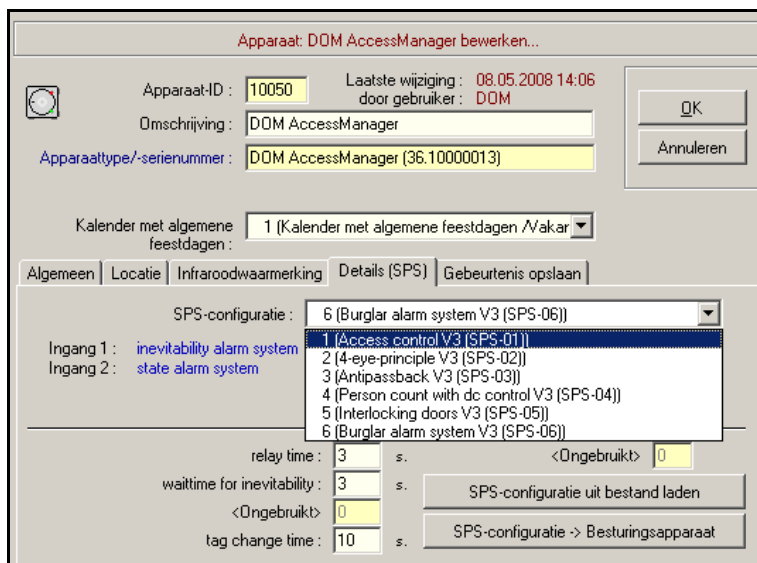
23. Klik op de knop **SPS-configuratie uit bestand laden**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 10 - 71

24. Selecteer het beschikbare configuratiebestand (*.sp5) en klik op **Openen**.

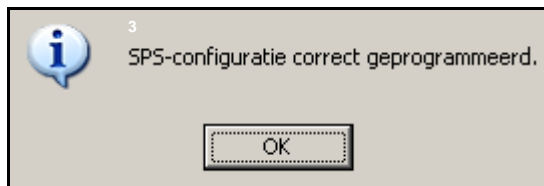


Afb.: 10 - 72

25. Als verschillende configuraties zijn geladen selecteer de gewenste op tabblad **Details (SPS)** in lijstveld **SPS-configuratie**.

26. Neem met de knop **SPS-configuratie -> Besturingsapparaat** de configuratie over naar het besturingsapparaat.

Als de configuratie overdracht is gelukt verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 10 - 73

27. Klik op **Ja**.

Als een fout is opgetreden verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 10 - 74

28. Als u een infrarood adapter gebruikt moet u deze opnieuw op de besturing richten en op **OK** klikken of in menu **Apparatgegevens\COM-interface** de infrarood adapter selecteren.

29. Als fouten optreden:

- Zorg ervoor dat de interface voor de apparaten beschikbaar is.
- Zorg ervoor dat het serienummer van het aangesloten apparaat overeenkomt met het serienummer van het gekozen apparaat.
- Zorg ervoor dat het apparaat aan de juiste interface is aangesloten.
- Zorg ervoor dat u – mocht u de infrarood adapter gebruiken – deze voor gebruik heeft geauthentiseerd



Let op! Als u niet weet aan welke interface u de apparaten moet aansluiten ga naar menu **Apparatgegevens** en daar naar ondermenu **COM-interface**.

30. Laat de fout evtl. door uw servicepersoneel / netwerkverzorger verhelpen en herhaal punt 26.

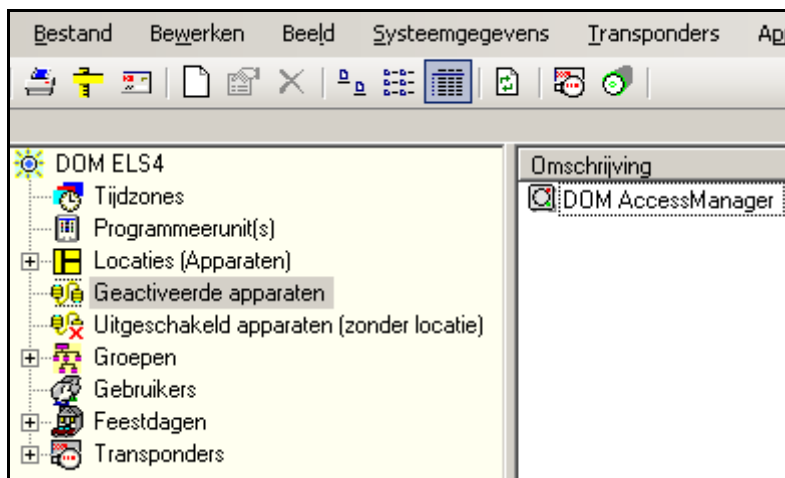


Afb.: 10 - 75

31. Selecteer op tabblad **Gebeurtenis opslaan** die gebeurtenissen, die naar de database moeten worden overgedragen. Markeer de selectievakjes met een muisklik (linker knop).

32. Bevestig met **OK**.

U keert terug naar het database venster.



Afb.: 10 - 76

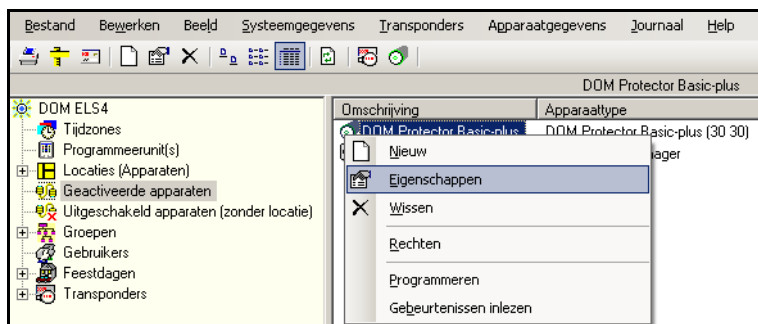
DeDOM AccessManager verschijnt in het database venster.

10.8 Communicatie tussen DOM Protector®/DOM AccessManager en PC testen

Om de communicatie tussen DOM Protector® resp. DOM AccessManager en PC te testen moet u de infraroodadapter met de interfacekabel aan de PC aansluiten. Ga als volgt te werk:



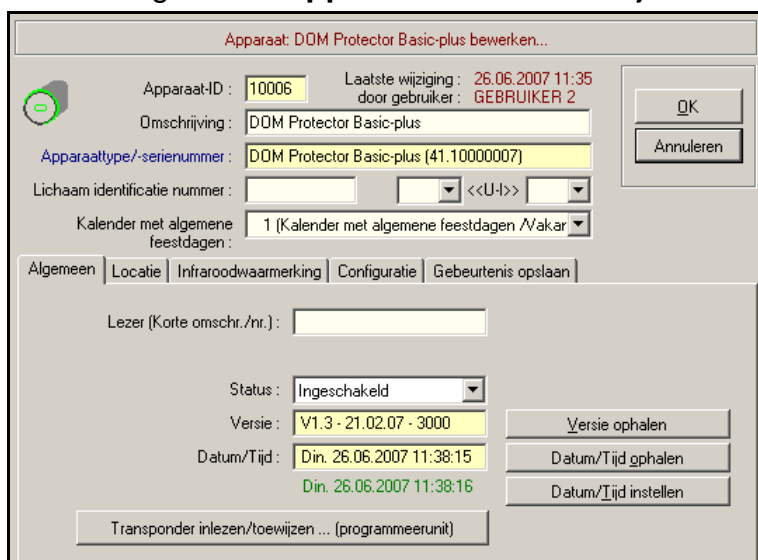
Let op! Als uw PC geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt u een gebruikelijke adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Raadpleeg de bedieningsaanwijzing van de adapter.



Afb.: 10 - 77

33. Klik met de rechter muisknop op het apparaat (hier: DOM Protector®) dat u heeft geïnstalleerd en kies onderpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Afb.: 10 - 78

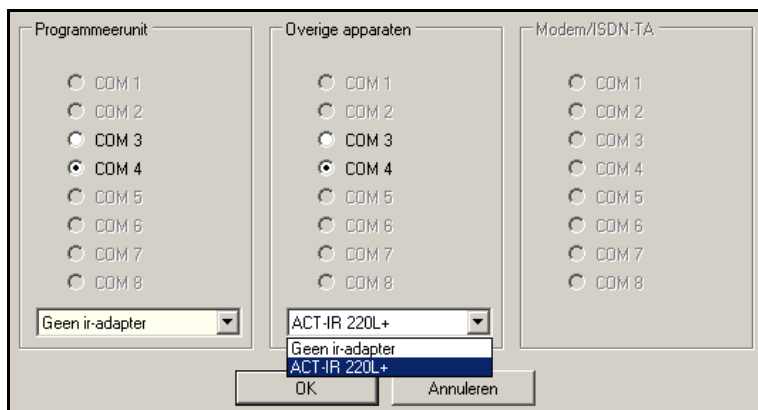
34. Richt de infraroodadapter op de buitenknop van de DOM Protector resp. op de DOM AccessManager: De afstand mag maximaal 50 cm bedragen.

35. Klik op tabblad **Algemeen** op **Versie ophalen**: In het veld **Versie** verschijnt het versienummer van het apparaat.

36. Klik op **Datum/Tijd ophalen**: De ingestelde tijd van het apparaat wordt weergegeven.
37. Klik op **Datum/Tijd instellen**: De ingestelde tijd van de computer wordt aan het apparaat overgedragen.
38. Als fouten optreden:
- controleer of de interface voor apparaten beschikbaar is.
 - controleer of het serienummer van het aangesloten apparaat met het serienummer van het aangeroepen apparaat overeenkomt.
 - controleer of het apparaat aan de juiste interface is aangesloten.
 - controleer of u vooraf of de infraroodwaarmeking heeft uitgevoerd.



Let op! Als u niet weet aan welke interface (pc) het programmeerapparaat moet worden aangesloten klik in het menu **Apparatgegevens** op het volgmenu **Com-interface**.



Afb.: 10 - 79

39. Controleer of de infraroodadapter in de kolom **Overige apparaten** is geselecteerd.
40. Verander de aansluiting in de andere COM interface in de kolom **Overige apparaten** en voer punt 2 opnieuw uit.
41. Als de fout dan nog steeds optreedt laat de fout eventueel door uw servicepersoneel /netwerkspecialist verhelpen.

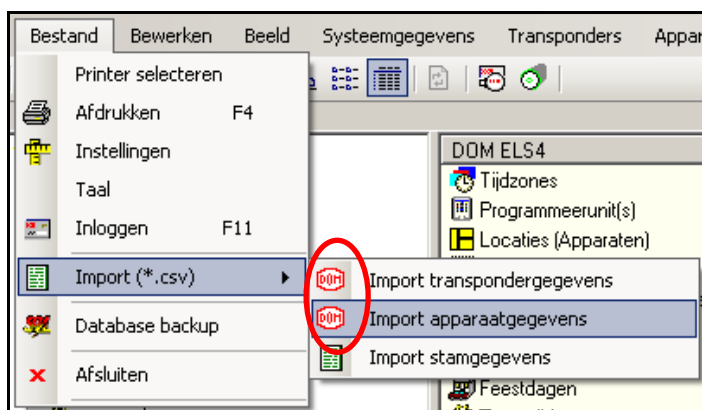
10.9 Import apparaatgegevens

Vanaf de ELS-software versie 4.1. hebt u de mogelijkheid om een import van de apparaatgegevens uit te voeren.



Opmerking! U kunt apparaatgegevens alléén via een CSV-bestand importeren dat door DOM-Sicherheitsstechnik werd opgemaakt.

Volg de onderstaande stappen op.



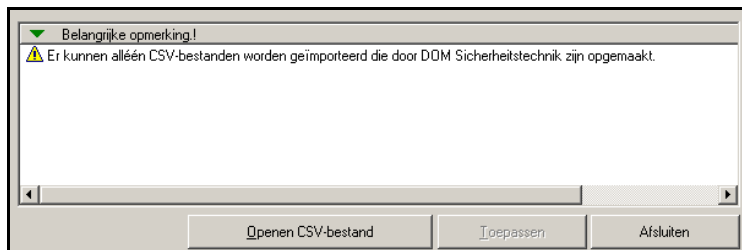
Afb.: 10 - 80

1. Klik met de linker muistoets in de menulijst op **Bestand**.
2. Beweeg de muis naar het submenu punt **Import (*.csv)** en klik vervolgens op **Import apparaatgegevens**.



Opmerking! Aan het DOM-logo in het submenu herkent u dat uitsluitend door DOM-Sicherheitsstechnik opgemaakte CSV-bestanden kunnen worden geïmporteerd.

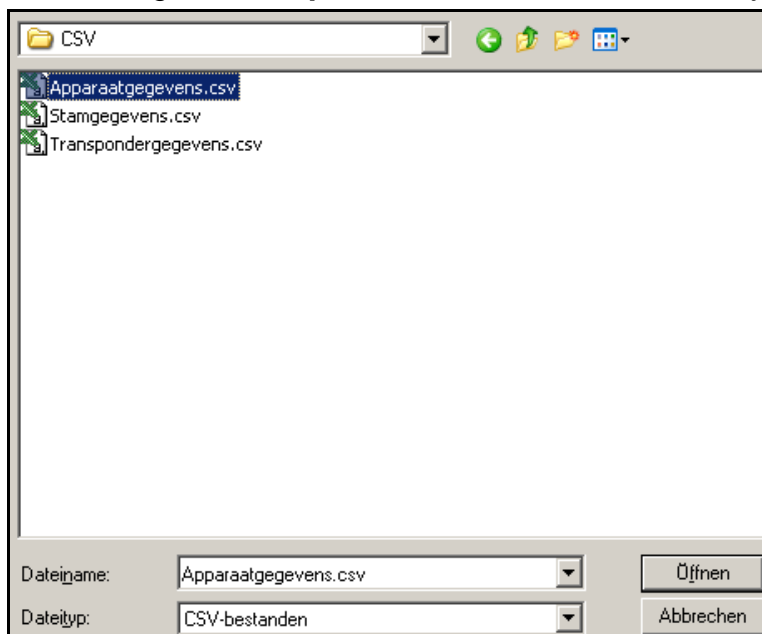
Het dialoogvenster **Import apparaatgegevens (*.csv)** verschijnt.



Afb.: 10 - 81

3. Klok op **Openen CSV-bestand**.

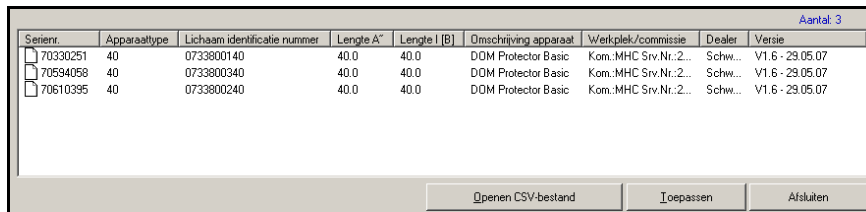
Het dialoogvenster **Openen CSV-bestand...** verschijnt. .



Afb.: 10 - 82

4. Selecteer het gewenste CSV-bestand en klik op **Openen**.

Het dialoogvenster **Import apparaatgegevens (*.csv)** verschijnt weer op het beeldscherm.



Afb.: 10 - 83

5. Klik op **Toepassen**.

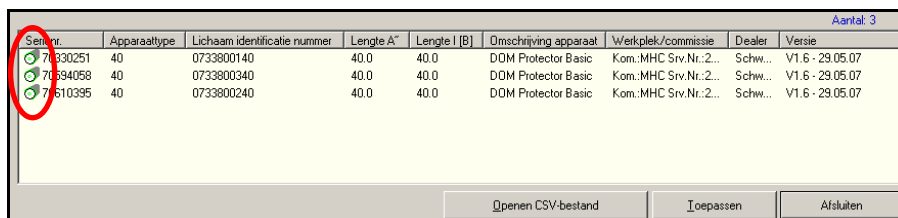
Het volgende dialoogvenster verschijnt



Afb.: 10 - 84

In dit geval bevindt zich nog geen apparaat uit het CSV-bestand in de databank. Alle apparaten werden naar de databank overgedragen.

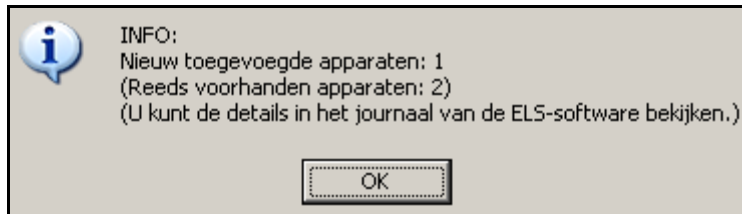
6. Bevestig met **OK**. De apparaatgegevens worden overgenomen in de databank (hier 3 apparaten).



Afb.: 10 - 85

Het icon voor de vermelde apparaten is veranderd. Aan het apparaat-icon kunt u zien dat de apparaatgegevens uit het CSV-bestand naar de databank werden overgedragen.

Wanneer apparaten in het CSV-bestand staan die al in de databank werden aangelegd, worden de apparaten niet uit het CSV-bestand naar de databank overgedragen en het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 10 - 86

7. Bevestig met **OK**.

In dit geval werd slechts één nieuw apparaat uit het CSV-bestand in de databank overgenomen. Twee apparaten waren reeds voorhanden en werden niet veranderd.

| Aantal: 3 | | | | | | | | |
|--------------|--------------|------------------------------|-----------|--------------|-----------------------|---------------------|---------|-----------------|
| Ser... | Apparaattype | Lichaam identificatie nummer | Lengte A" | Lengte l [B] | Omschrijving apparaat | Werkplek/commissie | Dealer | Versie |
| ✓ 70330251 | 40 | 0733800140 | 40.0 | 40.0 | DOM Protector Basic | Kom.MHC Srv.Nr.:2.. | Schw... | V1.6 - 29.05.07 |
| ✓ 703304058 | 40 | 0733800340 | 40.0 | 40.0 | DOM Protector Basic | Kom.MHC Srv.Nr.:2.. | Schw... | V1.6 - 29.05.07 |
| ✓ 7033010395 | 40 | 0733800240 | 40.0 | 40.0 | DOM Protector Basic | Kom.MHC Srv.Nr.:2.. | Schw... | V1.6 - 29.05.07 |

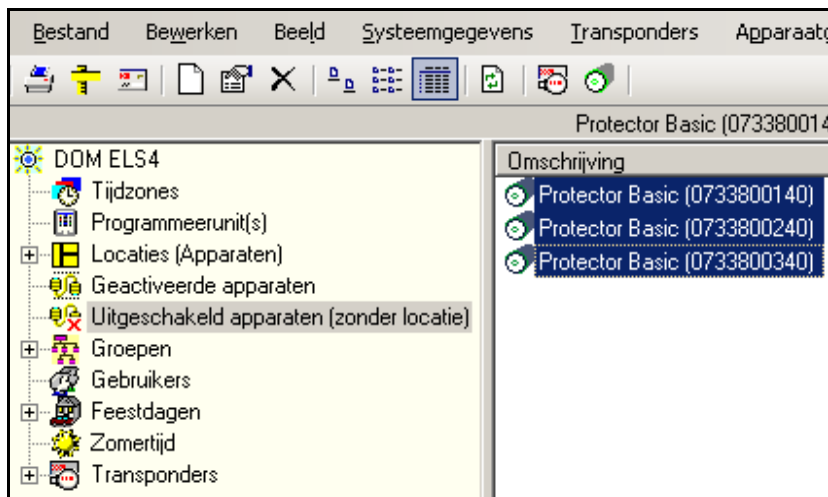
Openen CSV-bestand Toepassen Afsluiten

Afb.: 10 - 87

In het dialoogvenster **Import apparaatgegevens (*.csv)** worden de apparaten die reeds in de databank voorhanden waren, met een haakje gekenmerkt.

8. Klik op **Afsluiten**.

Het explorervenster verschijnt weer.



Afb.: 10 - 88

De geïmporteerde apparaten worden in het explorervenster weergegeven.

10.10 Eigenschappen van apparaten veranderen

U kunt achteraf de instellingen voor ieder apparaat veranderen. Dit gaat bij ieder apparaattype op dezelfde manier. Als er al veel apparaten in de database zijn opgenomen wordt aanbevolen het apparaat dat u wilt veranderen in het menu **Apparatengegevens** te zoeken. U kunt natuurlijk ook in het verkennervenster de lijst selecteren waarin u het apparaat vermoedt.



1. Klik op de knop  **Apparatengegevens zoeken** of klik op de toets F7:
Het dialoogvenster **Apparatengegevens zoeken** verschijnt.
2. Bepaal het zoekcriterium in het veld **Zoeken bij...**
3. Voer in het veld **Zoeken bij...** het zoekbegrip in en klik op Zoeken om het zoekproces te starten: U kunt hier naar hele woorden of woordfragmenten zoeken. Als u naar woordfragmenten zoekt moet u deze door het *-teken kenmerken, bv. *straat, *str.*. Er wordt geen verschil gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.

In het venster verschijnen nu alle apparaten die bij het zoekbegrip passen. Als **Alle Apparaten** als zoekbegrip was geselecteerd, verschijnen alle apparaten.
4. Als u de lijst wilt afdrukken klik op **Afdrukken**.
5. Markeer het apparaat dat u wilt veranderen met de linker muistoets.
6. Klik op **Weergeven**.
Nu wordt de lijst geopend waar het apparaat is geïnstalleerd. In deze lijst is het apparaat gemarkeerd.
7. Klik met de rechter muistoets op het apparaat en kies het volgmenu **Eigenschappen**.
8. Verander de gegevens naar wens.

10.11 Apparaten wissen

Als een apparaat uit de database moet worden gewist gebeurt dit voor iedere apparaattype op dezelfde manier. Als er al veel apparaten in de database zijn opgenomen wordt aanbevolen het apparaat dat u wilt veranderen in het menu **Apparatengegevens** te zoeken. U kunt natuurlijk ook in het verkennervenster de lijst selecteren waarin u het apparaat vermoedt.

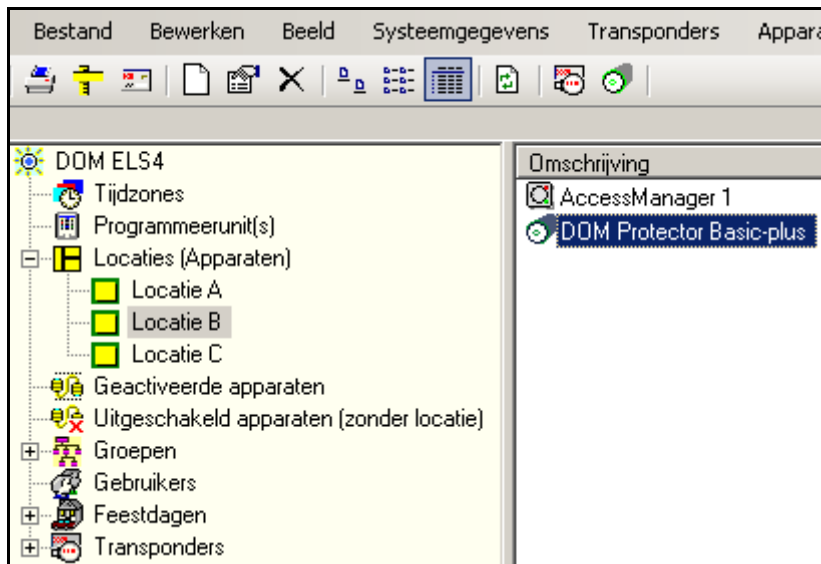
1. Klik op de knop  **Apparatengegevens zoeken** of klik op de toets F7:
Het dialoogvenster **Apparatengegevens zoeken** verschijnt.
2. Bepaal het zoekcriterium in het veld **Zoeken bij...**
3. Voer in het veld **Zoeken bij...** het zoekbegrip in en klik op **Zoeken** om het zoekproces te starten: U kunt hier naar hele woorden of woordfragmenten zoeken. Als u naar woordfragmenten zoekt moet u deze door het *-teken kenmerken, bv. *straat, *str.*. Er wordt geen verschil gemaakt tussen hoofdletters en kleine letters.

In het venster verschijnen nu alle apparaten die bij het zoekbegrip passen. Als **Alle Apparaten** als zoekbegrip was geselecteerd, verschijnen alle apparaten.
4. Markeer het apparaat dat u wilt wissen met de linker muistoets.
5. Klik nu op **Weergeven**.
Nu wordt de lijst geopend waar het apparaat is geïnstalleerd. In deze lijst is het apparaat gemarkeerd.
6. Klik met de rechter muistoets op het apparaat en kies het volgemenue **Wissen**.
7. U moet het wissen van het apparaat met de knop **JA** bevestigen.

10.12 Apparaten aan locaties toewijzen

Naast de toewijzing via het apparatenbeheer op het tabblad Locatie heeft u tevens de mogelijkheid de apparaten via slepen en neerzetten aan de verschillende locaties toe te wijzen of deze apparaten van één locatie naar een andere te slepen. De autorisaties worden automatisch veranderd.

Ga als volgt te werk:



Afb.: 10 - 89

1. Markeer de apparaten die u aan een locatie wilt toewijzen.
2. Klik met de linker muistoets op de geselecteerde apparaten en houd de muistoets ingedrukt.
3. Beweeg de muis nu met ingedrukte muistoets naar de gewenste locatie tot deze locatie is gemarkeerd.
4. Laat de muistoets los: de geselecteerde apparaten worden nu in deze locatie gekopieerd.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 10 - 90

- Als u de juiste apparaten naar de gewenste locatie heeft gesleept bevestig dan met **Ja**.

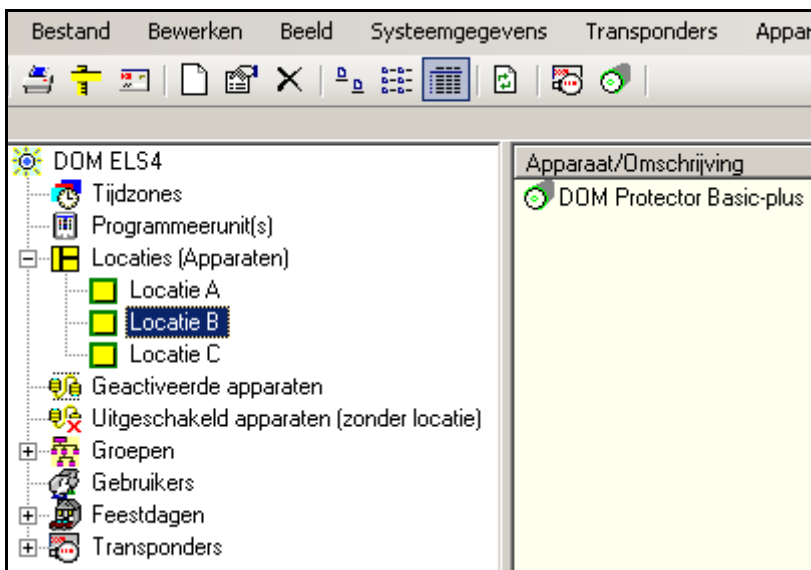
Het volgende dialoogvenster verschijnt (In het voorbeeld een autorisatie).



Afb.: 10 - 91

De autorisaties worden zoals veranderd aan de database toegevoegd.

- Bevestig met **OK**.



Afb.: 10 - 92

De gesleepte apparaten verschijnen in de geselecteerde locatie.

Inhoud hoofdstuk 11

| | | |
|-----------|---|----------|
| 11 | Transponder beheren | 1 |
| 11.1 | Transponderconcept | 2 |
| 11.2 | Transponder installeren..... | 3 |
| 11.3 | Transponder manueel installeren | 3 |
| 11.4 | Transponder zonder toewijzing installeren | 9 |
| 11.5 | Transponder met programmeerapparaat installeren | 11 |
| 11.6 | Identiteitskaart afdrukken | 19 |
| 11.7 | Geïndiceerde/Intelligente transponders beheren | 21 |
| 11.6.1 | Transponder programmeren..... | 21 |
| 11.6.2 | Transponderverlies | 24 |
| 11.6.3 | Opvolgende transponder aanmaken | 25 |
| 11.6.4 | Transponders van de zwarte lijst wissen | 31 |
| 11.8 | Import transpondergegevens | 36 |
| 11.9 | Transponder veranderen | 40 |
| 11.10 | Transponder kopiëren | 43 |
| 11.11 | Ontvangstbevestiging..... | 45 |

11 Transponder beheren

Voor iedere transponder wordt een stamgegevensbestand aangemaakt, waarin informatie over de eigenaar van de transponder en de toegangsrechten zijn opgeslagen.

Als u een groep aan een transponder toewijst, heeft deze transponder alle toegangsbevoegtingen en de desbetreffende tijdzones van deze groep. Als de groepdefinitie wordt veranderd heeft dit ten gevolge dat de toegangsrechten van de transponders die bij de groep horen automatisch worden aangepast.

Het is eveneens mogelijk, de bij de groep behorende tijdzone bij iedere transponder apart te veranderen. Als de tijdzone echter gewist wordt de desbetreffende groepstoewijzing automatisch verwijderd. De overige toegangsrechten van de groep blijven bestaan.

Autorisaties kunnen ook uit een PDA of uit de eindapparaten worden uitgelezen. Op het volgende moet worden gelet:



Attentie! De gegevens in het programmeerapparaat /PDA resp. in het bestuurapparaat hebben een hogere prioriteit dan de gegevens in de database. Dat wil zeggen dat alle noodzakelijke records in de database automatisch gebeuren om te garanderen dat de gegevens worden aangepast. Enige uitzondering: Records over een apparaat die in de database staan maar niet in het programmeerapparaat/PDA worden niet gewist.

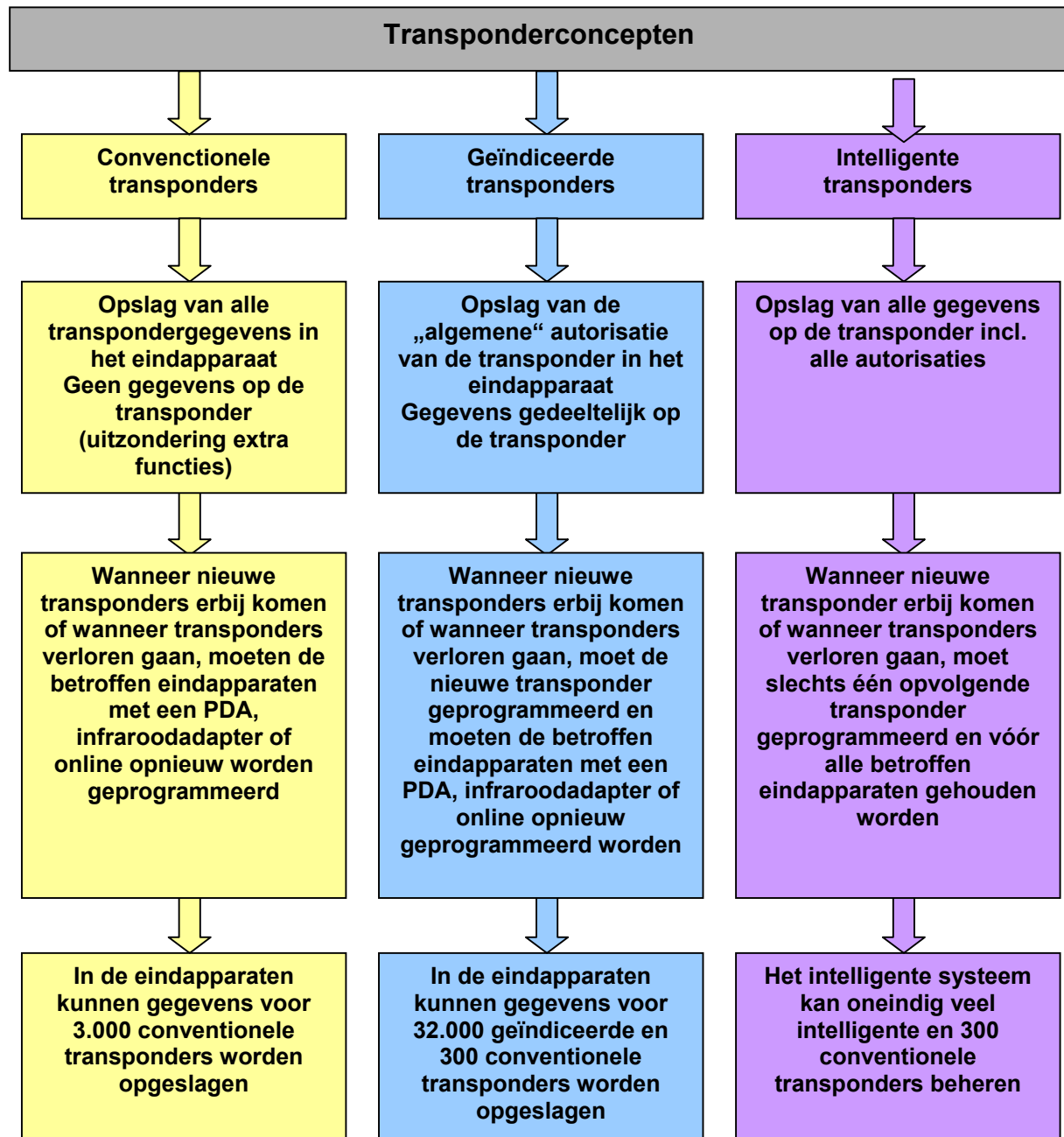
De toegangsrechten van de DOM Protector® en het bestuurapparaat DOM AccessManager kunnen met de infraroodadapter worden ingelezen.

Als de toegangsrechten via de PDA worden overgedragen worden de autorisaties van de geselecteerde apparaten die in de PDA zijn opgeslagen ingelezen en eventuele wijzigingen in de database opgeslagen. Vooraf moeten de autorisaties van de apparaten aan de PDA worden overgedragen, dus ter plekke uit de apparaten worden uitgelezen.

De software biedt bovendien de mogelijkheid ontvangstbevestigingen te genereren, waarin alle gegevens van een stamgegevensbestand zijn samengevat.

11.1 Transponderconcept

Vanaf ELS-software versie 4.0 kan met de licentie verschillende configuraties worden beheerd. De ELS-Software versie 4 kan behalve conventionele transponders ook geïndiceerde en intelligente transponders beheeren. De volgende afbeelding maakt de verschillen tussen de transponderconcepten duidelijk.



11.2 Transponder installeren

Bij opname van een transponder in de database wordt een stamgegevensbestand aangemaakt. Als er verscheidene stamgegeventypes zijn aangemaakt (hier: Persoon (intern); Persoon (extern)), moet het type eerst worden geselecteerd.

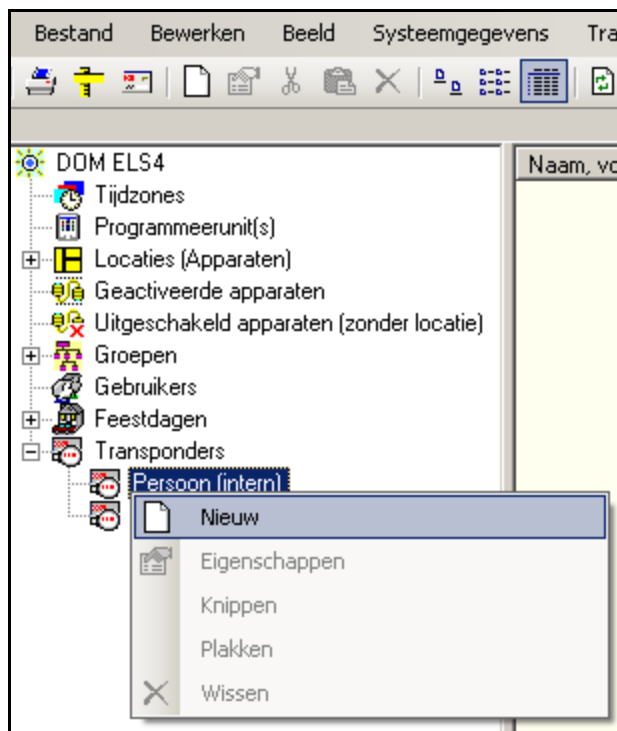
U kunt op verschillende manieren transponders in de database installeren. U kunt een transponder handmatig installeren of d.m.v. een programmeerapparaat (PDA, draagbare PC-lezer) rechtstreeks inlezen.

Bovendien kunt u autorisaties uit eindapparaten inlezen (zie hoofdstuk 12.6). Het is ook mogelijk, eerst een persoon op te nemen zonder meteen een transponder toe te wijzen. De transponder wordt dan via het programmeerapparaat of de draagbare PC-lezer toegewezen.

11.3 Transponder manueel installeren

Als u een transponder heeft kunt u deze manueel in de software installeren, ook dan als u nog niet weet wie deze transponder later zal gebruiken. De toewijzing aan een persoon kan ook later gebeuren.

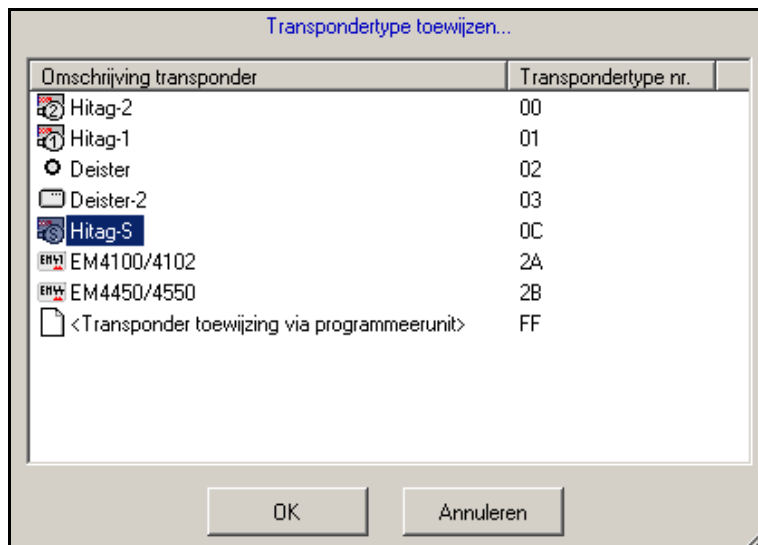
Ga als volgt te werk:



Afb.: 11 - 1

1. Klik met de rechter muistoets op het **Transpondertype** (hier: Persoon (Intern)), waarin u een transponder wilt installeren en kies volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuw stamgegevens (Medewerker) invoeren....**



Afb.: 11 - 2

2. Markeer het transpondertype dat u heeft (**hier: Hitag-S**) en klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.



Afb.: 11 - 3



Let op! Het serienummer is niet identiek met het productienummer van DOM dat zich op de transponder bevindt (HR-Nummer).

3. Voer het transponder-serienummer in en klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.

Afb.: 11 - 4

In de titelbalk staat het stamgeeventype.

- Als al bekend is welke persoon de transponder krijgt voer dan naam en voornaam in en vul de andere vakjes ook in.



Let op! U kunt later naar de gegevens in deze vakjes zoeken.

- Voer in het veld **Transp. (Korte omschr./Nr.)** bv. het HR-nummer van de transponder in dat op de transponder is ingegraveerd. Hierdoor is men verzekerd van een correcte identificatie van de transponder.



Let op! De benaming voor het vakje **Transp.** kunt u in de instellingen individueel aanpassen (zie afb. 5-32).

In het vakje **Transponder** wordt het transpondertype en het serienummer automatisch ingevuld.



Let op! Bij systeemgebruikers verschijnt de benaming **Transponder** in het blauw. Door een dubbelklik met de linker muistoets op de benaming kunt u het overzicht, waarin de essentiële veranderingen van de transponder worden vastgehouden, inzien.

- Met de knop **Afbeelding invoegen** kunt u een foto in formaat BMP, JPG, ICO invoegen.
- Vul op het tabblad **Gegevens** de vakjes **Geldig van** tot van de transponder in.



Let op! Deze vakjes zijn hoofdzakelijk bedoeld voor het gebruik met het online-module, omdat daar voortdurend wordt gecontroleerd of de geldigheid moet worden toegewezen of weggenomen. De DOM Protector® en het bestuursapparaat DOM AccessManager testen de geldigheid ook offline.



Let op! Als de geldigheidsdatum is afgelopen, wordt het bestand automatisch geblokkeerd. Wordt het vakje **Blokkeer-Status** afgevinkt, is de toegang met deze transponder niet mogelijk. Het blokkeren van een transponder is geschikt bij verlies.



Attentie! Als u de toegangsrechten wilt blokkeren of deblokkeren moet u deze verandering in ieder geval via het programmeerapparaat/PDA aan de offline-apparaten overdragen, aangezien deze verandering anders niet wordt uitgevoerd.

8. In het vakje **Overige** kunt u opmerkingen invoeren.

Afb.: 11 - 5

Op het tabblad **Groepstoewijzing** kunt u al autorisaties vrijgeven.



Let op! Met behulp van de groepstoewijzing kunt u voor deze transponder toegangsrechten voor complete groepen vrijgeven.

Stamgegevens: S1 bewerken...

Stamgegevens-ID : 100004 Laatste wijziging : 26.06.2007 12:07
door gebruiker : GEBRUIKER 2

Naam, voornaam : S1

Personeelsnr. :

Functie : F7

Afdeling : F8

OK
Kopieren
Blakken
Annuleren

Gegevens | Groepstoewijzing | Rechten | Verblif

Toegewezen groep

| Groep/Omschrijving | Gr-ID | Groep |
|----------------------------|-------|-------|
| Groep 2 (alleen locatie A) | 1002 | |

[Ins] [Del]

Niet-toegewezen groepen

| Groep/Omschrijving | Gr-ID | Groep |
|------------------------------|-------|-------|
| Groep 1 (Locaties A, B, ...) | 1001 | |
| Groep 3 (alleen locatie B) | 1003 | |
| Groep 4 (alleen locatie C) | 1004 | |

Afb.: 11 - 6

9. Markeer in de lijst **Niet-toegewezen groepen** één of verscheidene groepen.
10. Klik op **Ins**: De groep wordt naar de lijst **Toegewezen groep** verschoven.
Daardoor is de transponder geautoriseerd alle deuren in die locaties die bij deze groep horen te openen.
11. Groepen kunnen uit de lijst **Toegewezen groep** worden verwijderd door ze te markeren en ze met de knop **Del** naar de lijst **Niet-toegewezen groepen** te verschuiven.

Stamgegevens: S1 bewerken...

Stamgegevens-ID : 100004 Laatste wijziging : 26.06.2007 12:09
door gebruiker : GEBRUIKER 2

Naam, voornaam : S1

Personeelsnr. :

Functie : F7

Afdeling : F8

OK
Kopieren
Blakken
Annuleren

Gegevens | Groepstoewijzing | Rechten | Verblif

Apparaat/Omschrijving

| App-ID | Lezer | Tz-Nr. |
|---------------------------|-------|--------|
| AccessManager 1 | 10007 | --- |
| DOM Protector Basic-pl... | 10006 | --- |

[Ins]

Tijdzone/Omschrijving

| Tz-Nr. |
|-------------------|
| <Tijdzone wissen> |
| 1 |
| 32 |

Afb.: 11 - 7

Naast de autorisaties die aan complete groepen worden toegewezen is het mogelijk op tabblad **Rechten** autorisaties voor afzonderlijke apparaten vrij te geven of te blokkeren.

In de lijst met de apparaten zijn geblokkeerde rechten met een rood kruisje aangegeven. Voor deze apparaten is de transponder niet vrijgegeven, d.w.z. dat deze deur met deze transponder niet kan worden geopend. Apparaten, die al via de groepstoewijzing zijn vrijgegeven hebben geen kruisje.

12. Markeer het apparaat, dat u wilt vrijgeven.
13. Markeer de tijdzone, waarvoor de vrijgave moet gelden.
14. Klik op **Ins**, om de tijdzone aan het apparaat toe te wijzen.
Het kruisje wordt gewist en het apparaat is vrijgegeven.

Om een (gemarkeerd) apparaat te blokkeren, markeer in de lijst **Tijdzone/Omschrijving Tijdzone wissen** en klik op **Ins**. De blokkering van het apparaat is zichtbaar door een rood kruisje.



Let op! Als het geblokkeerde apparaat bij een groep hoorde, wordt de groepstoewijzing gewist. Er verschijnt een melding, de blokkering wordt alleen voor dit apparaat opgeheven, de overige apparaten van de groep blijven toegankelijk.

Stamgegevens: S1 bewerken...

Afbeelding invoegen

Stamgegevens-ID : 100004 Laatste wijziging : 26.06.2007 12:09
door gebruiker : GEBRUIKER 2

Naam, voornaam : S1

Personeelsnr. :

Functie : F7

Afdeling : F8

OK
Kopiëren
Plakken
Annuleren

Gegevens Groepstoewijzing Rechten **Verblijf**

Laatste vrijgave :

| Datum/Tijd | Apparaat/Omschrijving | App-ID | Lezer | |
|------------|-----------------------|--------|-------|-------|
| | | | | |

Afb.: 11 - 8

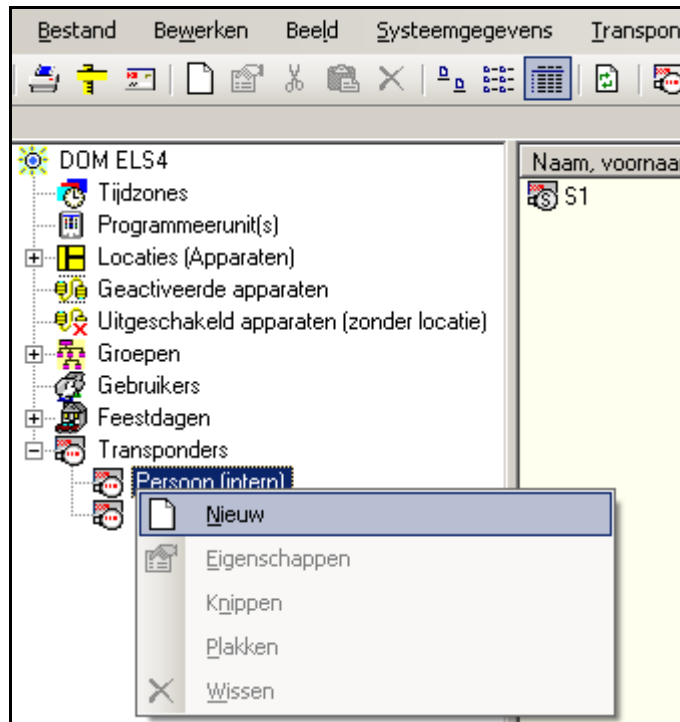
Het tabblad **Verblijf** kunt u alleen met het online-module gebruiken. Een uitvoerige beschrijving staat in het hoofdstuk online-module in het toevoegsel.

15. Bevestig met **OK**.

11.4 Transponder zonder toewijzing installeren

U kunt personen in de database opnemen en pas later een transponder toewijzen.

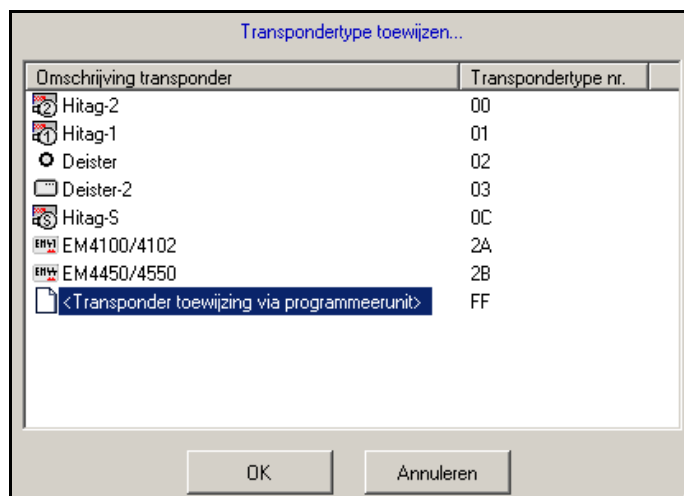
Ga als volgt te werk:



Afb.: 11 - 9

1. Klik met de rechter muistoets op het **Stamgegevens**type (hier: Persoon (Intern)), waarin u een transponder wilt installeren en selecteer het volgmeneu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuw stamgegeven (Medewerker) installeren....**



Afb.: 11 - 10

2. Markeer **Transponder toewijzing via programmeerunit** en klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.

Nieuw stamgegevens invoeren in de database...

Afbeelding invoegen

Stamgegevens-ID : Laatste wijziging :
door gebruiker :

Naam, voornaam :

Personeelsnr. :

Functie : F7

Afdeling : F8

OK

Kopiëren

Plakken

Annuleren

Gegevens

Transp. (Korte omschr./nr.) :

Transponder : <Transponder toewijzing via programmeerun

Speciale functie : <Geen speciale functie>

Blokkeer-status : ☒ Geblokkeerd

Geldig van : 26.06.2007 12:20 tot 31.12.2016 23:50

Overige :

Afb.: 11 - 11



Let op! Omdat nog geen transponder is toegewezen, kan het veld **Blokkeer-Status** niet worden veranderd. Alleen het tabblad **Gegevens** is zichtbaar. Bovendien verschijnt het blokkeersymbool.

3. Vul de vakjes **Naam**, **Voornaam**, **Personeelsnr.**, **Functie** en **Afdeling** in.



Let op! Voer nu nog geen korte omschrijving in het veld **Transp.** in, maar pas bij de toewijzing van de transponder.



Let op! De benaming voor het vakje **Transp.** kunt u in de instellingen individueel aanpassen (zie afb. 5-27).

4. In het veld **Overige** kunt u opmerkingen invoeren.
5. Bevestig met **OK**.



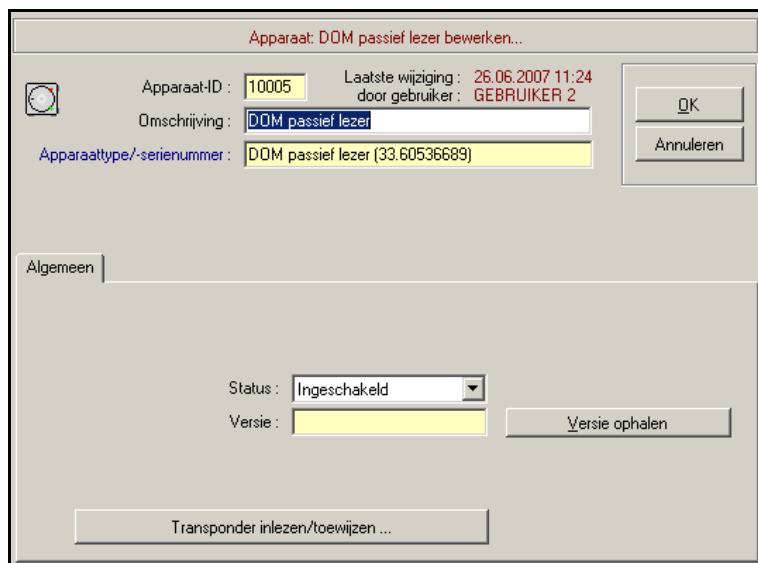
Let op! Als u een nieuwe transponder via het programmeerapparaat of de draagbare PC-lezer inleest verschijnen alle stamrecords zonder toewijzing in dialoogvenster **Transponder <....> (...)** toewijzen. U kunt dan een transponder aan het stamgegevensbestand toewijzen.

11.5 Transponder met programmeerapparaat installeren

Het is het eenvoudigst de transponder via een programmeerapparaat (draagbare PC-lezer, PDA met CF-RW module) te installeren.

1. Sluit hiervoor een geïnstalleerd programmeerapparaat aan de PC aan.
2. Klik met de rechter muistoets op het **al geïnstalleerde programmeerapparaat**, en selecteer het volgmenu **Eigenschappen**.

Het dialoogveld apparatenbeheer verschijnt (hier bv. draagbare PC-lezer).



Afb.: 11 - 12

3. Klik op tabblad **Algemeen** op **Versie ophalen**: In veld **Versie** verschijnt het versienummer van het programmeerapparaat.



Let op! Het statusveld moet op **Actief** staan. Start de ELS4PDA-Software op de PDA met de CF-RW module en stel functie **PC-Verbinding** in (zie ook de handleiding van de ELS4PDA-software). Als u transponders met een PDA wilt inlezen moet u de PDA-Gateway starten en op **Datum/Tijd ophalen** klikken: De tijd van de PDA wordt weergegeven. Klik dan op **Datum/Tijd instellen**: De ingestelde tijd op de computer wordt aan de PDA overgedragen.



Let op! Als u de PDA uit het dockingstation heeft verwijderd moet de PDA-Gateway eventueel opnieuw worden opgestart.

4. Als fouten optreden:
 - controleer of het programmeerapparaat is ingeschakeld.
 - controleer of het serienummer van het aangesloten apparaat met het serienummer van het aangeroepen apparaat overeenkomt.

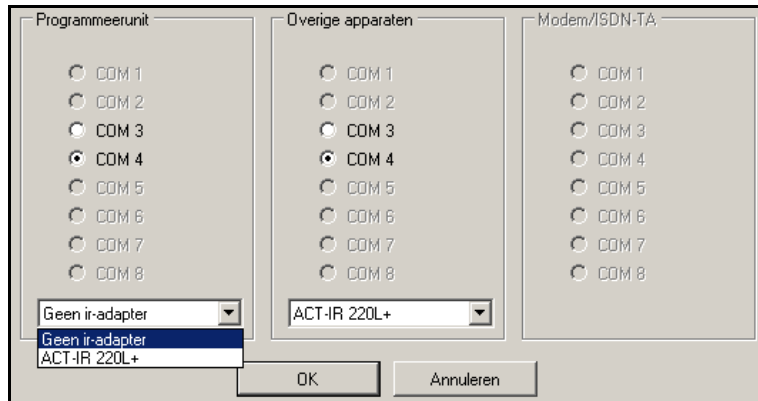


Let op! Als u het serienummer verkeerd heeft ingevoerd moet u het programmeerapparaat met het verkeerde serienummer wissen en het opnameproces opnieuw starten.

- controleer of het programmeerapparaat aan de juiste interface is aangesloten.

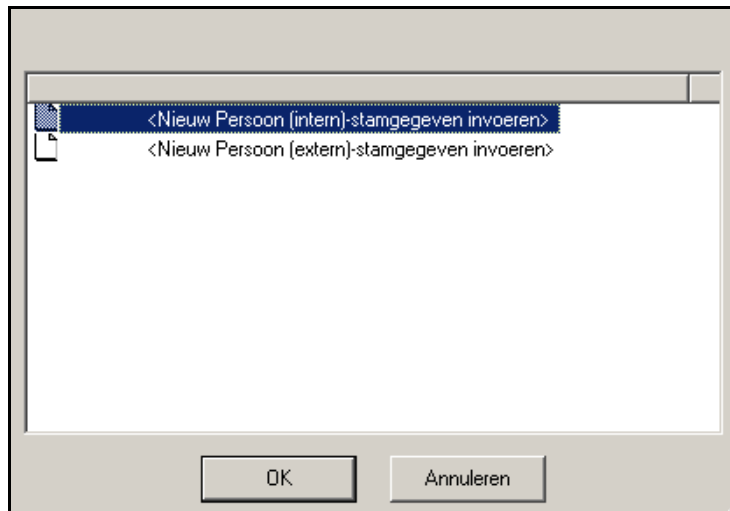


Let op! Als u niet weet aan welke interface (pc) het programmeerapparaat moet worden aangesloten klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmenu **COM-interface**.



Afb.: 11 - 13

5. Verander de aansluiting naar de andere COM-interface in de kolom **Programmeerunit** en voer punt 3 opnieuw uit.
6. Als de fout dan nog steeds optreedt laat de fout eventueel door uw servicepersoneel /netwerkspecialist verhelpen.
7. Als de fout is verholpen klik op **Transponder inlezen/toewijzen**: De inleesprocedure begint.
8. Houd de transponder voor de PC lezer resp. voor de CF-RW module van de PDA: De transponder wordt herkend. Het serienummer van de transponder wordt met de al geïnstalleerde serienummers vergeleken. Als de transponder nog niet in de database is geïnstalleerd verschijnt het venster **Transponder toewijzen**. In de lijst staan alle geïnstalleerde stamgegevens types en alle nog niet toegewezen stamgegevensbestanden.



Afb.: 11 - 14

9. Selecteer het gewenste stamrecordtype of een type uit de lijst van de nog niet toegewezen transponders en bevestig met **OK**.

Het dialoogveld **Transponderbeheer** verschijnt.

Afb.: 11 - 15

In de titelbalk verschijnt het stamgegeventype.

Het serienummer van de transponders wordt in het veld **Naam** overgenomen, tegelijkertijd worden het transpondertype en het serienummer op het tabblad **Gegevens** in het veld **Transponder** ingevuld. Eventueel wordt in het veld **Transp.** het opeenvolgende productienummer van de DOM-transponders ingevuld. D.m.v. dit nummer kunt u de transponder later identificeren. U vindt dit nummer terug op de transponder.



Let op! De benaming voor het vakje **Transp.** kunt u in de instellingen individueel aanpassen.



Let op! U kunt de korte omschrijving bij de eerste installatie veranderen. Daarna kan de korte omschrijving alleen door een gebruiker met systeemrechten worden veranderd.

10. Vul de naam en voornaam in als al bekend is wie de transponder krijgt, vul ook de andere vakjes in.



Let op! U kunt later naar de inhoud van de vakjes zoeken.

11. Met de knop **Afbeelding invoegen** kunt u een foto in formaat BMP, JPG, ICO invoegen.

12. Vul op het tabblad **Gegevens** de vakjes **Geldig van** **tot** van de transponder in



Let op! Deze vakjes zijn hoofdzakelijk bedoeld voor het gebruik met het online-module, omdat daar voortdurend wordt gecontroleerd of de geldigheid moet worden toegewezen of weggenomen. De DOM Protector[®] en het bestuursapparaat DOM AccessManager testen de geldigheid ook offline.



Let op! Als de geldigheidsdatum is afgelopen, wordt het bestand automatisch geblokkeerd. Wordt het vakje **Blokkeer-Status** afgevinkt, is de toegang met deze transponder niet mogelijk. Het blokkeren van een transponder is geschikt bij verlies.



Attentie! Als u de toegangsrechten wilt blokkeren of deblokkeren moet u deze verandering in ieder geval via het programmeerapparaat aan de offline-apparaten overdragen, aangezien deze verandering anders niet wordt uitgevoerd.

13. In het vakje **Overige** kunt u opmerkingen invoeren.

Afb.: 11 - 16

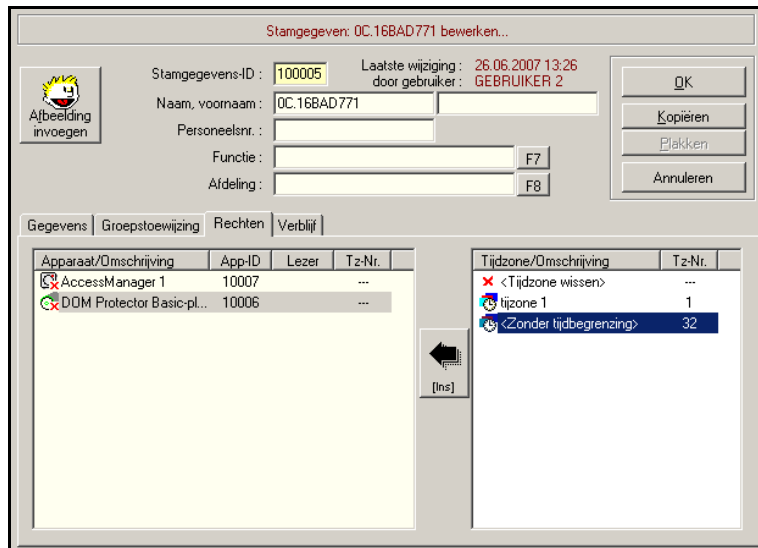
Op het tabblad **Groepstoewijzing** kunt u al toegangsrechten vrijgeven. Deze worden pas geactiveerd als de blokkering wordt opgeheven. Geblokkeerde toegangsrechten blijven in de database opgeslagen maar hebben geen uitwerking op de apparatenprogrammering.



Let op! Met behulp van de groepstoewijzing kunt u voor deze transponder de toegangsrechten voor complete groepen vrijgeven.

Afb.: 11 - 17

14. Markeer in de lijst **Niet-toegewezen groepen** één of verscheidene groepen.
15. Klik op **Ins**: De groep wordt naar de lijst **Toegewezen groep** verschoven. Daardoor is de transponder geautoriseerd in die locaties, die bij deze groep horen, alle deuren van deze groep te openen.
16. Groepen kunnen uit de lijst **Toegewezen groep** worden verwijderd door ze te markeren en ze met de knop **Del** naar de lijst **Niet-toegewezen groepen** te verschuiven.



Afb.: 11 - 18

Naast de autorisaties die aan complete groepen worden toegewezen is het mogelijk op tabblad **Rechten** autorisaties voor afzonderlijke apparaten vrij te geven of te blokkeren.

In de lijst met de apparaten zijn geblokkeerde rechten met een rood kruisje aangegeven. Voor deze apparaten is de transponder niet vrijgegeven, d.w.z. dat deze deur met deze transponder niet kan worden geopend. Apparaten, die al via de groepstoewijzing zijn vrijgegeven hebben geen kruisje.

17. Markeer het apparaat, dat u wilt vrijgeven.

18. Markeer de tijdzone, waarvoor de vrijgave moet gelden.

19. Klik op **Ins**, om de tijdzone aan het apparaat toe te wijzen.

Het kruisje wordt gewist en het apparaat is vrijgegeven.

Om een (gemarkeerd) apparaat te blokkeren, markeer in de lijst **Tijdzone/Omschrijving Tijdzone wissen** en klik op **Ins**. De blokkering van het apparaat is zichtbaar door een rood kruisje.



Let op! Als het geblokkeerde apparaat bij een groep hoorde, wordt de groepstoewijzing gewist. Er verschijnt een melding, de blokkering wordt alleen voor dit apparaat opgeheven, de overige apparaten van de groep blijven toegankelijk.

Stamgegevens: OC.16BAD771 bewerken...

Afbeelding invoegen

Stamgegevens-ID : 100005 Laatste wijziging : 26.06.2007 13:26 door gebruiker : GEBRUIKER 2

Naam, voornaam : OC.16BAD771

Personeelsnr. :

Functie : F7

Afdeling : F8

OK

Kopiëren

Plakken

Annuleren

Gegevens | Groepstoewijzing | Rechten | **Verblijf**

Laatste vrijgave :

| Datum/Tijd | Apparaat/Omschrijving | App-ID | Lezer | |
|------------|-----------------------|--------|-------|-------|
|------------|-----------------------|--------|-------|-------|

Afb.: 11 - 19

Het tabblad **Verblijf** kunt u alleen met het online-module gebruiken. Een uitvoerige beschrijving staat in het hoofdstuk online-module in het toevoegsel.

20. Bevestig met **OK**.

U keert terug naar het **Apparatenbeheer**.

Apparaat: DOM passief lezer bewerken...

Apparaat-ID : 10005 Laatste wijziging : 26.06.2007 11:24 door gebruiker : GEBRUIKER 2

Omschrijving : DOM passief lezer

Apparaattype/-serienummer : DOM passief lezer (33.60536689)

OK

Annuleren

Algemeen

Status : Ingeschakeld

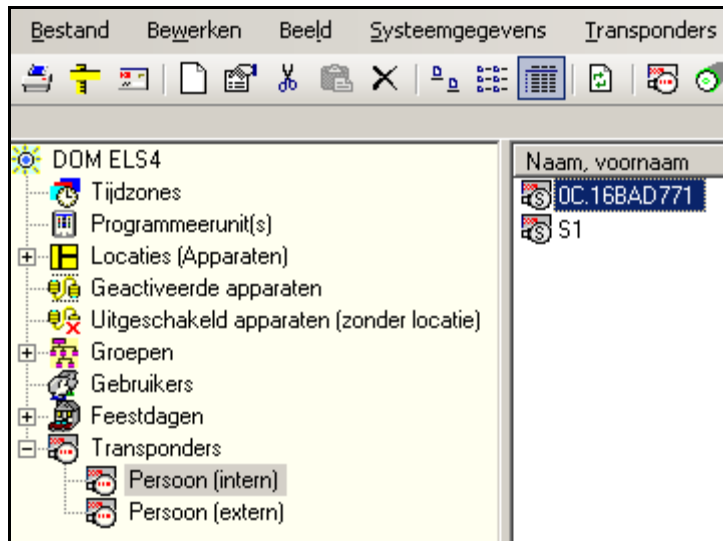
Versie :

Versie ophalen

Transponder inlezen/toewijzen ...

Afb.: 11 - 20

21. Klik op **OK**.



Afb.: 11 - 21

De ingelezen transponder verschijnt in het database venster onder het stamgeeventype (hier: Persoon (Intern)).

11.6 Identiteitskaart afdrukken

Vanaf de ELS-software versie 4.2 hebt u de mogelijkheid om een transponderkaart te bedrukken. Voorwaarde hiervoor is een printer voor identiteitskaarten: een speciale printer die identiteitskaarten kan bedrukken.




Opmerking! De knop **Identiteitskaart afdrukken** verschijnt alleen wanneer u de transponder via een PC-tafellezer of een PDA inleest. Op deze wijze wordt gewaarborgd dat de juiste identiteitskaart bij de ingelezen transponder afgedrukt wordt. Wanneer relevante informatie in het transponderbeheer gewijzigd werd, kan de ingelezen transponderkaart pas weer worden bedrukt wanneer u de wijzigingen met **OK** hebt bevestigd.

Volg de onderstaande stappen op.

Stamgegevens: OC.16BAD771 bewerken...

Stamgegevens-ID: 100050 Laatste wijziging: 08.05.2008 12:09 door gebruiker: DOM

Naam, voornaam: OC.16BAD771

Personeelsnr.: 

Functie: F7

Afdeling: F8

OK

Kopiëren

Plakken

Annuleren

Gegevens | Groepstoewijzing | Rechten | Verblif

Transp. (Korte omschr./nr.): 00CHR0012

Transponder: Hitag-S (OC.16BAD771) (Auth.-Mode) ☐ Transponder-toewijzing wissen

Speciale functie: <Geen speciale functie>

Blokkeer-status: ☐ Geblokkeerd

Geldig van: 08.05.2008 12:00 tot 31.12.2017 23:50

Overige:

Abb.: 11 - 22

1. Lees de transponder in via een PC-tafellezer of een PDA en voer de gewenste informatie in.
2. Bevestig de invoer met **OK**.
3. Open het transponderbeheer opnieuw.
4. Klik op de knop **Identiteitskaart afdrukken**.



Opmerking! U kunt de identiteitskaart individueel aan uw behoeften aanpassen. Hiervoor moet u de bestanden **bagde.rtf**, **bagde.png** en **els4.ini**, die zich in de installatiemap van uw ELS-software bevinden, in een editor openen en dienovereenkomstig bewerken.

U ziet een afdrukvoorbeeld van de identiteitskaart en tegelijkertijd wordt het afdrukvenster geopend.

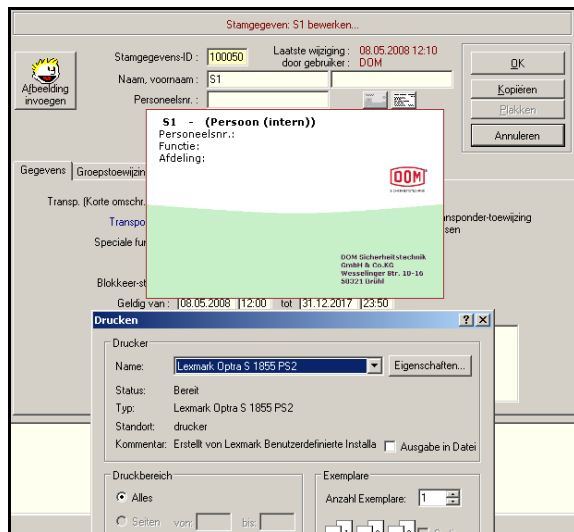


Abb.: 11 - 23

badge.rtf: dit bestand moet met een editor worden geopend die met het Rich Text Format kan omgaan (bijv. Microsoft-Word). In het badge.rtf wordt de positie van de databankvelden bepaald. Voorbeeld:

#(VOORNAAM) #(ACHTERNAAM)

\$(VELD1): #(VELD1) Veld1: Personeelsnummer

\$(VELD2): #(VELD2) Veld2: Functie

\$(VELD3): #(VELD3) Veld3: Afdeling.

\$(FOTO) Op positie: **\$(FOTO)** wordt, indien voorhanden, de in de ELS-databank opgeslagen foto afgedrukt.

\$(...) = beschrijving, **\$(...)** = databankinhoud.

badge.png: in dit bestand bevindt zich de achtergrondgrafiek voor de identiteitskaart.

els4.ini: in dit bestand wordt bij de eerste afdruk de volgende alinea opgemaakt die daarna kan worden gewijzigd (gegevens in mm):

[BadgeDefines]

CardWidth=85

CardHeight=54

PictureWidth=19

PictureHeight=30

5. Wanneer u de identiteitskaart wilt afdrukken, klikt u op **OK**.

11.7 Geïndiceerde/Intelligente transponders beheren

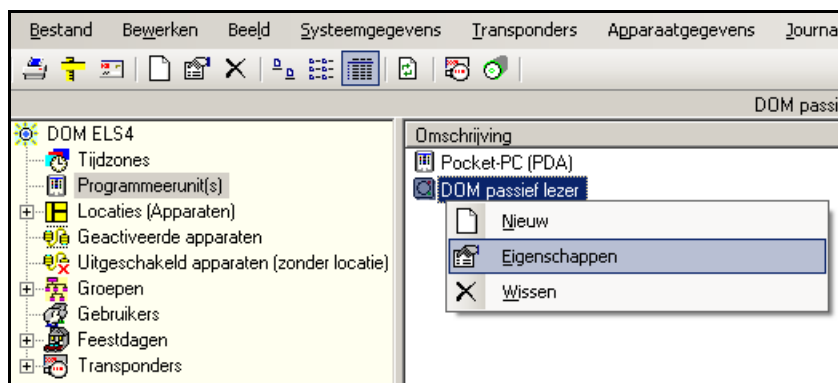


Let op! Als u intelligente transponders beheert worden door groepstoewijzing van een intelligente transponder bereiksberechtigingen gevormd en bij programmering op de intelligente transponder opgeslagen. Bereiksberechtigingen nemen op de transponder minder plaats in beslag dan overeenkomende enkele autorisaties. Het wordt aanbevolen het systeem in bereiken te verdelen die aan groepen worden toegewezen. Zo kunnen meer autorisaties op de intelligente transponder worden opgeslagen.

11.6.1 Transponder programmeren

Vanaf ELS-software versie 4.0 kunt u transponders (alleen Hitag S) programmeren. Afhankelijk van uw licentie verschijnen in het apparaatbeheer van de draagbare PC-lezer verschillende knoppen. Bij geïndiceerde transponders overdraagt u door programmering een indexnummer. Dit nummer is een afgekort serienummer waardoor de DOM Protector® maximaal 32.000 transponders kan beheren. Bij intelligente transponders overdraagt u alle gegevens incl. autorisaties. Door verschuiven van de gegevens naar de transponder kan de DOM Protector® oneindig veel autorisaties beheren.

Om een transponder te programmeren ga als volgt te werk:

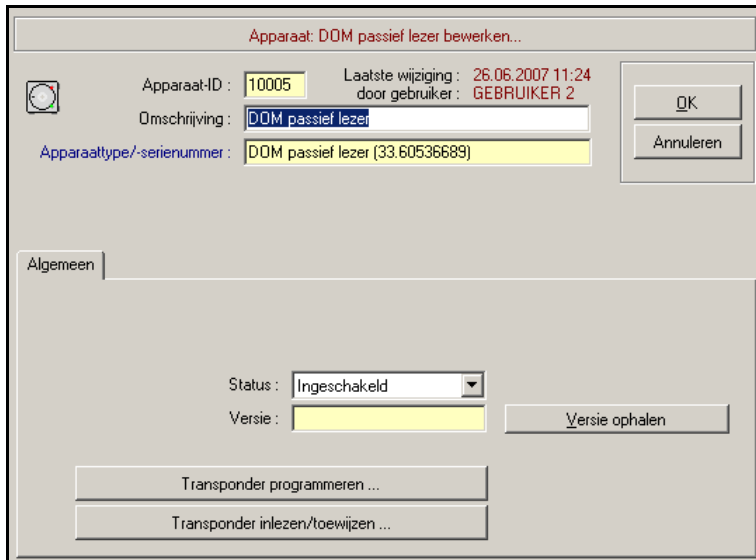


Afb.: 11 - 24

1. Klik met de rechter muisknop op de **draagbare PC-lezer** waarmee u de transponder wilt programmeren en kies onderpunt **Eigenschappen**.

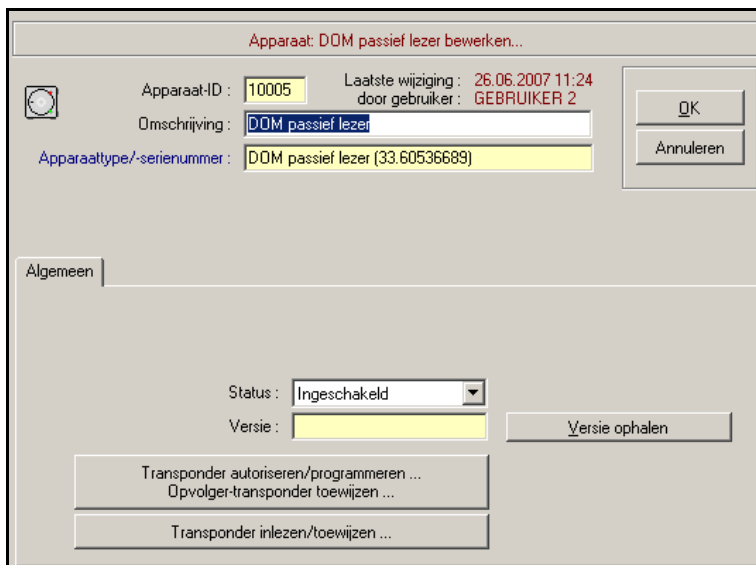
Het apparaatbeheer van de draagbare PC-lezer verschijnt.

2. Houd nu de transponder die u wilt programmeren voor de lezer.



Afb.: 11 - 25

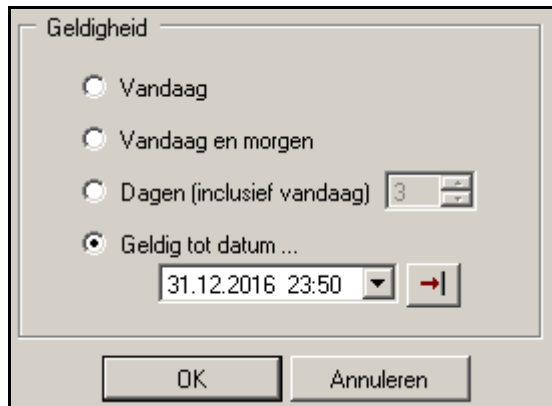
3. Als u een geïndiceerde transponder wilt programmeren klik op **Transponder programmeren....**



Afb.: 11 - 26

3. Wilt u een intelligente transponder programmeren klik op **Transponder authenticiseren/programmeren... Opvolgende transponder toewijzen....**

Het dialoogvenster **Transponder** verschijnt.



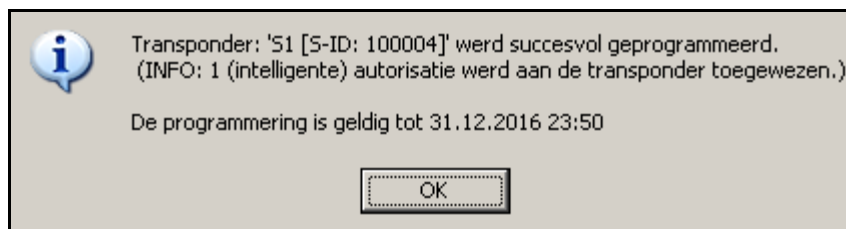
Afb.: 11 - 27

4. Selecteer de geldigheid van de transponder en klik op **OK**.



Let op! Houd de transponder gedurende het gehele programmeerproces voor de lezer!

Na succesvolle programmering verschijnt het volgende dialoogvenster (hier: intelligente transponder).

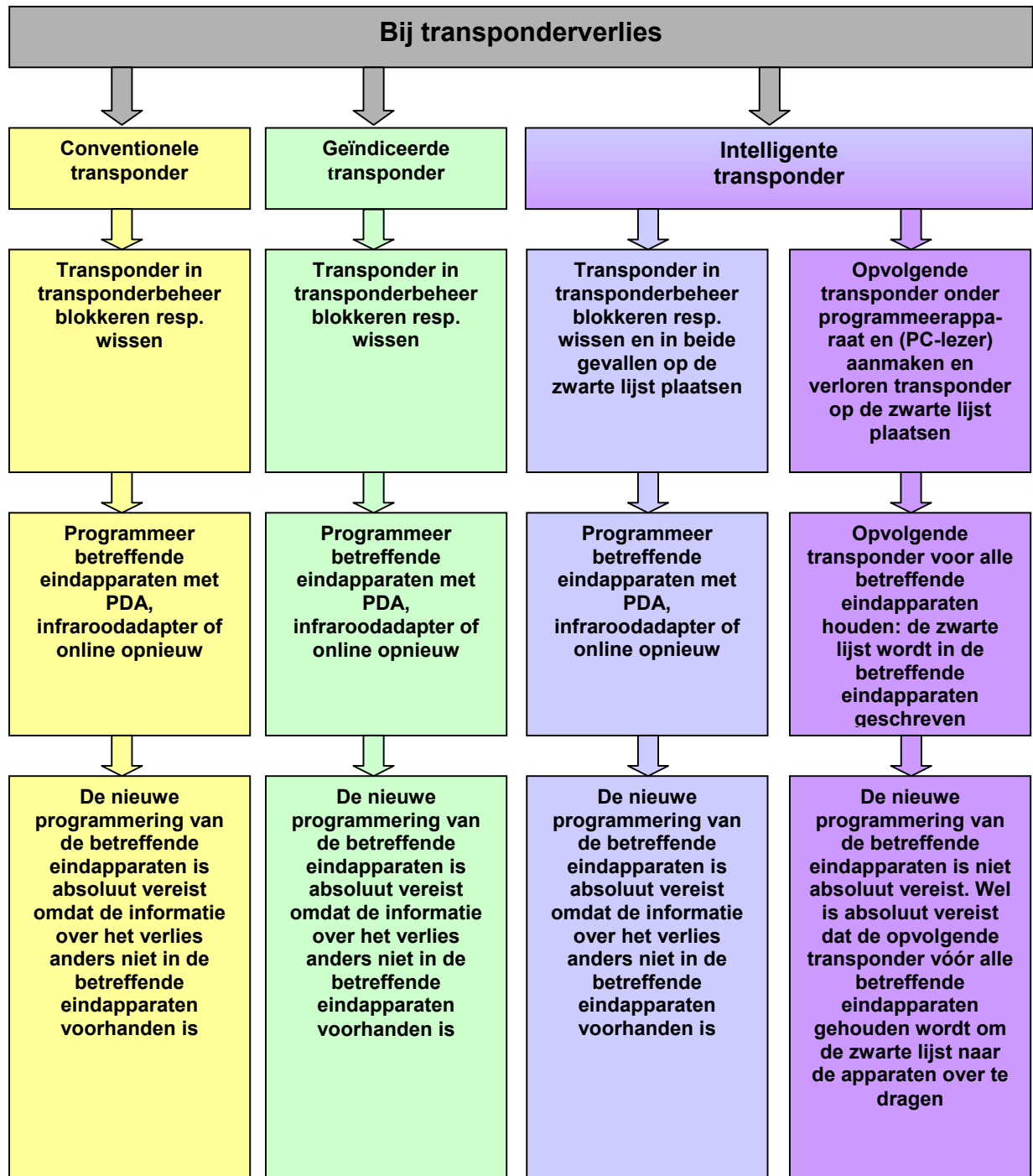


Afb.: 11 - 28

5. Bevestig met **OK**.

11.6.2 Transponderverlies

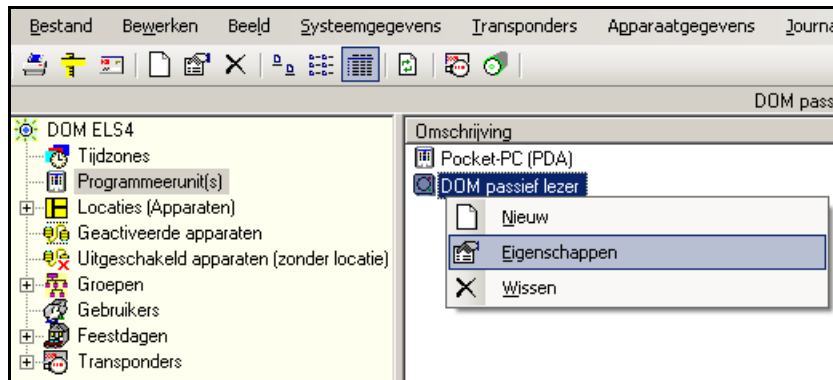
Tot nog toe moest een transponder die verloren was geraakt altijd uit de database worden gewist en de betrokkene apparaten moesten opnieuw worden geprogrammeerd. Vanaf ELS-software versie 4.0 kunt u voor een zoek geraakte intelligente transponder een opvolgende transponder aanmaken. In het schema ziet u de verschillende handelingswijzen bij transponderverlies.



11.6.3 Opvolgende transponder aanmaken

Als een opvolgende transponder wordt aangemaakt moeten de betrokkene intelligente apparaten niet opnieuw worden geprogrammeerd. Aan alle andere apparaten moet natuurlijk de informatie over transponderverlies worden overgedragen.

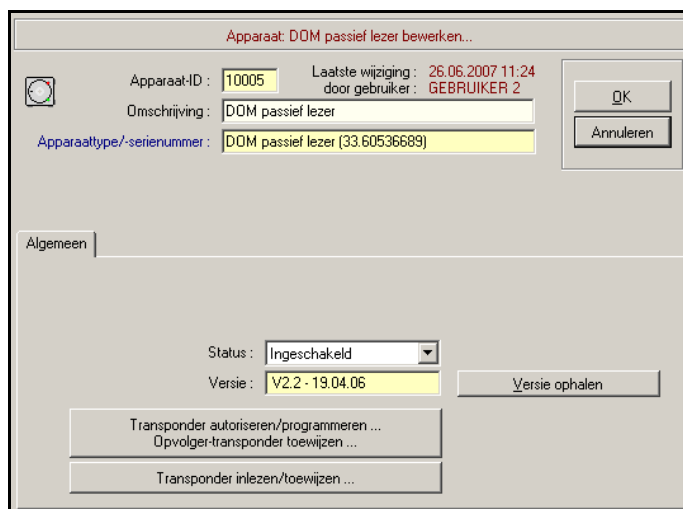
Ga als volgt te werk om een opvolgende transponder aan te maken:



Afb.: 11 - 29

1. Klik met de rechter muisknop op de **draagbare PC-lezer** waarmee u de transponder wilt programmeren en kies onderpunt **Eigenschappen**.

Het apparaatbeheer van de draagbare PC-lezer verschijnt.



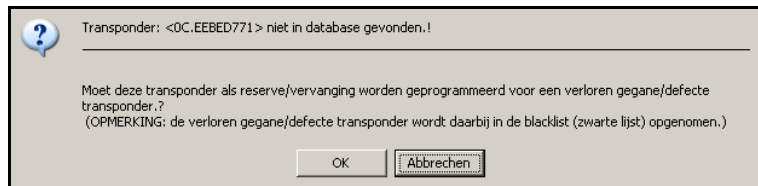
Afb.: 11 - 30



Let op! De opvolgende transponder kan alleen worden toegewezen als de transponder nog niet in de database is opgenomen. Anders wordt de transponder alleen geprogrammeerd.

2. Klik op **Transponder autoriseren/programmeren... Opvolgende transponder toewijzen** en houd de transponder voor de lezer.

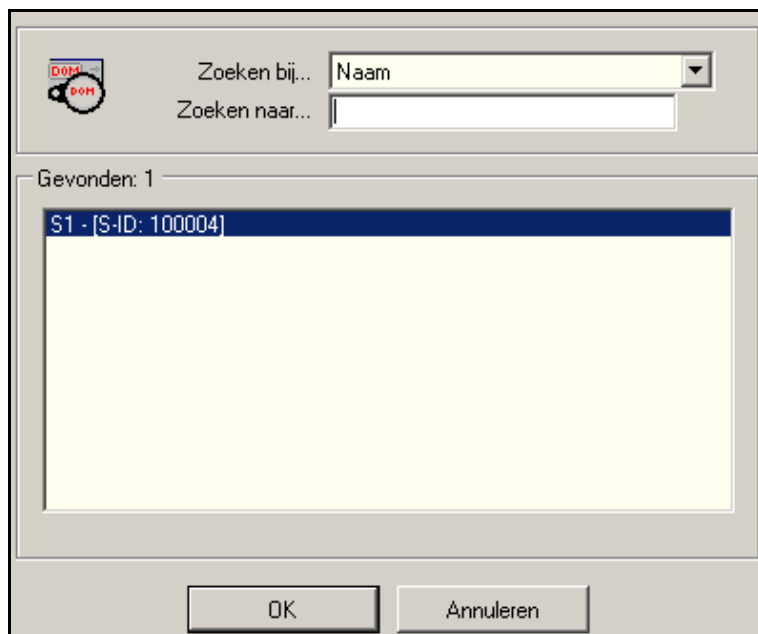
Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 11 - 31

3. Bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Stamrecords zoeken (Hitag S)** verschijnt.



Afb.: 11 - 32

4. Selecteer een zoekbegrip in het pull down menu of vul een zoekbegrip in en bevestig met **OK**.

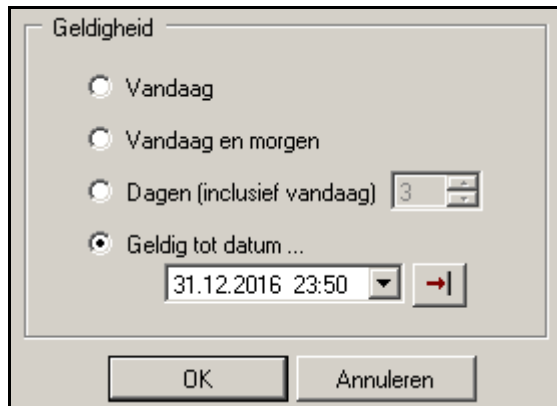
Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 11 - 33

5. Als u de transponder die u wilt vervangen uit de database wilt wissen klik op **Nee**. Om een kopie van de stamrecords te maken klik op **Ja**.

Het dialoogvenster **Transponder** verschijnt.



Afb.: 11 - 34



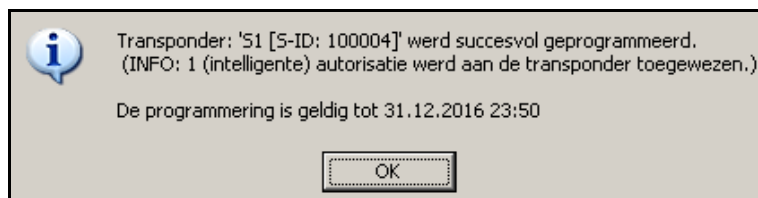
Let op! In dit dialoogvenster kunt u binnen het geldigheidsinterval dat u in het transponderbeheer heeft ingesteld een beperkte geldigheid voor intelligente transponders bepalen. De beperkte geldigheid wordt in het transponderbeheer d.m.v. een extra record met een @-teken weergegeven (zie afb. 11 – 36). Deze beperking kunt u ook voor geïndiceerde transponders vastleggen.

6. Selecteer de beperkte geldigheid van de transponder en klik op **OK**.



Let op! Verwijder de transponder tijdens het gehele programmeerproces niet van de lezer!

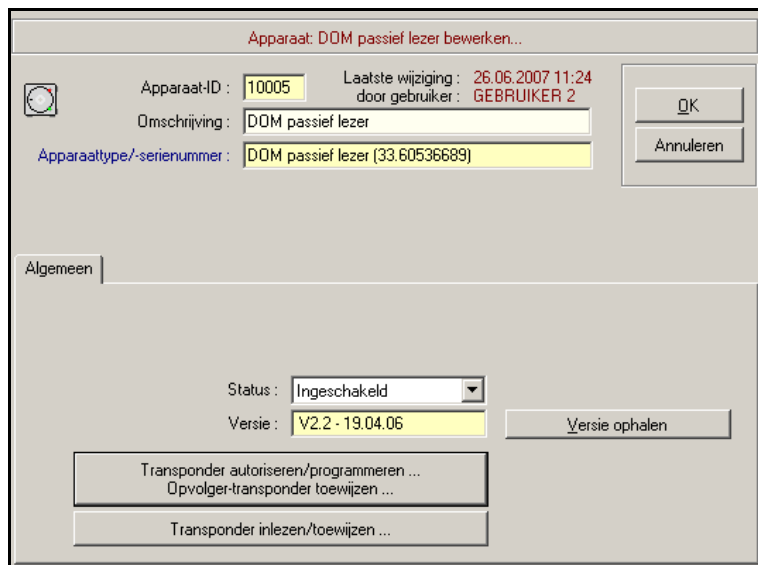
Na succesvolle programmering verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 11 - 35

7. Bevestig met **OK**.

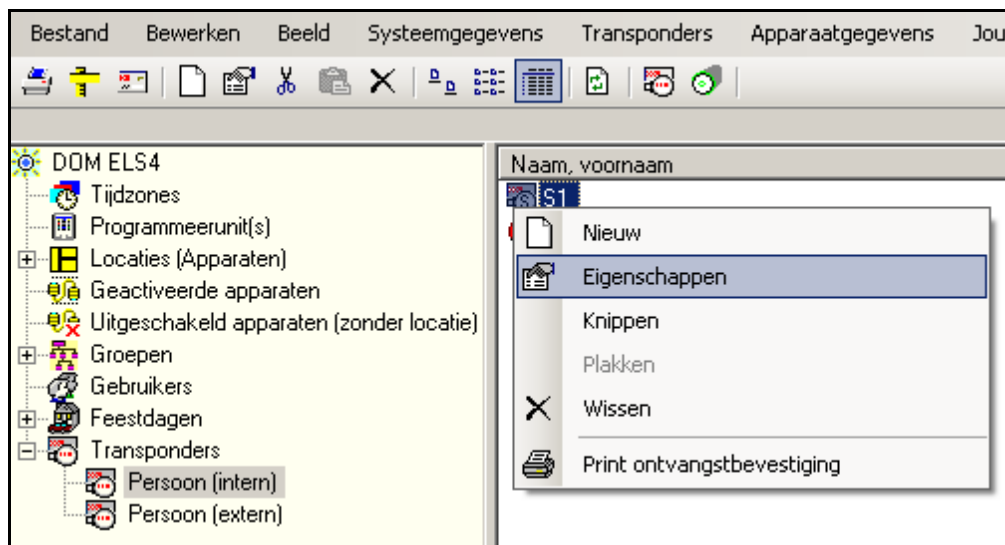
U keert terug naar het apparaatbeheer.



Afb.: 11 - 36

8. Bevestig met **OK**.

U keert terug naar het verkennervenster.



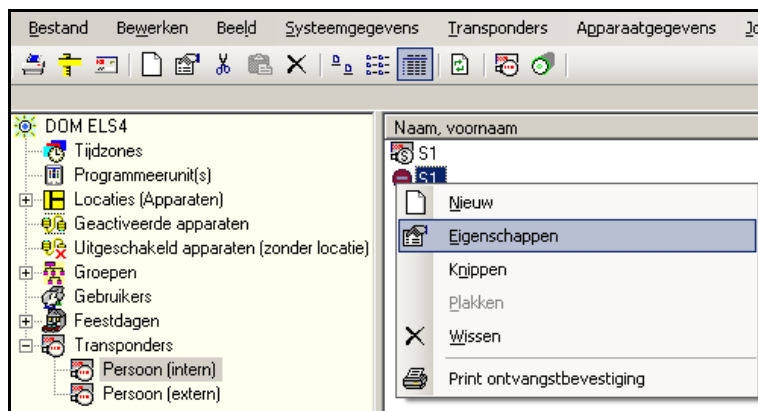
Afb.: 11 - 37

9. Klik met de rechter muisknop op de **Opvolgende transponder** en kies onderpunt **Eigenschappen**.

U keert terug naar het transponderbeheer.

Afb.: 11 - 38

In het veld **Diverse** verschijnt informatie over de opvolgende transponder en naast het veld Transp. als extra informatie de beperkte geldigheid (hier: @ : 15.05.2007 11:07).



Afb.: 11 - 39

Als u een kopie van de stamrecords van de vervangen transponder heeft gemaakt verschijnt de transponder in het verkennervenster met een blokkeersymbool.

- Klik met de rechter muisknop op de **vervangen transponder** en kies onderpunt **Eigenschappen**.

U keert terug naar het transponderbeheer.

Afb.: 11 - 40

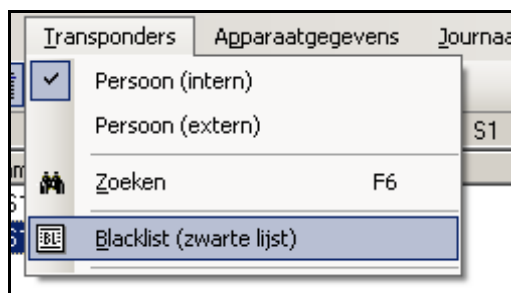
De transponder is opgenomen op de zwarte lijst (Black List BL).



Attentie! De opvolgende transponder moet per se voor alle betrokkene intelligente apparaten worden gehouden zodat de zwarte lijst aan de apparaten wordt overgedragen. Anders is de programmering zinloos. Niet intelligente apparaten moeten opnieuw worden geprogrammeerd.



Attentie! Intelligente apparaten moeten niet per se opnieuw worden geprogrammeerd. De opvolgende transponder moet in ieder geval voor alle betrokkene intelligente apparaten worden gehouden.



Afb.: 11 - 41

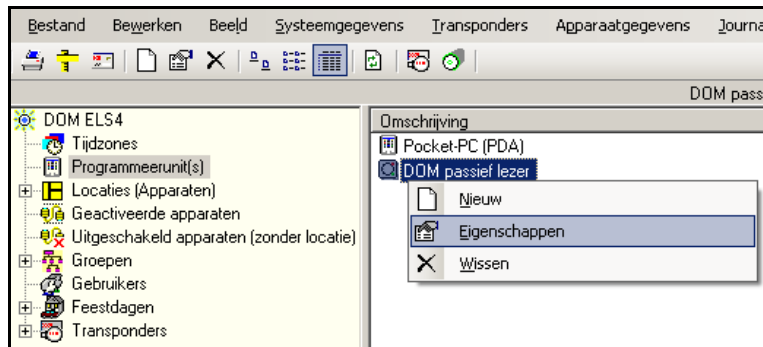


Let op! U kunt de zwarte lijst in het menu **Transponder** altijd inzien. Er kunnen maximaal 2600 transponders op de zwarte lijst worden geplaatst. Transponders die niet meer op de zwarte lijst moeten staan moeten regelmatig worden gewist.

11.6.4 Transponders van de zwarte lijst wissen

Als u een zoekgeraakte transponder die op de zwarte lijst stond terugvindt kunt u deze transponder van de zwarte lijst wissen en opnieuw programmeren.

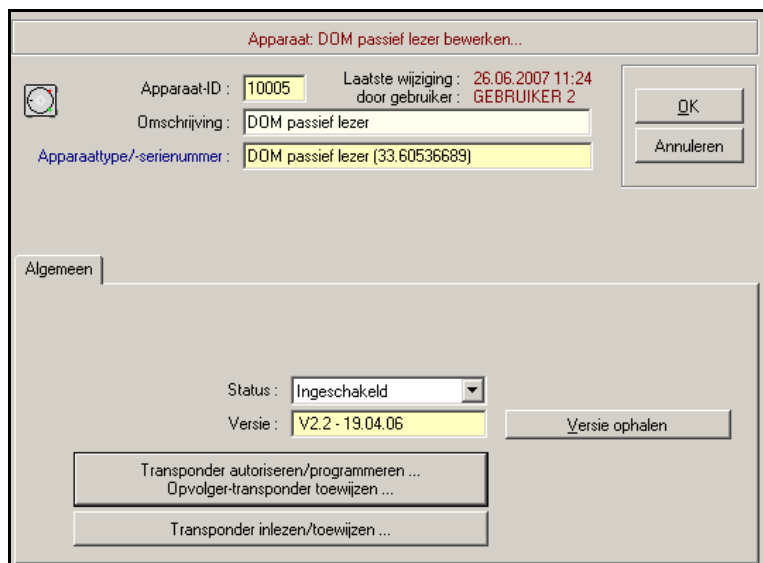
Ga als volgt te werk:



Afb.: 11 - 42

1. Klik met de rechter muisknop op de **draagbare PC-lezer** waarmee u de transponder programmeert en kies onderpunt **Eigenschappen**.

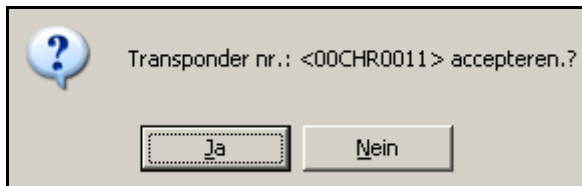
Het apparaatbeheer van de draagbare PC-lezer verschijnt.



Afb.: 11 - 43

2. Klik op **Transponder inlezen/toewijzen...** en houd de transponder voor de lezer.

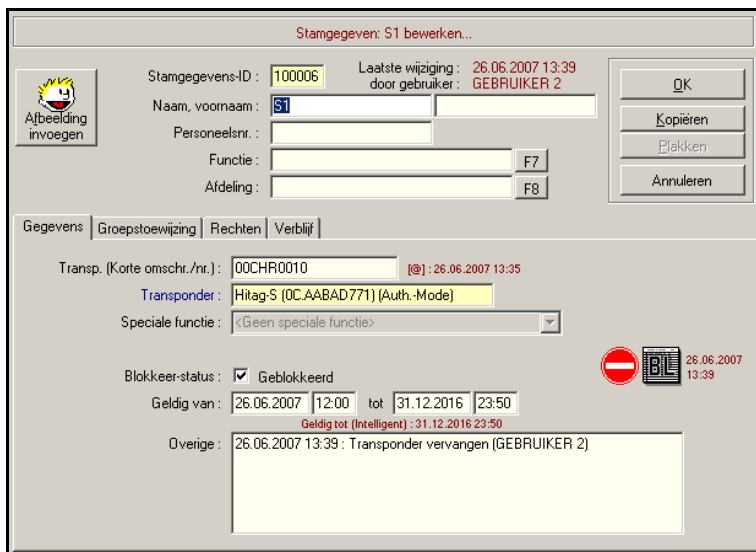
Als de transponder nog in de database is verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 11 - 44

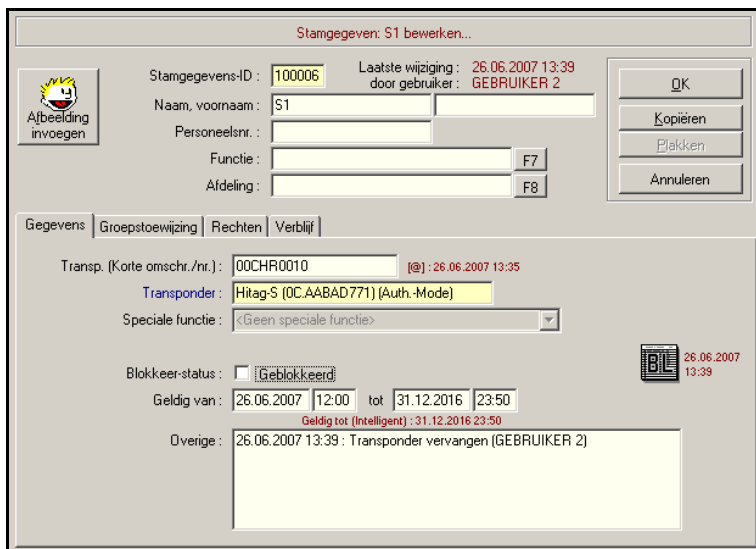
3. Klik op Ja.

Het transponderbeheer verschijnt.



Afb.: 11 - 45

4. Verwijder het vinkje bij **Blokkeer-status**, voeg de gewenste informatie toe en bevestig met OK.



Afb.: 11 - 46

5. Bevestig met OK.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.

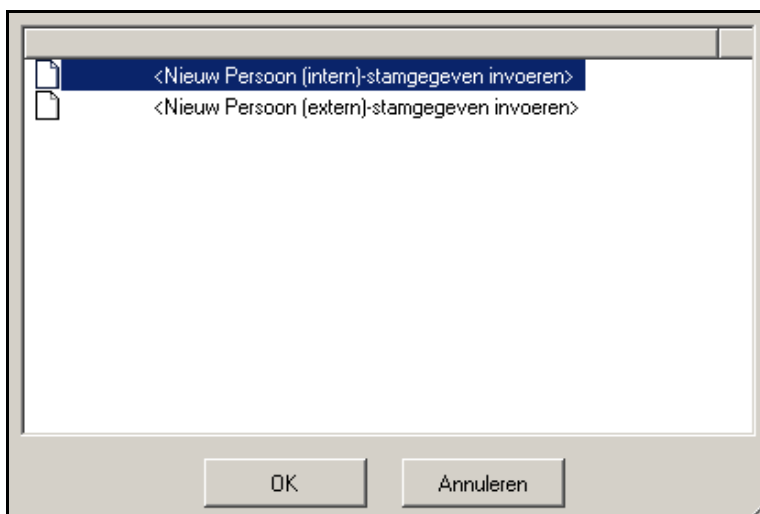


Afb.: 11 - 47

U moet de transponder nu opnieuw programmeren.

6. Bevestig met OK

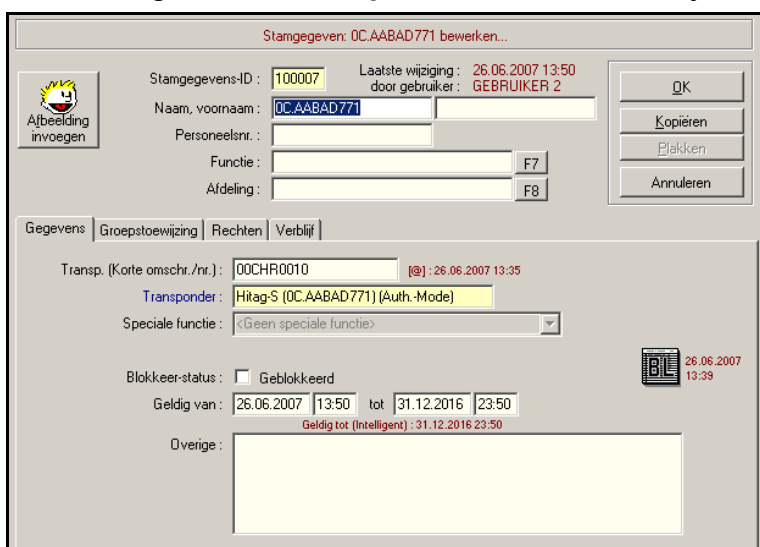
Als de transponder al uit de database is verwijderd verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 11 - 48

7. Markeer in dit geval het gewenste stamrecordtype en bevestig met OK.

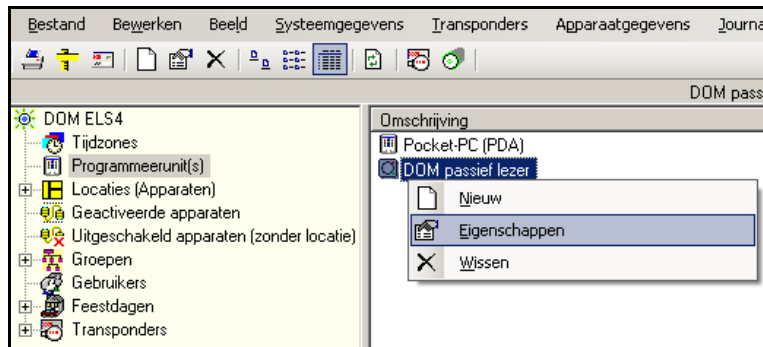
Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.



Afb.: 11 - 49

8. Voeg de gewenste informatie toe en en bevestig met OK.

U moet de transponder nu opnieuw programmeren!

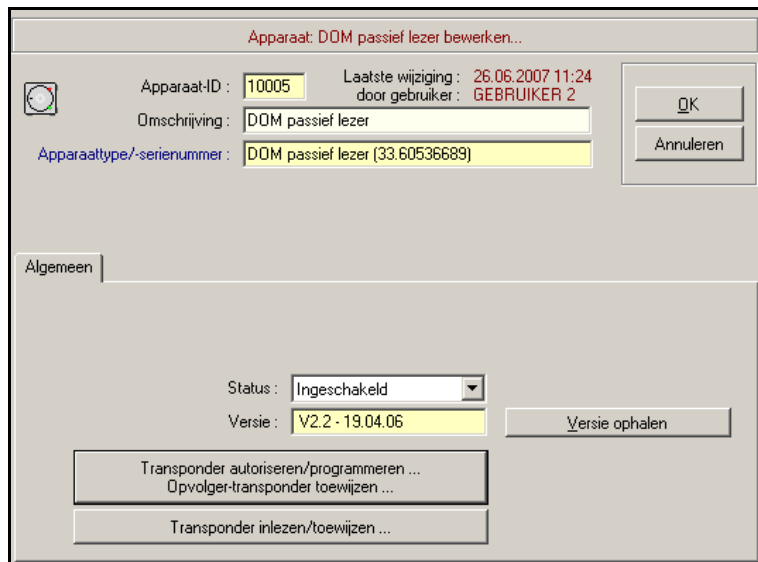


Afb.: 11 - 50

9. Klik met de rechter muisknop op de **draagbare PC-lezer** waarmee u de transponder wilt programmeren en kies onderpunt **Eigenschappen**.

Het apparaatbeheer van de draagbare PC-lezer verschijnt.

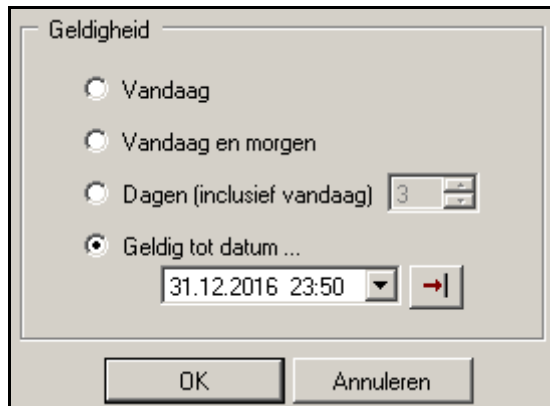
10. Houd nu de transponder die u wilt programmeren voor de lezer.



Afb.: 11 - 51

11. Klik op **transponder autoriseren/programmeren...** Opvolgende transponder toewijzen... .

Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.



Afb.: 11 - 52

12. Selecteer de geldigheid van de transponder en klik op **OK**.

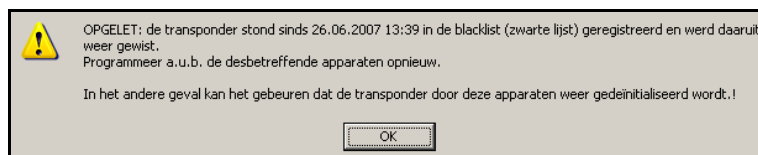
Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.



Afb.: 11 - 53

13. Bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.



Afb.: 11 - 54

14. Bevestig met **OK** en programmeer de betrokkene apparaten.

Het dialoogvenster **Transponderbeheer** verschijnt.



Afb.: 11 - 55

15. Bevestig met **OK** en programmeer de opvolgende transponder opnieuw.

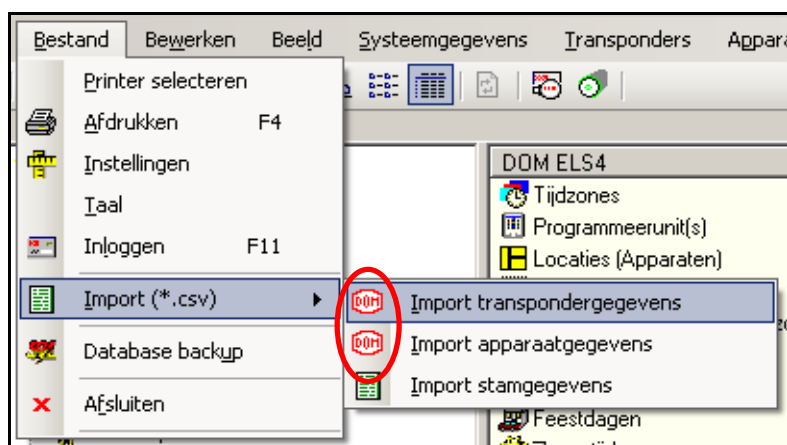
11.8 Import transpondergegevens

Vanaf de ELS-software versie 4.1. hebt u de mogelijkheid om een import van de transpondergegevens uit te voeren.



Opmerking! U kunt transpondergegevens alléén via een CSV-bestand importeren dat door DOM-Sicherheitsstechnik werd opgemaakt.

Volg de onderstaande stappen op.



Afb.: 11 - 56

1. Klik met de linker muistoets in de menulijst op **Bestand**.
2. Beweeg de muis naar het submenupunt **Import (*.csv)** en klik vervolgens op **Import transpondergegevens**.



Opmerking! Aan het DOM-logo in het submenu herkent u dat uitsluitend door DOM-Sicherheitsstechnik opgemaakte CSV-bestanden kunnen worden geïmporteerd.

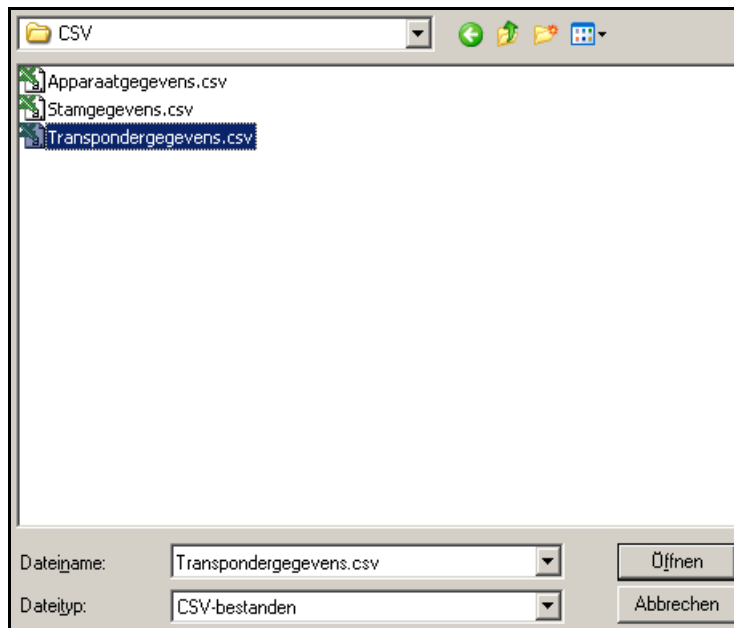
Het dialoogvenster **Import transpondergegevens (*.csv)** verschijnt.



Afb.: 11 - 57

3. Klok op **Openen CSV-bestand**.

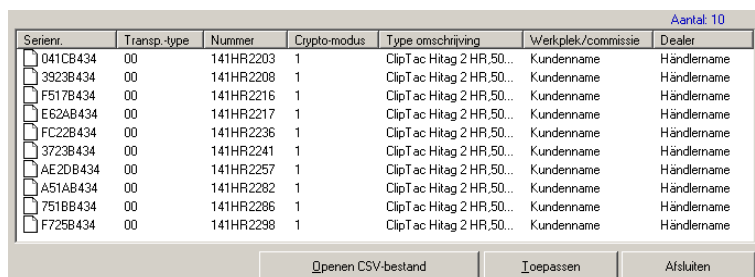
Het dialoogvenster **Openen CSV-bestand...** verschijnt.



Afb.: 11 - 58

4. Selecteer het gewenste CSV-bestand en klik op **Openen**.

Het dialoogvenster **Import transpondergegevens (*.csv)** verschijnt weer op het beeldscherm.



Afb.: 11 - 59

5. Klik op **Toepassen**.











Het volgende dialoogvenster verschijnt



Afb.: 11 - 60

In dit geval bevindt zich nog geen transponder uit het CSV-bestand in de databank. Alle transponders worden naar de databank overgedragen.

- Bevestig met **OK**. De transpondergegevens worden overgenomen in de databank (hier 10 transponders).

| | | | | | | Aantal: 10 | |
|---|--------------|--------|--------------|-------------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Select. | Transp.-type | Nummer | Crypto-modus | Type omschrijving | Werkplek/commissie | Dealer | |
|  | 041CB434 | 00 | 141HR2203 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 923B434 | 00 | 141HR2208 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 517B434 | 00 | 141HR2216 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 52AB434 | 00 | 141HR2217 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 522B434 | 00 | 141HR2236 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 723B434 | 00 | 141HR2241 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 52DB434 | 00 | 141HR2257 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 51AB434 | 00 | 141HR2282 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 51BB434 | 00 | 141HR2286 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
|  | 725B434 | 00 | 141HR2298 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundennamen | Händlername |
| Openen CSV-bestand | | | | | Toepassen | Afsluiten | |

Afb.: 11 - 61

Het icon vóór de vermelde transponders is veranderd. Aan het transponder-icon kunt u zien dat de transpondergegevens uit het CSV-bestand naar de databank werden overgedragen.

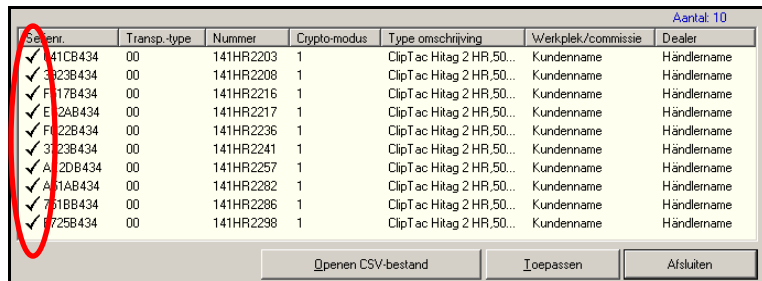
Wanneer transponders in het CSV-bestand staan die al in de databank werden aangelegd, worden de transponders niet uit het CSV-bestand naar de databank overgedragen en het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 11 - 62

In dit geval werden geen wijzigingen in de databank uitgevoerd. De transponders waren reeds voorhanden en werden niet veranderd.

- Bevestig met **OK**.



| Selecteer | Transp.-type | Nummer | Crypto-modus | Type omschrijving | Werkplek/commissie | Dealer |
|-----------|--------------|--------|--------------|-------------------|--------------------------|------------|
| ✓ | 41CB434 | 00 | 141HR2203 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | 323B434 | 00 | 141HR2208 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | F17B434 | 00 | 141HR2216 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | E2AB434 | 00 | 141HR2217 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | F22B434 | 00 | 141HR2236 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | 323B434 | 00 | 141HR2241 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | A20B434 | 00 | 141HR2257 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | A1AB434 | 00 | 141HR2282 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | 751BB434 | 00 | 141HR2286 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |
| ✓ | 725B434 | 00 | 141HR2298 | 1 | ClipTac Hitag 2 HR,50... | Kundenname |

Aantal: 10

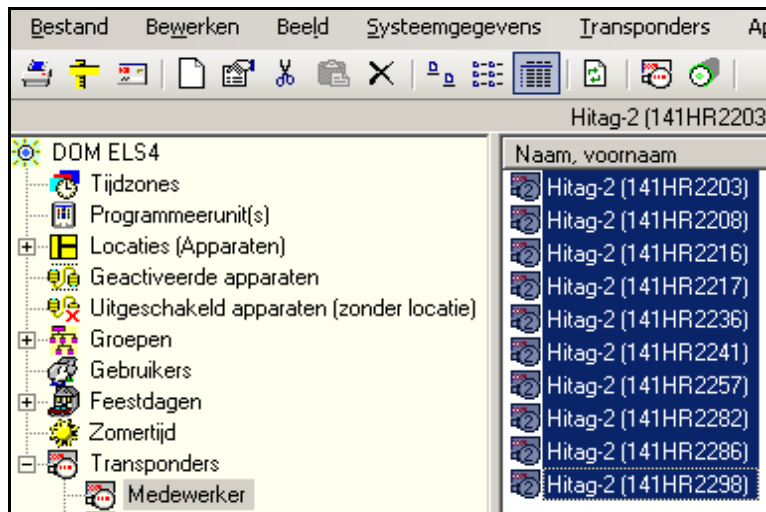
Openen CSV-bestand Toepassen Afsluiten

Afb.: 11 - 63

In het dialoogvenster **Import transpondergegevens (*.csv)** worden de transponders die reeds in de databank voorhanden waren, met een haakje gekenmerkt.

8. Klik op **Afsluiten**.

Het explorervenster verschijnt weer.



Afb.: 11 - 64

De geïmporteerde transponders worden in het explorervenster weergegeven.

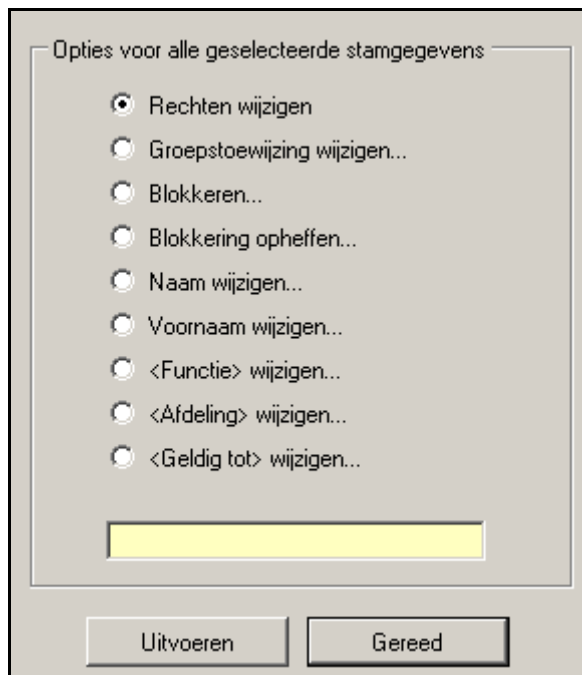
11.9 Transponder veranderen

U kunt de gegevens in de stamgegevensbestanden altijd veranderen. Als er al veel stamgegevensbestanden zijn aangemaakt is het eenvoudiger het bestand dat u wilt veranderen met het menu **Transponder** te zoeken.

Ga als volgt te werk:

9. Klik op de knop  **Stamgegevens zoeken** of druk op functietoets F6.
Het dialoogvenster **Stamgegevens zoeken** verschijnt.
 10. Selecteer zoekcriteria in het lijstveld **Zoeken bij...**
 11. Voer in het veld **Zoeken bij...** het zoekbegrip in en klik op **Zoeken** om het zoekproces te starten: U kunt hier naar hele woorden of naar woordfragmenten zoeken. Als u naar woordfragmenten zoekt moet u deze door het *-teken kenmerken, bv. *naam. In het venster verschijnen alle transponders die van toepassing zijn.
 12. Markeer het resp. de stamgegevensbestand(en) dat (die) u wilt veranderen en klik op **Bewerken**.
-
- Let op! Als u slechts één stamgegevensbestand markeert verschijnt meteen het dialoogvenster **Transponderbeheer**. Als u verscheidene stamgegevensbestanden markeert keert u terug naar het verkennervenster en de gemarkeerde stamgegevensbestanden verschijnen. U kunt de stamgegevensbestanden nu afzonderlijk bewerken of alle stamgegevensbestanden opnieuw markeren en bewerken.
13. Klik met de rechter muistoets op het resp. de gemarkeerde stamgegevensbestand(en) en selecteer volgmenu **Eigenschappen**.

Als u meer stamrecords heeft gemarkeerd verschijnt het volgende dialoogveld.



Afb.: 11 - 65

14. Selecteer die opties die u wilt veranderen.

Als u **Rechten wijzigen** selecteert en op **Uitvoeren** klikt verschijnt het volgende dialoogveld.



Afb.: 11 - 66

Als u **Groepstoewijzing wijzigen...** selecteert en op **Uitvoeren** klikt, verschijnt het volgende dialoogveld.

Groep/Omschrijving

- ☐ Groep 1 (Locaties A, B, C) (Gr-ID: 1001)
- ☐ Groep 2 (alleen locatie A) (Gr-ID: 1002)
- ☐ Groep 3 (alleen locatie B) (Gr-ID: 1003)
- ☐ Groep 4 (alleen locatie C) (Gr-ID: 1004)

Niets markeren Alles markeren

☒ Groep(en) toevoegen
☐ Groep(en) verwijderen (indien beschikbaar)

INFO: Door op [OK] te klikken worden alle geselecteerde stamgegevens voor de geselecteerde groepen, de groepsrechten toegewezen/gewist...

OK Annuleren

Afb.: 11 - 67

15. Verander de gegevens naar wens en klik op **OK**.

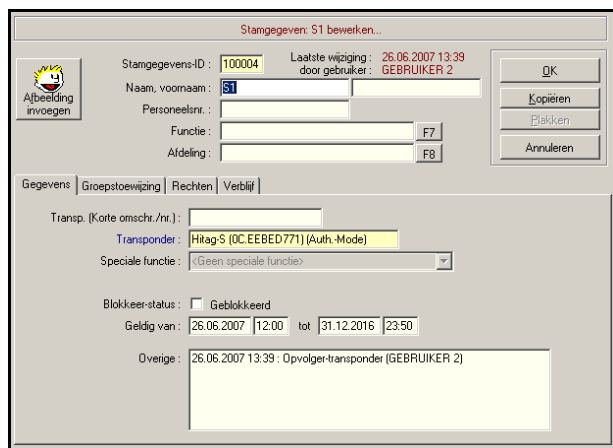
11.10 Transponder kopiëren

U kunt stamgegevens, groepstoewijzingen en autorisaties van een transponder aan een andere transponder overdragen. Van deze functie kunt u bv. gebruik maken als een transponder aan een ander persoon wordt overgedragen of groepstoewijzingen worden overgedragen.

Ga als volgt te werk:

1. Open met een dubbelklik (linker muistoets) de transponder waarvan u gegevens wilt kopiëren .

Het dialoogveld **Transponderbeheer** verschijnt.



Afb.: 11 - 68

2. Klik op de knop **Kopiëren**.

Het dialoogveld **Kopiëren...** verschijnt.



Afb.: 11 - 69

3. Selecteer de gegevens, die u naar de nieuwe transponder wilt overdragen:
Stamgegevens: Alle stamgegevens worden gekopieerd.
Groepstoewijzing: De gegevens op tabblad **Groepstoewijzing** worden gekopieerd.
Autorisaties: De gegevens op tabblad **Rechten** worden gekopieerd.
4. Klik op **OK**.
5. Sluit het transponderbeheer van de transponder waarvan u de gegevens heeft gekopieerd.
6. Open met een dubbelklik (linker muistoets) de transponder waar u de gegevens wilt invoegen of maak een nieuw stamgegevensbestand aan en klik op de knop **Plakken**.

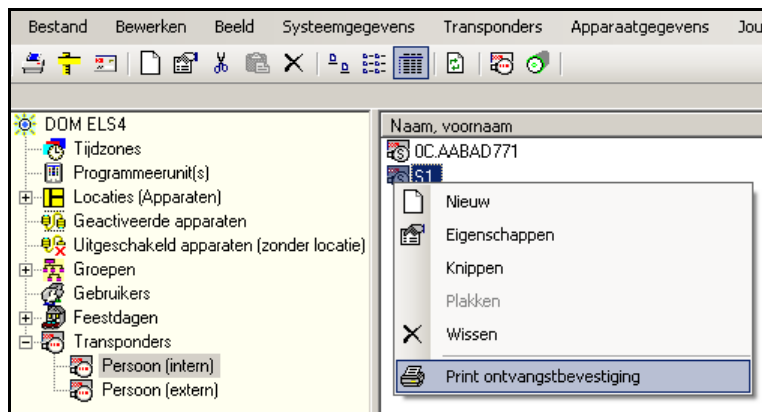
De gekopieerde gegevens worden ingevoegd.

Er wordt uitdrukkelijk gevraagd of de gegevens mogen worden overgeschreven. Let er op dat een transpondernummer niet twee keer kan worden toegewezen.

11.11 Ontvangstbevestiging

Een bestanddeel van de ELS-software is een ontvangstbevestigingsformulier waarin alle gegevens van een bepaald stamgegevensbestand worden samengevoegd. Deze ontvangstbevestiging kan worden afgedrukt.

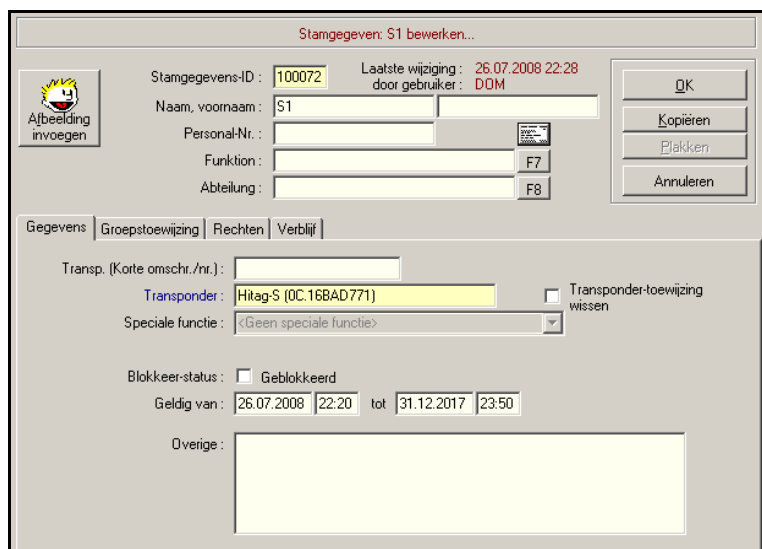
Ga als volgt te werk om de ontvangstbevestiging af te drukken:



Afb.: 11 - 70

1. Markeer in het verkennervenster één of verscheidene stamgegevensbestanden.
2. Klik met de rechter muistoets op uw selectie en klik op het volgmenu **Print ontvangstbevestiging**.

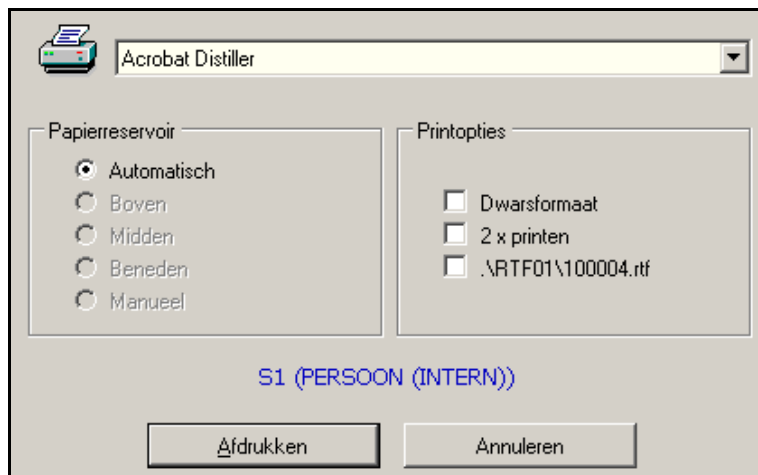
Vanaf ELS-software versie 4.2 kunt u het uitgifteformulier ook direct vanuit het transponderbeheer afdrukken.



Afb.: 11 - 71

3. Open hiervoor het transponderbeheer en klik op de knop **Uitgifteformulier afdrukken**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 11 - 72

4. Selecteer de gewenste opties en klik op **Afdrukken**.



Let op! U kunt de ontvangstbevestiging (uitvoerformulier) rechtstreeks afdrukken of als Richtext-document opslaan. De ontvangstbevestiging wordt dan onder ELS in de **RTF01-Map** opgeslagen.

Een leeg ontvangstbevestigingsformulier bevindt zich bovendien in Richtext-formaat in de ELS-map en kan aan uw eigen wensen worden aangepast.

Voorbeeld ontvangstbevestiging

| Ontvangstbevestiging (transponder) | | |
|--|-----|---|
| | | Personeelsnr.: Functie: Afdeling: |
| Mevr. / Men. S1, | | |
| heeft ontvangen op 26.06.2007: de volgende transponder / de volgende autorisaties : * Streep door wat niet juist is Hitag-S / No.: | | |
| Deze transponder is geldig van: 26.06.2007 tot 31.12.2016. | | |
| Bestemming autorisatie / deuren (of andere) : | | |
| Deur/beschrijving | Nr. | Tijdzone/Beschrijving |
| DOM Protector Basic-plus | | 32 <Zonder tijdbegrenzing> |
| Ik bevestig de ontvangst van deze transponder / Ik bevestig dat de autorisaties zijn veranderd. * Streep door wat niet juist is | | |
| Ik weet dat ik verlies van de transponder meteen moet melden. | | |
| Datum / Handtekening | | |

Afb.: 11 - 73

Inhoud hoofdstuk 12

| | | |
|-----------|---|----------|
| 12 | Gegevens overdragen..... | 1 |
| 12.1 | Apparaten programmeren (van de software in een PDA)..... | 1 |
| 12.2 | Apparaten programmeren (van de software naar een apparaat) | 6 |
| 12.3 | Gebeurtenissen inlezen (van de PDA naar de software)..... | 9 |
| 12.4 | Gebeurtenissen inlezen (van geactiveerde apparaten naar de software) .. | 13 |
| 12.5 | Rechten inlezen (van de PDA naar de software) | 16 |
| 12.6 | Rechten inlezen (van geactiveerde apparaten naar de software) | 20 |

12 Gegevens overdragen

In de basis module zijn de apparaten niet in een vast netwerk. De apparaten kunnen via de PDA met de systeemgegevens worden geprogrammeerd resp. de gebeurtenissen of de autorisaties m.b.t. de PDA worden in de PC ingelezen.

De apparaten kunnen ook rechtstreeks vanaf de PC worden geprogrammeerd. Hiervoor heeft u een infraroodadapter nodig.

12.1 Apparaten programmeren (van de software in een PDA)



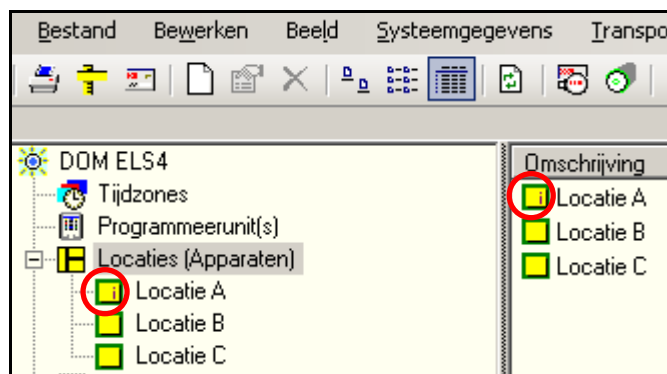
Let op! De apparaten waarvan u gegevens van de software naar het programmeerapparaat wilt overdragen, moeten in de software zijn gedeactiveerd en aan een locatie zijn toegewezen. De apparaten zijn niet rechtstreeks met de pc verbonden. Ga te werk volgens de beschrijvingen in het hoofdstuk „Locatie“ als u nog geen locatie heeft geïnstalleerd.

U moet bij de PDA onderscheiden tussen gegevens, die voor alle apparaten hetzelfde zijn (tijdzone, feestdagen, naam) en gegevens, die alleen voor één apparaat gelden (autorisaties, apparaatbeschrijving). Deze gegevens worden in de PDA geladen (geprogrammeerd).

Als de overdrachtsprocedure is afgesloten verschijnt een lijst (programmeerlijst) van die apparaten, waarvan de gegevens tevoren in het programmeerapparaat werden geladen. Deze lijst kan worden afgedrukt. Daarna kunnen de gegevens weer naar de desbetreffende apparaten worden overgedragen. Er kan maar één PDA tegelijk worden geprogrammeerd, elke PDA moet dus apart worden geprogrammeerd.



Let op! Na programmeren worden de bereiken waarin u intelligente apparaten beheert met een „i“ gekenmerkt.



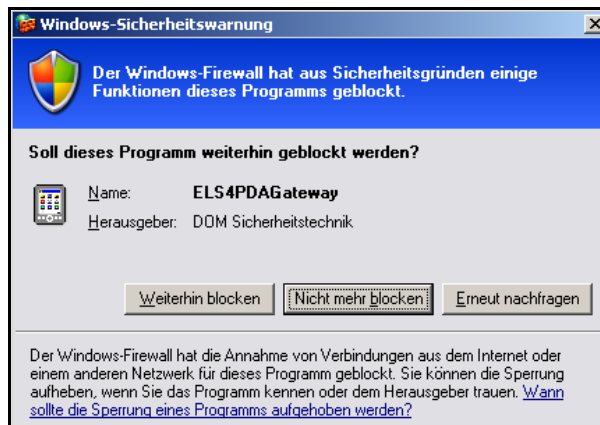
Afb.: 12 - 1

Ga als volgt te werk:

1. Klik in de menubalk op **Apparaatgegevens** en kies onderpunt **ELS4PDA Gateway Starten**.



Let op! U kunt ook een oudere versie van de PDA-Gateway gebruiken.



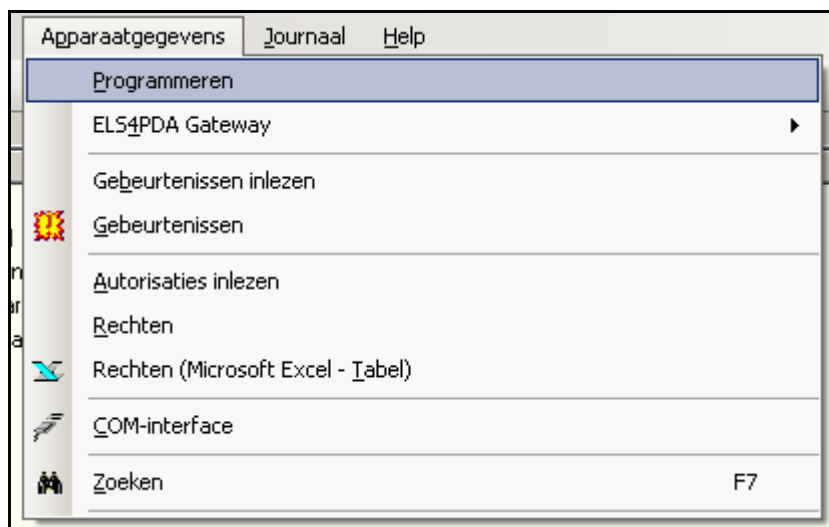
Afb.: 12 - 2

2. Als deze melding verschijnt klik op Niet meer blocken.

Als u de PDA via infrarood met de PC wilt verbinden sluit nu de infraroodadapter aan op uw PC.



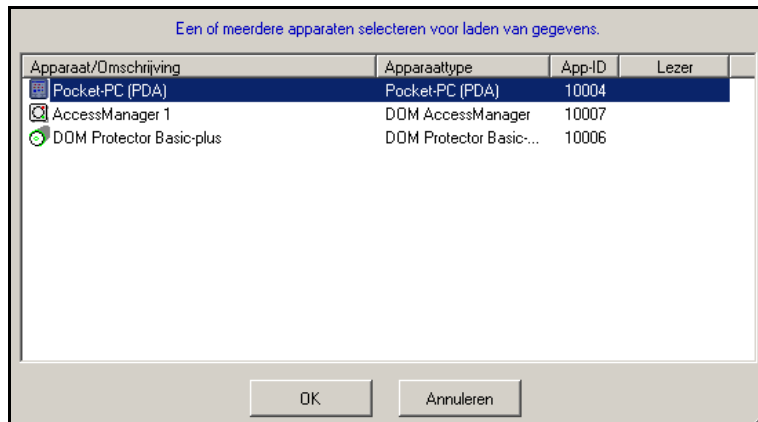
Let op! Als uw pc geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt een gewone adapter (USB op RS 232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Let op de gebruiksaanwijzing van de adapter.



Afb.: 12 - 3

3. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmenu **Programmeren**.

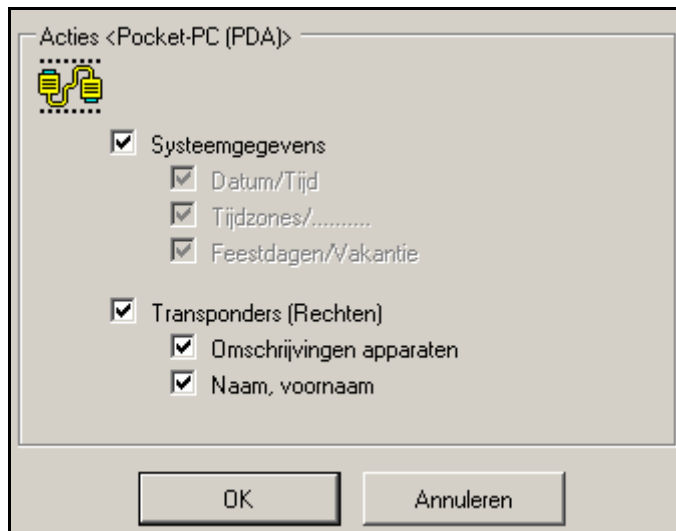
Als u meer apparaten geïnstalleerd en geactiveerd heeft verschijnt het dialoogvenster **Appara(a)t(en) programmeren....**



Afb.: 12 - 4

4. Markeer in de lijst het programmeerapparaat dat u wilt programmeren en klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Programmeerunit opnieuw laden...**verschijnt.



Afb.: 12 - 5



Let op! Systeemgegevens moeten alleen maar worden overgedragen als ze werden veranderd. Als u niet zeker weet of gegevens zijn veranderd, moet u de systeemgegevens in ieder geval overdragen.

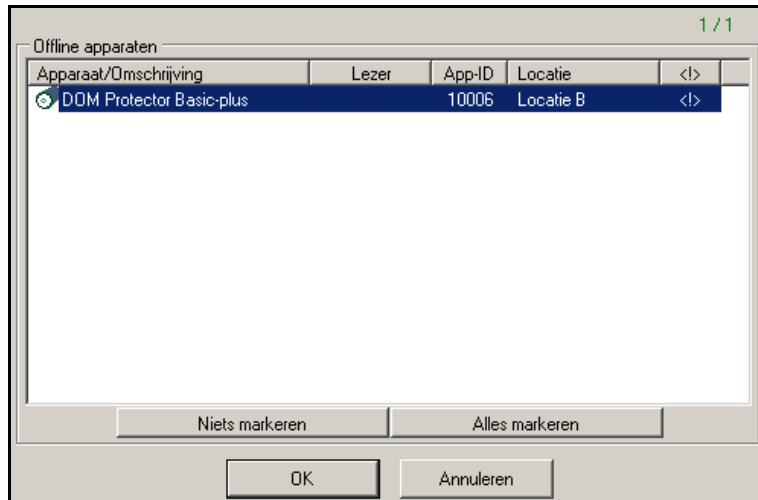
5. Selecteer die gegevens, die u wilt overdragen en klik op **OK**.

Als fouten optreden:

- Controleer, of het programmeerapparaat is ingeschakeld.
- Controleer, of het serienummer van het aangesloten apparaat overeenkomt met het serienummer van het opgeroepen apparaat.

- Controleer, of het programmeerapparaat aan de juiste interface is aangesloten.

Laat de fout eventueel door uw servicepersoneel/netwerkspecialist verhelpen.

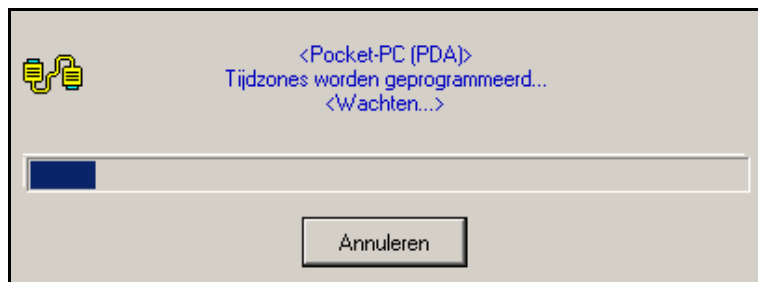


Afb.: 12 - 6



Let op! Hier geldt: Apparaten met de aanduiding ! moet in ieder geval worden overgedragen, aangezien bij deze apparaten gegevens zijn veranderd. Deze veranderingen moet u later met het programmeerapparaat naar die apparaten overdragen.

6. Markeer in het dialoogvenster die apparaten, waarvan u de gegevens wilt overdragen en klik op **OK**.



Afb.: 12 - 7

De gegevens worden naar het programmeerapparaat overgedragen.

Nadat de gegevens zijn overgedragen verschijnt het venster **Programmeerlijst (programmeerunit) <Pocket-PC (PDA)>**.

| Apparaat/Omschrijving | App-ID | Lezer | Rechten | Tijdzones | Feestdagen |
|------------------------|--------|-------|---------|-----------|------------|
| DOM Protector Basic... | 10006 | | x | x | x |

Lijst van te programmeren apparaten afdrukken... Afsluiten

Afb.: 12 - 8

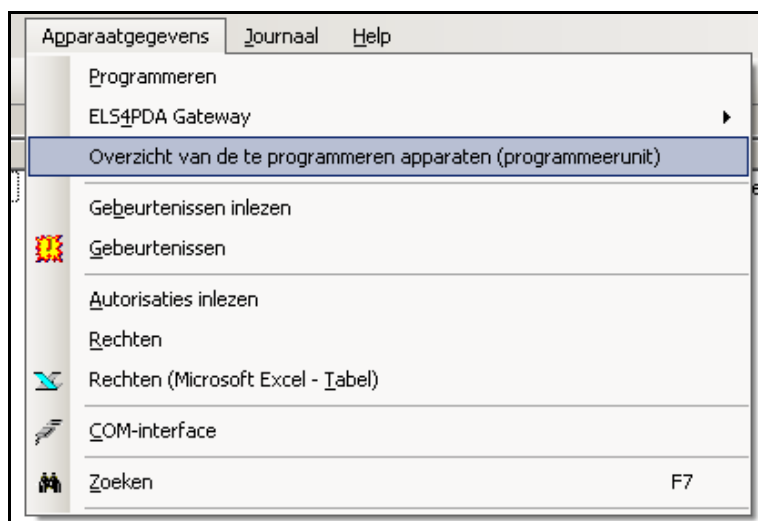
In de lijst ziet u welke gegevens voor welk apparaat naar het programmeerapparaat zijn overgedragen. Die gegevens, die met een **x** zijn gekenmerkt moet u nu met het programmeerapparaat naar de apparaten overdragen.



Let op! Klik op **Lijst van te programmeren apparaten afdrukken** en druk de programmeerlijst af.

Deze dient als geheugensteuntje, aangezien het programmeerapparaat alle gegevens moet overdragen naar de offline-apparaten op de plek waar deze zich bevinden

Na correcte gegevensoverdracht verschijnt in het menu **Apparaatgegevens** het **Overzicht van de te programmeren apparaten (programmeerunit)**. Hier kunt u de programmeerlijst alsnog afdrukken. Bovendien wordt in de ELS4PDA-software op uw PDA een To-Do-Lijst weergegeven.



Afb.: 12 - 9

12.2 Apparaten programmeren (van de software naar een apparaat)



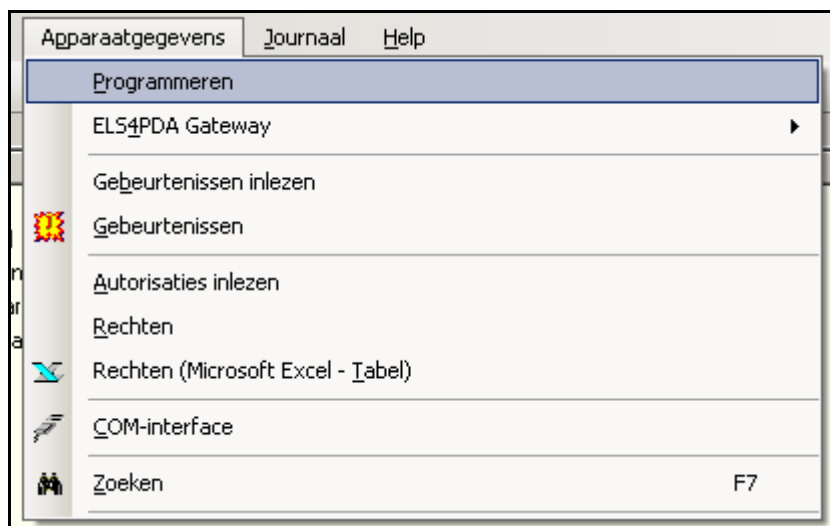
Let op! De apparaten waaraan u gegevens uit de software wilt overdragen moeten in de software zijn geactiveerd. De apparaten zijn via de infraroodadapter met de PC verbonden.

Ga als volgt te werk:



Let op! Als uw pc geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt u een gewone adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Let op de gebruiksaanwijzing van de adapter.

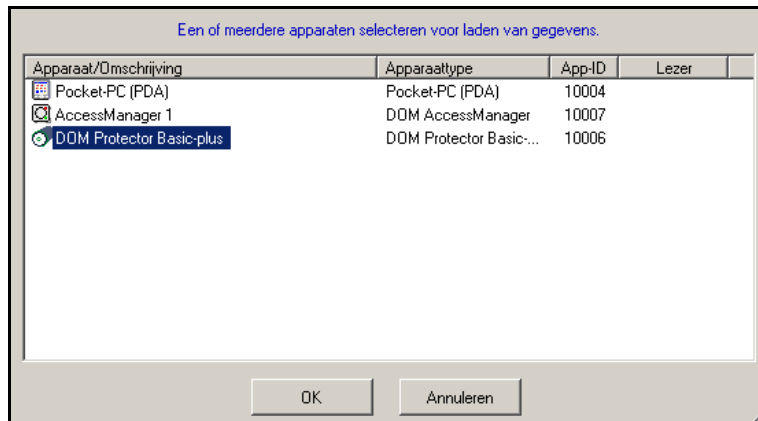
1. Sluit de infraroodadapter met de interfacekabel aan de PC aan.
2. Richt de infraroodadapter op de buitenknop van de DOM Protector (resp. DOM AccessManager): De afstand mag maximaal 50 cm bedragen.



Afb.: 12 - 10

3. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmenu **Programmeren**.

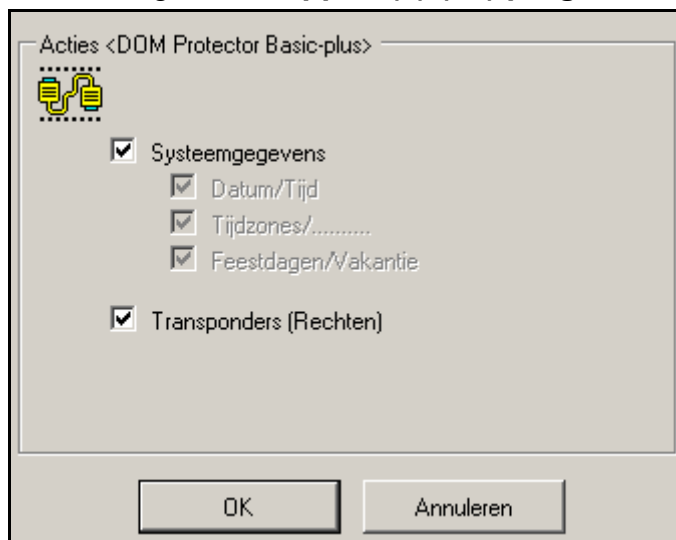
Als u meer apparaten heeft geïnstalleerd verschijnt het dialoogvenster **Appara(a)t(en) programmeren....**



Afb.: 12 - 11

4. Markeer in de lijst het apparaat (hier: DOM Protector[®] Basic-plus) en klik op **OK**.

Het dialoogvenster **appara(a)t(en) programmeren...** verschijnt.



Afb.: 12 - 12



Let op! Systeemgegevens moeten alleen maar worden overgedragen als ze werden veranderd. Als u niet zeker weet of gegevens zijn veranderd, moet u de systeemgegevens in ieder geval overdragen.

5. Selecteer die gegevens, die u wilt overdragen en klik op **OK**.

Als fouten optreden:

- Controleer, of de infraroodadapter aan de juiste interface is aangesloten.
- Controleer, of u in het dialoogvenster Communicatieaansluitingen (menu Apparaatgegevens) de infraroodadapter heeft geselecteerd.
- Vergewist u zich ervan dat de infraroodadapter op de buitenknop van de DOM Protector (resp. DOM AccessManager) is gericht.
- Controleer, of het serienummer van het aangesloten apparaat overeenkomt met het serienummer van het opgeroepen apparaat.

Laat de fout indien noodzakelijk door uw servicepersoneel/netwerkspecialist verhelpen.

Het dialoogvenster **Programmeren** verschijnt.



Afb.: 12 - 13

De gegevens worden aan het apparaat overgedragen.



Note! Als de gegevensoverdracht is gelukt verschijnt er geen actielijst omdat de gegevens rechtstreeks aan het apparaat zijn overgedragen en geen verdere actie noodzakelijk is.

12.3 Gebeurtenissen inlezen (van de PDA naar de software)



Let op! De apparaten waarvan u gebeurtenissen wilt inlezen in de software zijn niet rechtstreeks met de PC verbonden en u heeft de gebeurtenissen van de apparaten aan de PDA overgedragen.

Slechts die gebeurtenissen worden in de pc opgeslagen en weergegeven, die in het gebeurtenisgeheugen voor het apparaat zijn vrijgegeven. Als na het inlezen een aanwijzing verschijnt dat sommige gebeurtenissen niet zijn opgeslagen kunt u ervan uitgaan, dat in het gebeurtenisgeheugen sommige gebeurtenissen werden gedeactiveerd.



Attentie! Sommige gebeurtenissen kunnen eventueel gevolgen hebben voor de database. Als bv. d.m.v. een programmeerkaart rechtstreeks nieuwe transponders bij de DOM Protector® of de DOM AccessManager worden aangemaakt wordt daarvoor een gebeurtenis gegenereerd. Deze gebeurtenis heeft ten gevolge, dat de nieuwe transponder ook in de database wordt geïnstalleerd. Al naar gelang instelling wordt eventueel ook een toegangsrecht voor het desbetreffende apparaat in de database toegekend (niet bei Hitag 1 transponders).

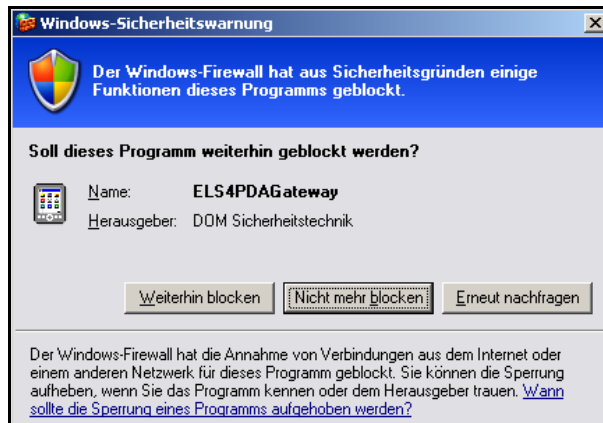
De gebeurtenissen worden eerst van het apparaat in de PDA ingelezen. Vervolgens kan dit gebeurtenisgeheugen vanaf de PC uit het programmeerapparaat worden uitgelezen. Hiervoor moet u weten, van welk apparaat de gebeurtenissen afkomen. Er wordt altijd het complete gebeurtenisgeheugen van een apparaat naar de pc overgedragen. Bij opname in de database wordt gecontroleerd, welke gebeurtenissen nog niet werden geregistreerd. Alleen deze worden opnieuw opgeslagen en weergegeven (als ze zijn vrijgegeven).

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de menubalk op **Apparaatgegevens** en kies onderpunt **ELS4PDA Gateway Starten**.



Let op! U kunt ook een oudere versie van de PDA-Gateway gebruiken.



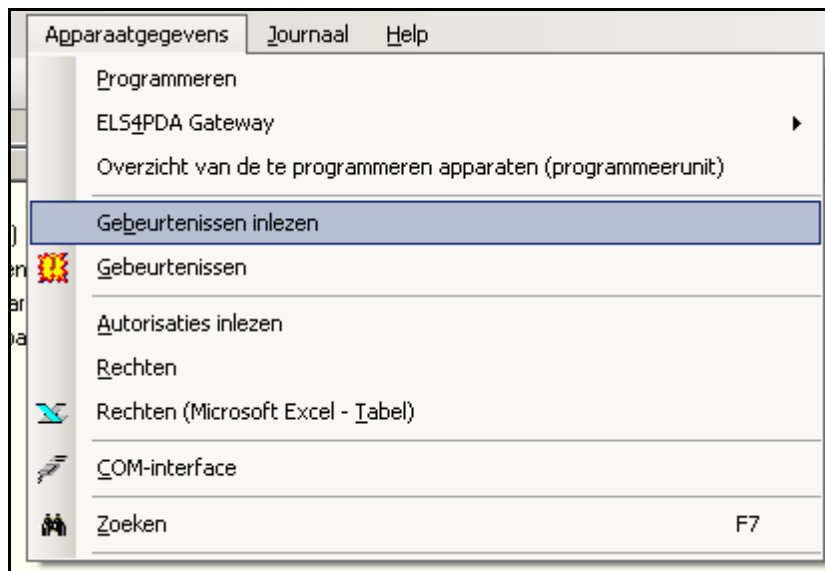
Afb.: 12 - 14

2. Als deze melding verschijnt klik op Niet meer blocken.

Als u de PDA via infrarood met de PC wilt verbinden, sluit nu de infraroodadapter aan uw PC aan.



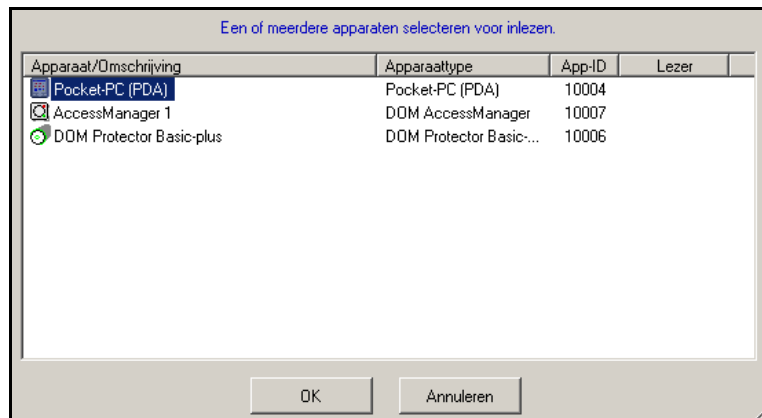
Let op! Als uw pc geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt u een gewone adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Let op de gebruiksaanwijzing van de adapter.



Afb.: 12 - 15

3. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmenu **Gebeurtenissen inlezen**.

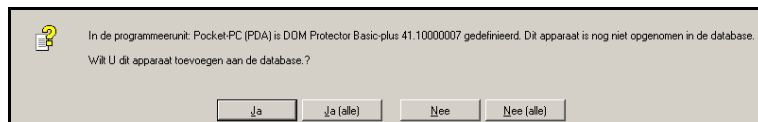
Het dialoogvenster **Inlezen van gebeurtenissen...** verschijnt.



Afb.: 12 - 16

4. Markeer in de lijst de PDA waarover gebeurtenissen moeten worden ingelezen.
5. Klik op **OK**.

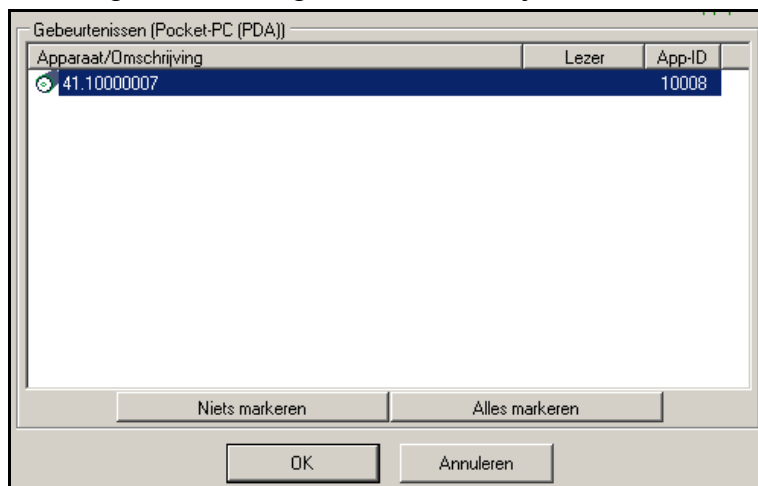
Als apparaten, die nog niet in de database zijn opgenomen, aan de PDA zijn overgedragen verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 12 - 17

6. Klik op **Ja**, als u het apparaat in de database wilt opnemen.

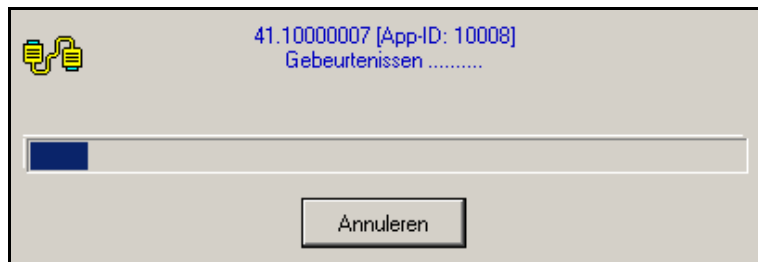
Het volgende dialoogvenster verschijnt.



Afb.: 12 - 18

7. Markeer het apparaat, waarvan u de gebeurtenissen naar de software wilt overdragen.

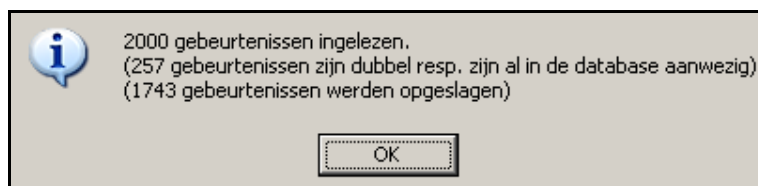
Het dialoogvenster **Gebeurtenissen** verschijnt.



Afb.: 12 - 19

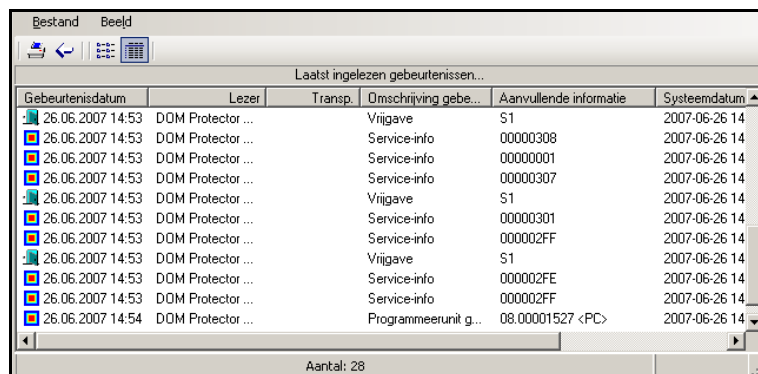
De gegevens worden van de PDA aan de database overgedragen.

Na correcte gegevensoverdracht verschijnt een melding, welke gebeurtenissen werden ingelezen.



Afb.: 12 - 20

8. Klik op **OK**: Het venster **ELS-gebeurtenissen** verschijnt, waar alle overgedragen gebeurtenissen worden opgenoemd.



Afb.: 12 - 21



Let op! De lijst met gebeurtenissen kan op dezelfde manier worden bewerkt als het journal (zie hoofdstuk Journaal).

12.4 Gebeurtenissen inlezen (van geactiveerde apparaten naar de software)



Let op! De apparaten waarover u de gebeurtenissen wilt inlezen zijn via de infraroodadapter met de PC verbonden.

Slechts die gebeurtenissen worden in de pc opgeslagen en weergegeven, die in het gebeurtenisgeheugen voor het apparaat zijn vrijgegeven. Als na het inlezen een aanwijzing verschijnt dat sommige gebeurtenissen niet zijn opgeslagen kunt u ervan uitgaan, dat in het gebeurtenisgeheugen sommige gebeurtenissen werden gedeactiveerd.



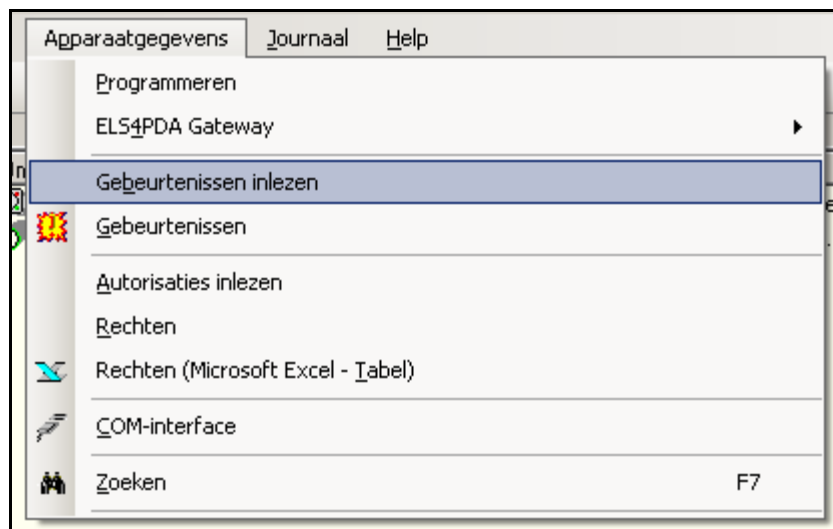
Attentie! Sommige gebeurtenissen kunnen eventueel gevolgen hebben voor de database. Als er bijvoorbeeld d.m.v. een programmeerkaart rechtstreeks nieuwe transponders bij de DOM Protector® of de DOM AccessManager worden aangemaakt wordt daarvoor een gebeurtenis gegenereerd. Deze gebeurtenis heeft ten gevolge, dat de nieuwe transponder resp. ID-transponder ook in de database wordt geïnstalleerd. Al naar gelang instelling wordt eventueel ook een toegangsrecht voor het desbetreffende apparaat in de database toegekend (niet bij Hitag 1 transponders).

Ga als volgt te werk:



Let op! Als uw pc geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt u een gewone adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Let op de gebruiksaanwijzing van de adapter.

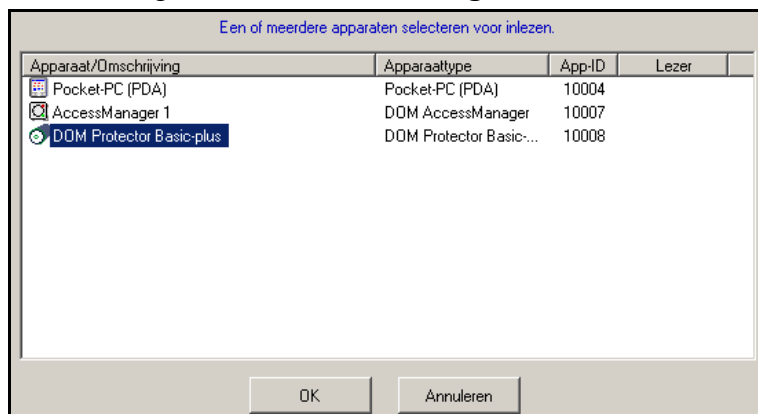
1. Sluit de infraroodadapter via de interfacekabel aan de PC aan.
2. Richt de infraroodadapter op de buitenknop van de DOM Protector (resp. DOM AccessManager): De afstand mag maximaal 50 cm bedragen.



Afb.: 12 - 22

3. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmenu **Gebeurtenissen inlezen**.

Het dialoogvenster **Inlezen van gebeurtenissen...** verschijnt.



Afb.: 12 - 23

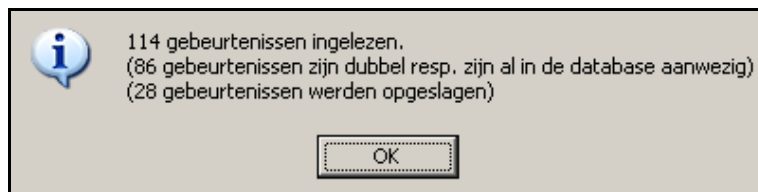
4. Markeer in de lijst het apparaat (hier: DOM Protector[®] Basic-plus), waarover de gebeurtenissen moeten worden ingelezen.
5. Klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Gebeurtenissen** verschijnt.



Afb.: 12 - 24

De gegevens worden van het apparaat aan de database overgedragen.

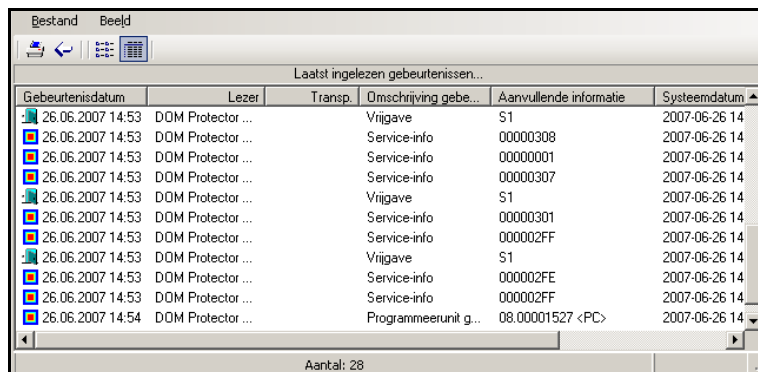


Afb.: 12 - 25

Het aantal ingelezen gebeurtenissen wordt weergegeven.

Klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Gebeurtenissen** verschijnt.



Afb.: 12 - 26

U kunt de gebeurtenissen afdrukken.

12.5 Rechten inlezen (van de PDA naar de software)



Let op! De apparaten, waarvan u de gebeurtenissen in de software wilt inlezen zijn niet rechtstreeks met de pc verbonden. U moet de gebeurtenissen van de apparaten naar het programmeerapparaat overdragen.



Attentie! De gegevens in de PDA hebben een hogere prioriteit dan de gegevens in de database. Dat wil zeggen, dat in de database automatisch alle noodzakelijke gegevens worden ingevoerd om een aanpassing van de bestanden te garanderen. Enige uitzondering: Records voor een **apparaat** in de database maar niet in de **PDA** worden niet gewist.



Let op! Na keuze van de betrokkene apparaten worden de autorisaties die in de PDA zijn opgeslagen ingelezen en eventuele wijzigingen in de database opgeslagen.



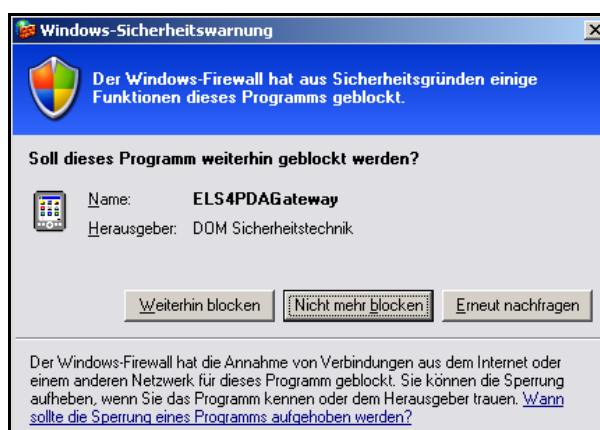
Let op! Deze actie gebeurt onder de voorwaarde dat eerst autorisaties van de apparaten aan de PDA zijn overgedragen.

Ga als volgt te werk:

1. Klik op de menubalk op **Apparaatgegevens** en kies onderpunt **ELS4PDA Gateway Starten**.



Let op! U kunt ook een oudere versie van de PDA-Gateway gebruiken.



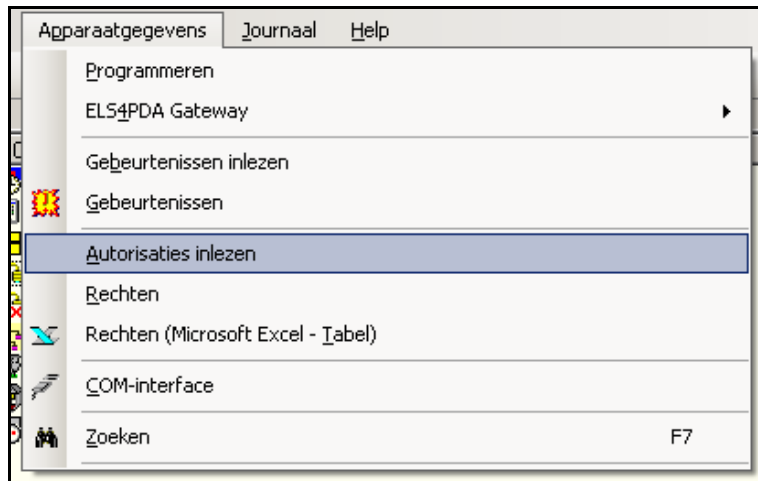
Afb.: 12 - 27

2. Als deze melding verschijnt klik op Niet meer blocken.

Als u de PDA via infrarood met de PC wilt verbinden, sluit nu de infraroodadapter aan uw PC aan.



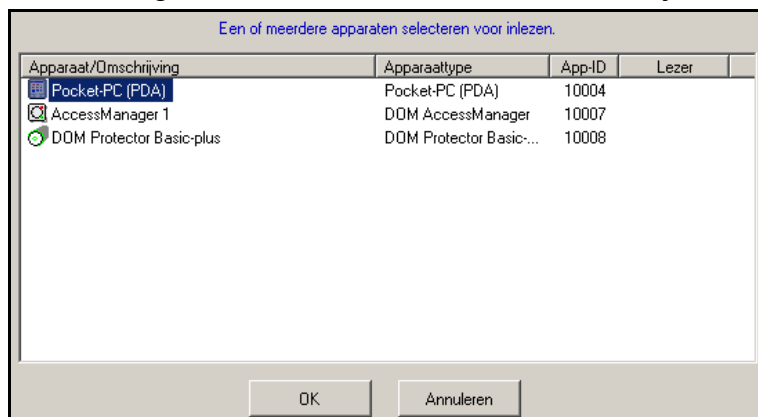
Let op! Als uw pc geen seriële interface heeft (bv. laptop) kunt u een gewone adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Let op de gebruiksaanwijzing van de adapter.



Afb.: 12 - 28

3. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmeneue **Autorisaties inlezen**.

Het dialoogvenster **Rechten inlezen...** verschijnt.

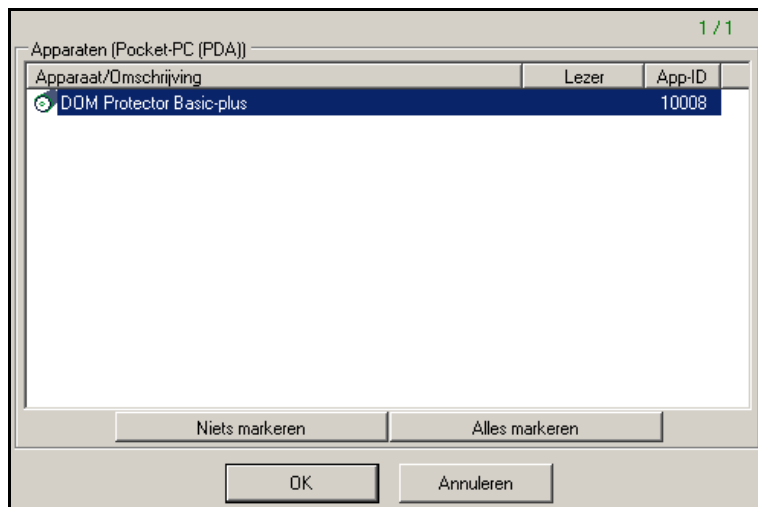


Afb.: 12 - 29

4. Markeer in de lijst de PDA waarover autorisaties moeten worden ingelezen.

5. Klik op **OK**.

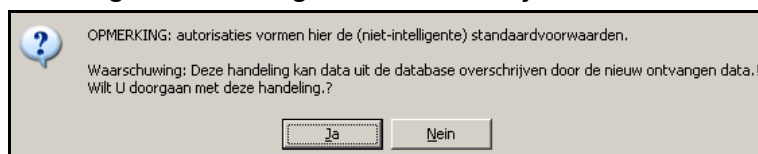
Het dialoogvenster **Rechten inlezen...** verschijnt.



Afb.: 12 - 30

6. Markeer de apparaten, waarvan de rechten naar de software wilt overdragen.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



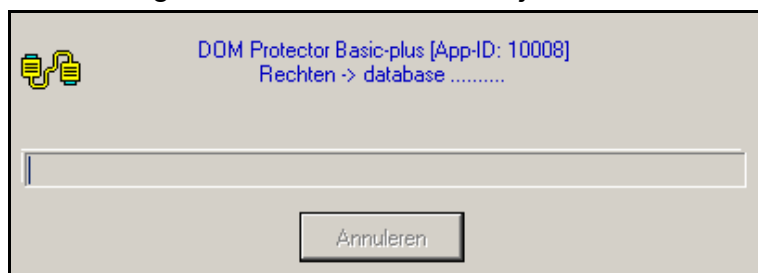
Afb.: 12 - 31



Attentie! Het inlezen moet uitdrukkelijk worden bevestigd zodat de gegevens kunnen worden overgeschreven.

7. Bevestigen met **JA**. Annuleren met **Nein**.

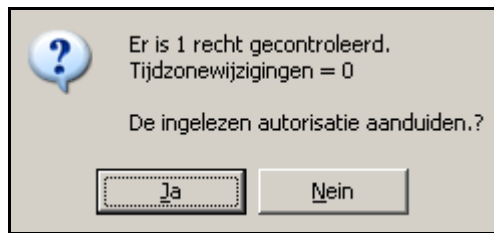
Het dialoogvenster **Rechten** verschijnt.



Afb.: 12 - 32

De gegevens worden van de PDA aan de database overgedragen.

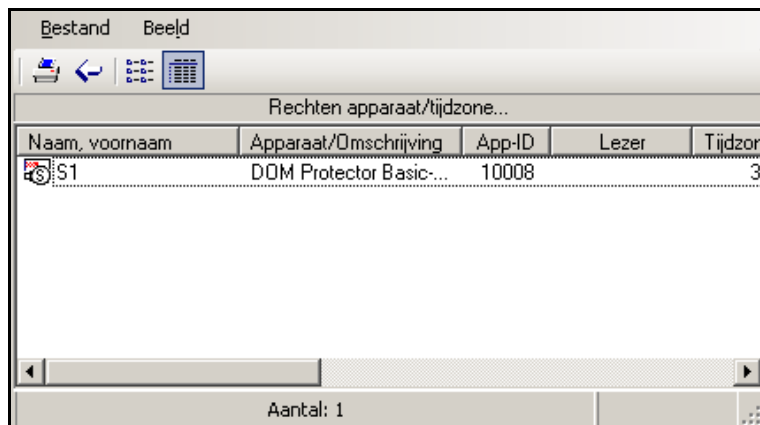
Na correcte overdracht verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 12 - 33

8. Klik op **JA** als u de nieuwe rechten wilt inzien.

Het dialoogvenster **Rechten** verschijnt.



Afb.: 12 - 34

Door een dubbelklik op het gewenste item opent u het dialoogvenster **Transponderbeheer**, waar u gegevens kunt veranderen.

12.6 Rechten inlezen (van geactiveerde apparaten naar de software)



Let op! De apparaten waarover u autorisaties wilt inlezen zijn via de infraroodadapter met de PC verbonden.



Attentie! De gegevens in het apparaat hebben een hogere prioriteit dan de gegevens in de database. Dat wil zeggen, dat in de database automatisch alle noodzakelijke gegevens worden ingevoerd om een aanpassing van de bestanden te garanderen. Enige uitzondering: Records voor een apparaat in de **database** maar niet in het **apparaat** worden niet gewist.



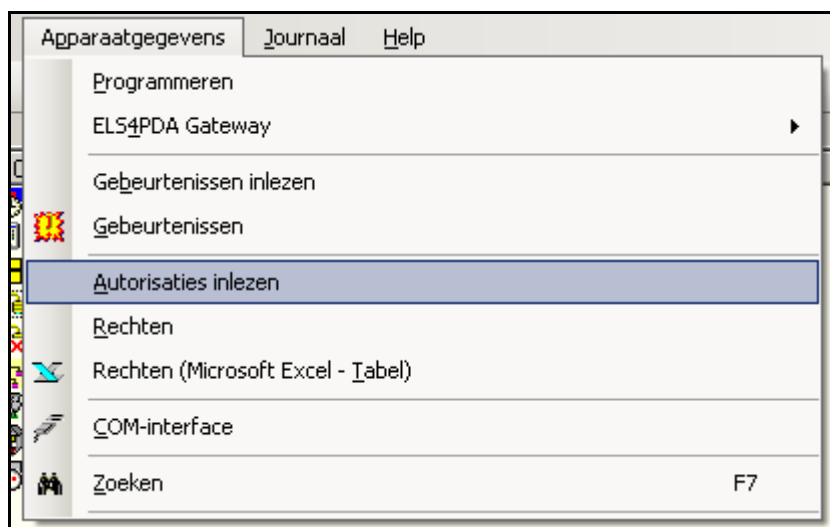
Let op! Na keuze van de betrokkene apparaten worden autorisaties die in het apparaat zijn opgeslagen ingelezen en eventuele wijzigingen in de database opgeslagen.

Ga als volgt te werk:



Let op! Als uw pc geen seriele interface heeft (bv. laptop) kunt u een gewone adapter (USB op RS232; wordt niet meegeleverd) gebruiken. Let op de gebruiksaanwijzing van de adapter.

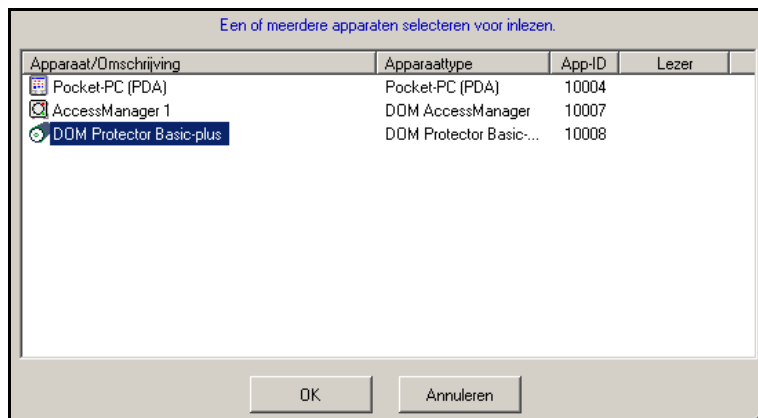
1. Schließen Sie den Infrarot-Adapter über das Schnittstellenkabel an den PC an.
2. Richten Sie den Infrarot-Adapter auf Außenknopf des DOM Protectors (bzw. DOM AccessManager) aus: Der Abstand darf maximal 50 cm betragen.



Afb.: 12 - 35

3. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmenu **Autorisaties inlezen**.

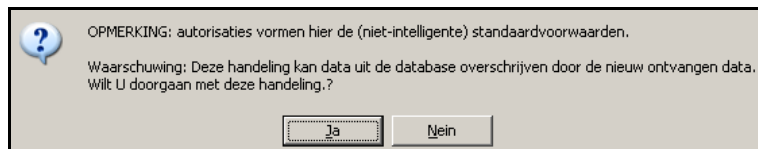
Het dialoogvenster **Rechten inlezen...** verschijnt.



Afb.: 12 - 36

4. Markeer in de lijst het apparaat (hier: DOM Protector Basic-plus), waarvan de rechten moeten worden ingelezen.
5. Klik op **OK**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.

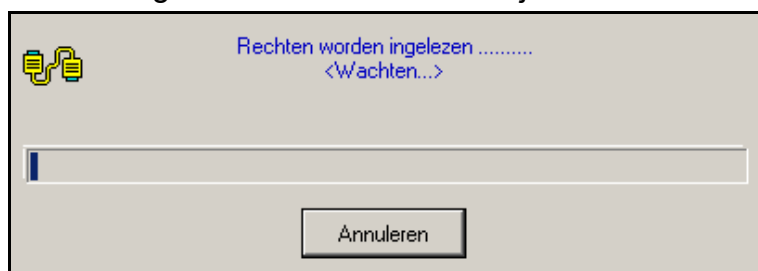


Afb.: 12 - 37

! Attentie! Het inlezen moet uitdrukkelijk worden bevestigd, zodat de gegevens kunnen worden overgeschreven.

6. Bevestigen met **JA**. Annuleren met **Nein**.

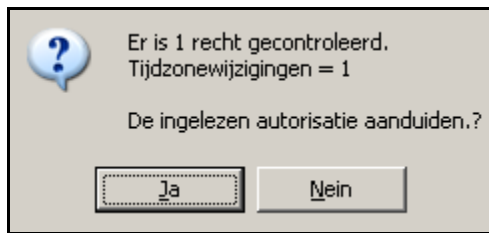
Het dialoogvenster **Rechten** verschijnt.



Afb.: 12 - 38

De gegevens worden van het apparaat naar de database overgedragen.

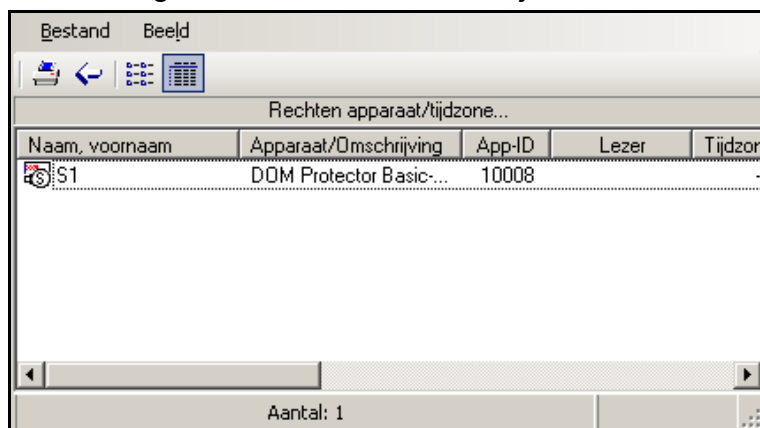
Na correcte overdracht verschijnt het volgende dialoogvenster.



Afb.: 12 - 39

7. Als u de nieuwe rechten wilt inzien, klik dan op **JA**.

Het dialoogvenster **Rechten** verschijnt.



Afb.: 12 - 40

Door een dubbelklik op het gewenste item opent u het dialoogvenster **Transponderbeheer**, waar u gegevens kunt veranderen.

Inhoud hoofdstuk 13

| | | |
|-----------|---|----------|
| 13 | Rechten (Microsoft Excel[®] - sluitschema)..... | 1 |
|-----------|---|----------|

13 Rechten (Microsoft Excel® - sluitschema)

De rechten kunnen als Microsoft Excel® bestand worden bewerkt als het programma Microsoft Excel® is geïnstalleerd (wordt niet meegeleverd).

Dit beeld is vooral geschikt voor het afdrukken van rechtenlijsten. De getoonde toegangsrechten kunnen in het Excel®-sluitschema door invoer of verandering van een tijdzone in de lijst worden veranderd. Daarna moet in het volgmenu **Wijzigingen doorvoeren** in het ELS-programma het teruglezen van de gegevens worden gestart. Alle veranderingen worden automatisch in de database overgenomen. Deze procedure kan al naar gelang het aantal rechten langer duren.

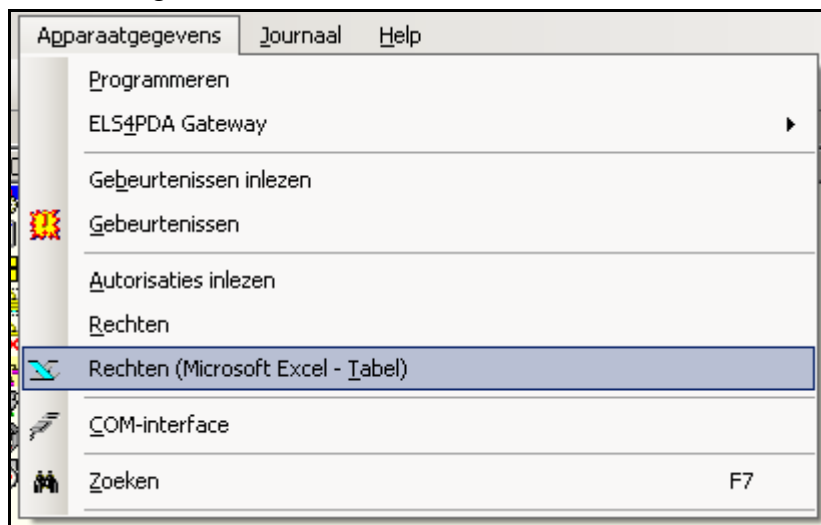


Let op! Apparaten of stamgegevens kunnen in de Excel®-lijst niet worden geïnstalleerd. Er kunnen alleen rechten worden veranderd en daarna worden teruggelezen.



Let op! Locaties of groepen zijn in de Excel®-lijst niet zichtbaar.

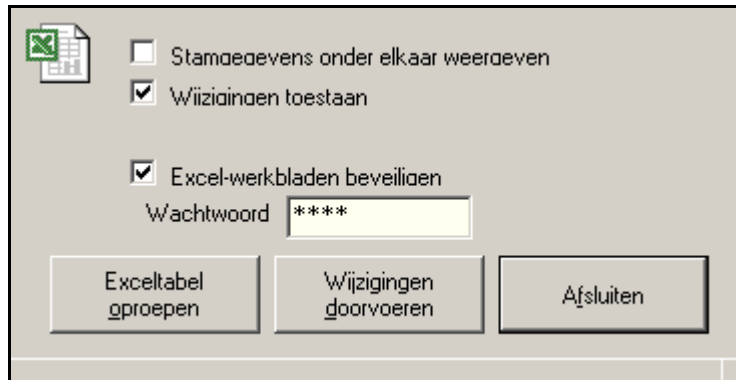
Ga als volgt te werk:



Afb.: 13 - 1

1. Klik met de linker muistoets op **Apparaatgegevens** en klik op het volgmenu **Rechten (Microsoft Excel – Tabel)**.

Het dialoogvenster **Rechten (Microsoft Excel – Tabel)** verschijnt.



Afb.: 13 - 2

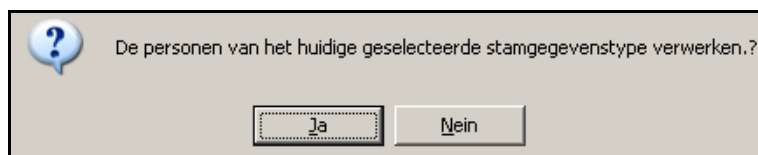
In de basispositie worden de stamgegevens in de tabel in kolommen weergegeven. In het menu **Rechten** kunt u dit veranderen door **Stamgegevens onder elkaar weergeven** af te vinken. Als u **Wijzigingen toestaan** afvinkt, kunt u in de tabel rechten veranderen.

Door **Excel-werkbladen beveiligen** af te vinken is de Excel-tabel schrijfbeveiligd.



Let op! Als in het database venster een bepaald stamgegevenstype wordt weergegeven, kunnen alleen personen uit dit stamgegevenstype in de Excel-tabel worden weergegeven. Klik hiervoor op **Exceltabel oproepen**.

2. Klik op de knop **Exceltabel** oproepen.

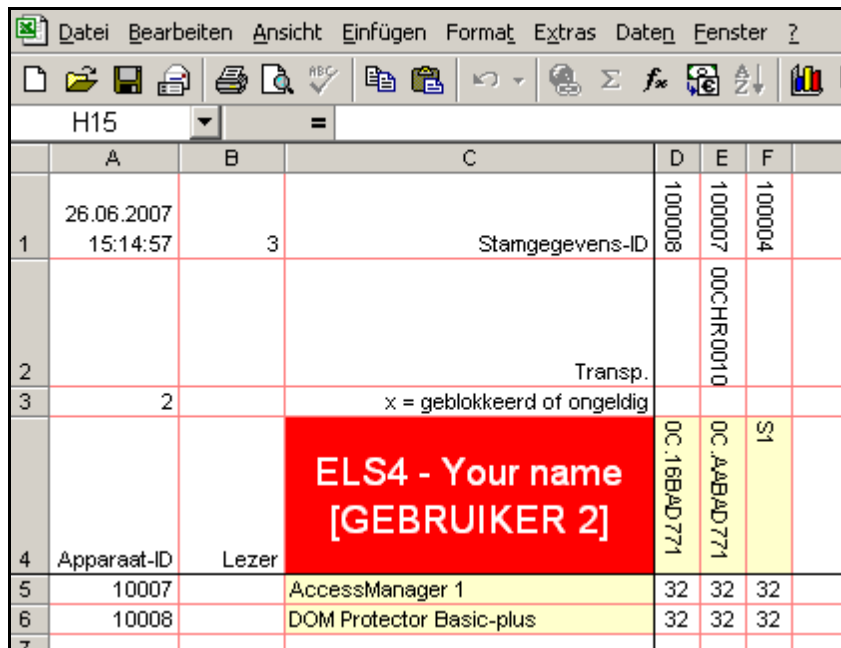


Afb.: 13 - 3



Let op! Als u verscheidene stamgegevenstypes heeft geïnstalleerd (zie afb. 5-32) en in het verkennervenster een stamgegevenstype heeft gemarkeerd, kunt u alleen de gegevens van het geselecteerde stamgegevenstype bekijken.

De Excel-tabel wordt geopend.



| | A | B | C | D | E | F |
|---|------------------------|-------|---|-------------|---------------------|--------|
| 1 | 26.06.2007 15:14:57 | 3 | Stamgegevens-ID | 100008 | 100007 00CHR0010 | 100004 |
| 2 | | | Transp. | | | |
| 3 | 2 | | x = geblokkeerd of ongeldig | | | |
| 4 | Apparaat-ID | Lezer | ELS4 - Your name [GEBRUIKER 2] | 0C.16B4D771 | 0C.A4B4D771 | S1 |
| 5 | 10007 | | AccessManager 1 | 32 | 32 | 32 |
| 6 | 10008 | | DOM Protector Basic-plus | 32 | 32 | 32 |
| 7 | | | | | | |

Afb.: 13 - 4

U kunt de tabel veranderen d.m.v. de gebruikelijke Excel-bevelen. Om deze veranderingen naar de database over te dragen, moet u in het ELS-programma op de knop **Wijzigingen doorvoeren** klikken.

Inhoud hoofdstuk 14

| | | |
|-----------|--------------------------|----------|
| 14 | Formulieren..... | 1 |
| 14.1 | Gebeurtenissen..... | 1 |
| 14.2 | Rechten..... | 3 |
| 14.3 | Journal | 5 |
| 14.4 | Knoppen/sneltoetsen..... | 8 |

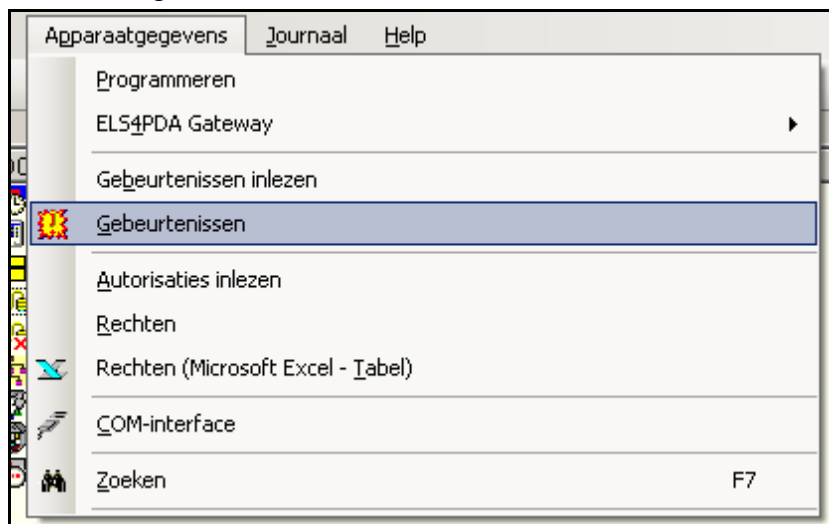
14 Formulieren

U heeft de mogelijkheid lijsten met gebeurtenissen, rechten en een journaal op het scherm te laten zien en deze af te drukken.

14.1 Gebeurtenissen

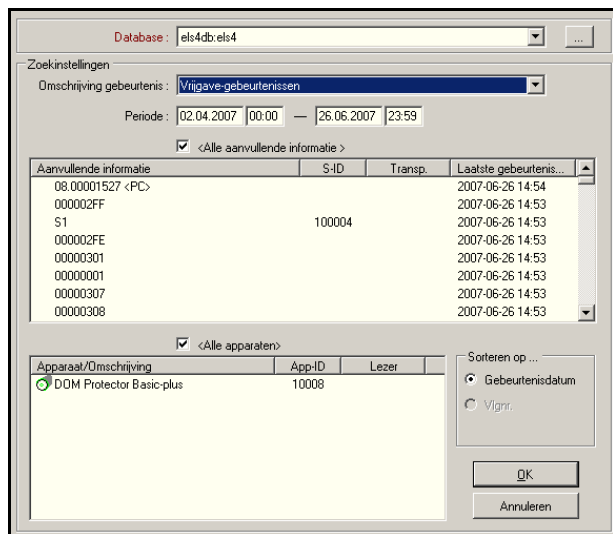
In de lijst met gebeurtenissen staan de opgeslagen gebeurtenissen van de laatste maanden. Het aantal gebeurtenissen dat wordt weergegeven kunt u in de instellingen individueel vastleggen (zie afb. 5-32). Al naar gelang gebruikerrechten zijn vrijgavegebeurtenissen niet zichtbaar.

Ga als volgt te werk:



1. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op volgmenu **Gebeurtenissen**.

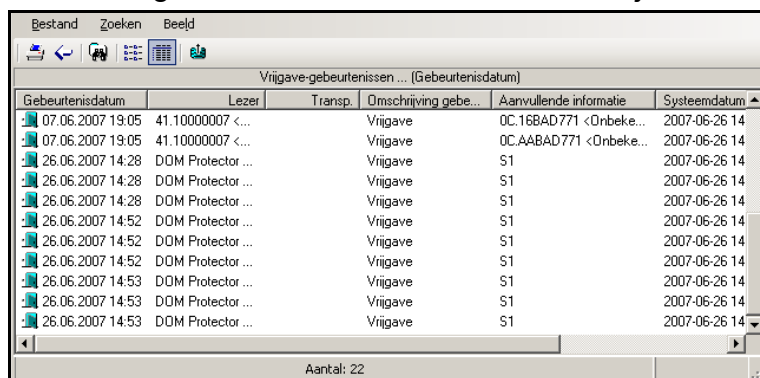
Het dialoogvenster **Gebeurtenissen zoeken** verschijnt.



In het bovenste venster verschijnen alle gebeurtenissen chronologisch gesorteerd. U kunt de gebeurtenissen van alle apparaten of van afzonderlijke apparaten op het scherm halen.

2. Selecteer de gewenste optie en klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Gebeurtenissen** verschijnt.

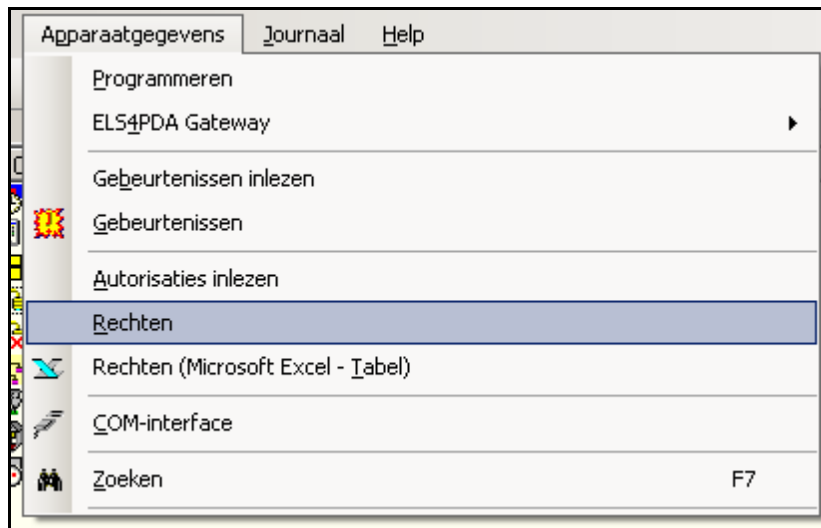


De knoppen en de bijbehorende sneltoetsen waarmee u kunt werken vindt u aan het eind van dit hoofdstuk.

14.2 Rechten

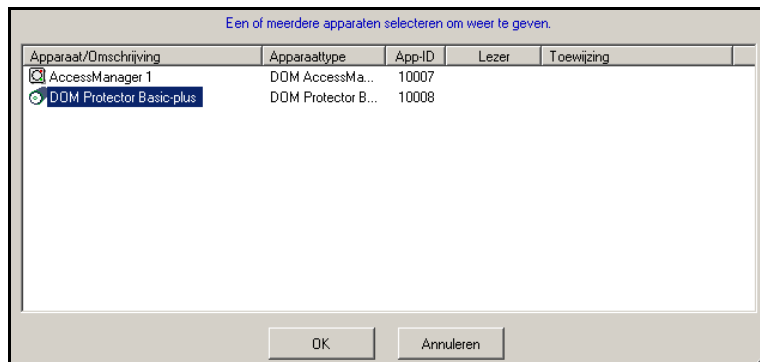
In de lijst met rechten worden de in de database opgeslagen rechten voor één of meerdere apparaten weergegeven. Alle gebruikers die hiervoor geautoriseerd zijn kunnen de rechten inzien en bewerken.

Ga als volgt te werk:



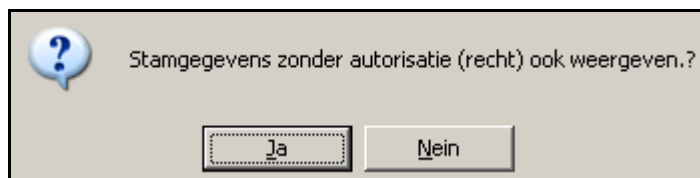
1. Klik in het menu **Apparaatgegevens** op het volgmenu **Rechten**.

Het dialoogvenster **Rechten weergeven...** verschijnt.



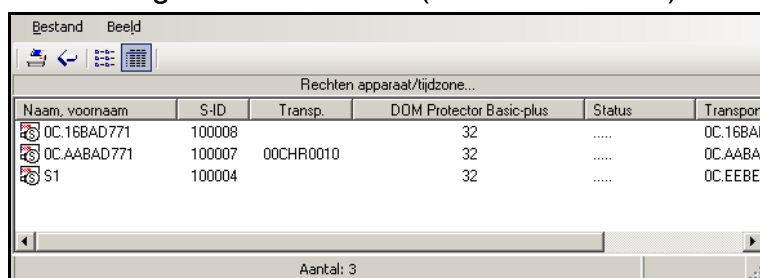
2. Selecteer die apparaten, waarvan u de stamgegevens met autorisaties wilt zien en klik op **OK**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



3. Selecteer alle stamgegevens of die stamgegevens die autorisaties voor de geselecteerde apparaten hebben.

Het dialoogvenster **Rechten** (hier: alle rechten) verschijnt.

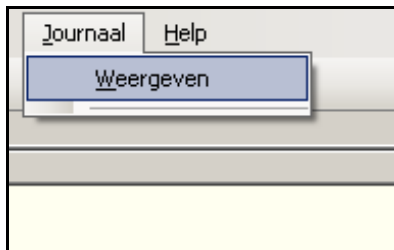


De knoppen en de bijbehorende sneltoetsen waarmee u kunt werken vindt u aan het eind van dit hoofdstuk.

14.3 Journaal

In het journaal staan alle acties van de gebruikers. Hierbij horen bv. veranderingen aan apparaten, inlezen van gegevens, installeren van transponders en apparaten etc. Alle gebruikers die hiervoor geautoriseerd zijn kunnen het journaal inzien en bewerken.

Ga als volgt te werk om het journal te evalueren:



1. Klik in het menu **Journaal** op het volgmenu **Weergeven**.

Het dialoogvenster **ELS-Journaal** verschijnt, tegelijkertijd verschijnt het dialoogvenster **Gebruiker-Bewerkingen zoeken**.



2. Selecteer de gebruiker, van wie u de acties wilt zien (of selecteer alle gebruikers).
3. Voer de periode in van - tot , die u wilt zien.
4. Selecteer de actie die u wilt zien (of selecteer alle acties).
5. Klik op **OK**.

Het dialoogvenster Journal verschijnt.

| Journaloverzicht ... | | | |
|----------------------|--|-------------|------|
| Datum | Beveiliging | Gebruiker | Vlg. |
| 26.06.2007 13:39:04 | Nieuw item (Stanggeveer): S1 [S-ID: 100006] | GEBRUIKER 2 | 106 |
| 26.06.2007 13:39:04 | Geüpdatd item (Stanggeveer): S1 [S-ID: 100004]: Transponder vervangen (OC:AABAD771 -> OC:EEBED771) | GEBRUIKER 2 | 107 |
| 26.06.2007 13:39:04 | Geüpdatd item (Stanggeveer): S1 [S-ID: 100006]: Geblokkeerd-1 | GEBRUIKER 2 | 108 |
| 26.06.2007 13:39:04 | Overige (Stanggeveer): S1 [S-ID: 100006]: Blacklist-vermelding-1a | GEBRUIKER 2 | 109 |
| 26.06.2007 13:40:08 | Gewist item (Groepstoeiwijzig): OC:16BAD771 [Transp.: 00CHR0012] | GEBRUIKER 2 | 110 |
| 26.06.2007 13:40:08 | Gewist item (Stanggeveer): OC:16BAD771 [Transp.: 00CHR0012] | GEBRUIKER 2 | 111 |
| 26.06.2007 13:45:28 | Geüpdatd item (Stanggeveer): S1 [S-ID: 100006]: Korte omschr./nr.: 00CHR0010 | GEBRUIKER 2 | 112 |
| 26.06.2007 13:45:25 | Geüpdatd item (Stanggeveer): S1 [Transp.: 00CHR0010]: Geblokkeerd-0 | GEBRUIKER 2 | 113 |
| 26.06.2007 13:45:38 | Gewist item (Stanggeveer): S1 [Transp.: 00CHR0010] | GEBRUIKER 2 | 114 |
| 26.06.2007 13:50:10 | Nieuw item (Stanggeveer): OC:AABAD771 [S-ID: 100007] | GEBRUIKER 2 | 115 |
| 26.06.2007 13:50:10 | Geüpdatd item (Stanggeveer): OC:AABAD771 [Transp.: 00CHR0010]: Transponder geïnitialeerd | GEBRUIKER 2 | 116 |
| 26.06.2007 13:51:59 | Overige (Stanggeveer): OC:AABAD771 [Transp.: 00CHR0010]: Blacklist-vermelding-Gewist | GEBRUIKER 2 | 117 |
| 26.06.2007 13:54:29 | Geüpdatd item (Configure): Software Upgrade | GEBRUIKER 2 | 118 |
| 26.06.2007 14:14:24 | Geüpdatd item (DOM Protector Basic-plus): DOM Protector Bas... [App-ID: 10006]: Status=0 | GEBRUIKER 2 | 119 |
| 26.06.2007 14:17:35 | Overige (Apparaat): DOM Protector Bas... [App-ID: 10006]: Alle rechten opnieuw in de programmeeromst geladen | GEBRUIKER 2 | 120 |
| 26.06.2007 14:24:55 | Geüpdatd item (DOM Protector Basic-plus): DOM Protector Bas... [App-ID: 10006]: Status=1 | GEBRUIKER 2 | 121 |
| 26.06.2007 14:27:21 | Overige (Apparaat): DOM Protector Bas... [App-ID: 10006]: Alle rechten opnieuw geprogrammeerd | GEBRUIKER 2 | 122 |
| 26.06.2007 14:31:53 | Gewist item (Apparaatentoeiwijzig): DOM Protector Basic-plus [App-ID: 10006] | GEBRUIKER 2 | 123 |
| 26.06.2007 14:31:53 | Gewist item (Recht): DOM Protector Basic-plus [App-ID: 10006] (Alle rechten) | GEBRUIKER 2 | 124 |
| 26.06.2007 14:31:53 | Gewist item (DOM Protector Basic-plus): DOM Protector Basic-plus [App-ID: 10006] | GEBRUIKER 2 | 125 |
| 26.06.2007 14:35:24 | Geüpdatd item (Configure): Software Upgrade | GEBRUIKER 2 | 126 |
| 26.06.2007 14:44:54 | Nieuw item (DOM Protector Basic-plus): 41:10000007 [App-ID: 10008] | GEBRUIKER 2 | 127 |
| 26.06.2007 14:46:34 | Nieuw item (Stanggeveer): OC:16BAD771 [S-ID: 100008] | GEBRUIKER 2 | 128 |
| 26.06.2007 14:50:42 | Geüpdatd item (DOM Protector Basic-plus): 41:10000007 [App-ID: 10008]: 41:10000007 -> DOM Protector Basic-plus; Status=1 | GEBRUIKER 2 | 129 |
| 26.06.2007 15:00:14 | Nieuw item (Recht): S1 [S-ID: 100004]: DOM Protector Bas... [App-ID: 10008]: Tz-Nr.: 32 | GEBRUIKER 2 | 130 |
| 26.06.2007 15:14:30 | Geüpdatd item (Stanggeveer): OC:AABAD771 [Transp.: 00CHR0010] | GEBRUIKER 2 | 131 |
| 26.06.2007 15:14:30 | Nieuw item (Groepstoeiwijzig): OC:AABAD771 [Transp.: 00CHR0010]: Groep 1 (Localis... [Gr-ID: 1001] | GEBRUIKER 2 | 132 |
| 26.06.2007 15:14:38 | Geüpdatd item (Stanggeveer): OC:AABAD771 [Transp.: 00CHR0010] | GEBRUIKER 2 | 133 |
| 26.06.2007 15:14:38 | Nieuw item (Recht): OC:AABAD771 [Transp.: 00CHR0010]: AccessManager 1 [App-ID: 10007]: Tz-Nr.: 32 | GEBRUIKER 2 | 134 |
| 26.06.2007 15:14:38 | Nieuw item (Recht): OC:AABAD771 [Transp.: 00CHR0010]: DOM Protector Bas... [App-ID: 10008]: Tz-Nr.: 32 | GEBRUIKER 2 | 135 |
| 26.06.2007 15:14:42 | Geüpdatd item (Stanggeveer): OC:16BAD771 [S-ID: 100008] | GEBRUIKER 2 | 136 |
| 26.06.2007 15:14:42 | Nieuw item (Recht): OC:16BAD771 [S-ID: 100008]: AccessManager 1 [App-ID: 10007]: Tz-Nr.: 32 | GEBRUIKER 2 | 137 |
| 26.06.2007 15:14:42 | Nieuw item (Recht): OC:16BAD771 [S-ID: 100008]: DOM Protector Bas... [App-ID: 10008]: Tz-Nr.: 32 | GEBRUIKER 2 | 138 |
| 26.06.2007 15:14:48 | Geüpdatd item (Stanggeveer): S1 [S-ID: 100004] | GEBRUIKER 2 | 139 |
| 26.06.2007 15:14:48 | Nieuw item (Recht): S1 [S-ID: 100004]: AccessManager 1 [App-ID: 10007]: Tz-Nr.: 32 | GEBRUIKER 2 | 140 |

Alle acties worden chronologisch weergegeven.

Binnen het journal kunt u naar tekenrijen zoeken, als u op het menu **Zoeken** klikt.

Er verschijnt een dialoogvenster, waar u de zoekdefinitie kunt invoeren.

Klik op de knop **Opnieuw zoeken**, om de procedure te starten resp. met de procedure door te gaan. Als de tekenrij in het journal is wordt de regel automatisch gemarkeerd.

U kunt bepaalde regels manueel markeren als u de Shift-toets vasthoudt, de muis op de eerste regel zet, de linker muistoets klikt, daarna de muis op de laatste regel zet en dan weer de linker muistoets klikt. Regels apart markeert u door de Ctrl.-toets vast te houden en met de linker muistoets op de gewenste regels te klikken.



Om de regels af te drukken, klikt u op de knop **Afdrukken**. Als er geen regels zijn gemarkeerd, wordt het hele journal afgedrukt.

Transponders

Persoon (intern)
Persoon (extern)
<Ongebruikt>
<Ongebruikt>
<Ongebruikt>

Menu-item : Persoon (intern)

Veld 1 : Personeelsnr.

Veld 2 : Functie

Veld 3 : Afdeling

Toevoegen

Omschrijving voor het identificatiemedium Transp.

Apparaten

Omschrijving voor de identificatie-unit Lezer

Groepen

Benaming voor de in een groep samengebrachte Locaties Groep

Gebeurtenissen - Journaal

Maximaal aantal gebeurtenissen of journaalitems dat in het betreffende venster wordt weergegeven. 1000

Aantal volledige actuele maanden dat na het wissen van items bewaard blijft. 6

OK Volgende Annuleren



Let op! In de **Instellingen** kunt u het maximale aantal journaalposities bepalen (hier: 1000).



Let op! Als u posities wilt wissen kunt u in de **Instellingen** het aantal volledige maanden bepalen die na het wissen van posities moet worden bewaard. Er wordt niets automatisch gewist.

14.4 Knoppen/sneltoetsen

Klik voor snelle verbindingen op de volgende knoppen of maak gebruik van de volgende sneltoetsen.

| Knop | Functietoets/ Toetsencombinatie | Omschrijving | Omschrijving |
|---|------------------------------------|------------------|--|
|  | F4 / ALT+D D | Afdrukken | Drukt de lijst af, als regels zijn gemarkeerd worden alleen deze afgedrukt |
|  | STRG+F4 ALT+D B | Beeindigen | Beeindigt het dialoogvenster. |
|  | F6 / ALT+S U | Zoekinstellingen | Verandert de zoekinstellingen. |
|  | ALT+A L | Lijst | Geeft de gegevens als lijst zonder details weer. |
|  | ALT+A D | Details | Geeft de details van de gegevens weer. |
|  | F5 ALT+A A | Actualiseren | Actualiseert de weergave. |
| | STRG+F ALT+S S | Zoeken | Start het zoeken naar een bepaalde tekenrij. |
| | F3 ALT+S W | Verder zoeken | Herhaalt het zoeken naar de gewenste tekenrij. |

Inhoud hoofdstuk 15

| | | |
|-----------|--------------------------|----------|
| 15 | Verwijderen | 1 |
|-----------|--------------------------|----------|

15 Verwijderen



Attentie! Sommige bestanden worden bij het verwijderen van het programma niet gewist. Dit geldt o.a. voor het bestand els4.db. Dit bestand bevat de gegevens, die u intussen heeft ingevoerd. Dit bestand moet u alleen wissen, als u deze gegevens gegarandeerd niet meer nodig heeft. Bij een nieuwe installatie kunnen deze gegevens worden overgenomen. Ze kunnen in een hogere programmaversie worden overgenomen.

Ga als volgt te werk om de DOM ELS-software weer te verwijderen:

1. Klik op de (Windows-) knop **Start**.
2. Selecteer bij de instellingen **Configuratiescherm**.
3. Klik op **Software**.
4. Markeer de **DOM ELS-programmaversie**.
5. Verwijder het ELS-programma met **Toevoegen/Verwijderen**.
Voor de zekerheid wordt er nogmaals gevraagd of het programma en de bijbehorende componenten echt moet worden verwijderd.
6. Bevestig met **OK**.



Let op! Na verwijderen verschijnt de melding dat niet alle bestanden konden worden verwijderd. Er wordt ook de map weergegeven, waarin het programma was geïnstalleerd. Deze bestanden moet u manueel in de Windowsverkenner wissen.

inhoud hoofdstuk 16

| | | |
|-----------|----------------------------------|----------|
| 16 | Technische gegevens | 1 |
| 16.1 | ELS-programma | 1 |

16 Technische gegevens



Let op! De technische gegevens van de apparaten staan in de desbetreffende montage- en bedieningshandleiding.

16.1 ELS-programma

| | | |
|---------------------|-----|---|
| Talen | 6 | Duits, Engels, Nederlands, Frans, Spaans, Italiaans. |
| Help | ja | M.b.t. de context (voor alle 6 talen). |
| Tijdzones | 32 | M.b.t. weken, 3 intervallen/dag. (Tijdzone 32 als tijdzone zonder tijdsbegrenzing). |
| Apparaten | 25 | Basismodul (S) maximaal 25 apparaten Basismodule (M) maximaal 125 apparaten Basismodule (L) maximaal 750 apparaten Meer apparaten op navraag. |
| Groepen | ja | zonder begrenzing (afhankelijk van het type apparaat) |
| Gebruiker | 10 | Toewijzing van rechten: Beeld, Nieuw, Veranderen, Wissen, kan worden uitgebreid met telkens 10 gebruikers |
| Algemene Feestdagen | | Kalender met algemene feestdaten (actueel jaar + 2 jaar). |
| Transponder | 100 | Stadium (S) 100 Stadium (M) 500 Stadium (L) 3000 |
| Gebeurtenisgeheugen | | Ja, zonder begrenzing (Opslaan van de vrijgegeven apparatengebeurtenissen) |
| Journaalgeheugen | | Ja, zonder begrenzing (Opslaan van de gebruikersacties) |
| Datatransmissie | | Ja, met Microsoft Excel® vanaf Versie 8.x |
| Licentieuitbreiding | | Over nieuwe licentienummer per telefoon, diskette of email |
| Database | | Sybase SQL Anywhere (Runtime-Versie). Login in de database met naam en wachtwoord. Optionaal: Client/Server-Versie voor gelijktijdige toegang van verscheidene clients tot de database. |










| | |
|---------------------|---|
| Apparaten | <p>DOM Guardian[®], DOM Protector[®], DOM AccessManager, Programmeerapparaat PG1, pocket-PC (PDA), besturings-apparaat MFS, knopcilinder, lees-controleunit (LSE), DOM ELS-P, DOM ((o)) butler, DOM passief lezer. Online-deuropening mogelijk. SPS-configuratie kan vrij worden toegevoegd bij besturingsapparaat MFS, DOM ELS-P, DOM ((o)) butler, DOM AccessManager. Weergave van deurstatus (open/gesloten) resp. van ingangscontacten. Gebeurtenisopslag/apparaat via gebeurtenisgroepen of per gebeurtenis. Transponders inlezen via programmeerapparaat, PDA, DOM passief lezer, PC lezer DOM ((o)) butler. Apparaten inlezen via programmeerapparaat.</p> |
| Stamgegevens | <p>5 vrij definieerbare stamgegevenstypes (bv. medewerkers, bezoekers, externe bedrijven). 3 vrij definieerbare veldnamen (bv.: personeelnr., functie, afdeling). Grafiek invoegen (foto). Blokkeermogelijkheid. Geldigheid (van-tot). Veld voor opmerkingen of andere notities. Toewijzing van toegangsrechten via groepen of afzonderlijke apparaten. Kopieren en zoeken van stamgegevens.</p> |
| Gebeurtenisselectie | <p>Via groepen van gebeurtenissen, afzonderlijke gebeurtenis, datum/tijd, extra informatie(s), appara(a)t(en).</p> |
| Journaalselectie | <p>Via gebruiker, datum/tijd, actie.</p> |
| Datatransmissie | <p>Toegangsrechten kunnen naar een Excel[®]-Tabel worden geexporteerd. Deze kunnen in Excel[®] worden veranderd en daarna weer in het ELS-programma worden ingelezen.</p> |









Inhoud hoofdstuk 17

| | | |
|-----------|------------------------------------|----------|
| 17 | Knoppen en sneltoetsen..... | 1 |
|-----------|------------------------------------|----------|

17 Knoppen en sneltoetsen

De geoefende gebruiker kan knoppen en sneltoetsen gebruiken. De ongeoefende gebruiker wordt aanbevolen de aanwijzingen in deze beschrijving op te volgen.

| knop | functietoets/ toetsencombinatie | omschrijving | omschrijving |
|---|------------------------------------|---------------|---|
|  | | minimaliseren | Met deze knop verkleint u het venster tot een pictogram in de Windows™ taakbalk. |
|  | | maximaliseren | Met deze knop vergroot u het ELS-programma tot de volledige schermomvang. |
|  | ALT+F4 | sluiten | Met deze knop sluit u het ELS-programma. |
|  | F4 ALT+D, D | afdrukken | Met deze knop kan afhankelijk van de context een lijst worden afgedrukt. |
|  | ALT+D, E | eigenschappen | Met deze knop kunnen de stamgegevensstypes worden bepaald en verdere eigenschappen van het programma worden veranderd. Deze knop is alleen beschikbaar voor gebruikers met database systeemrechten. |
|  | F11 ALT+D, L | login | Met deze knop wordt het aanmeldingsvenster geopend en een nieuwe gebruiker kan zich aanmelden. |
|  | ALT+B, N | nieuw | Met deze knop kan al naar gelang context een nieuw document worden aangemaakt. |
|  | ALT+B, E | wijzigen | Met deze knop kan een document worden gewijzigd. |
|  | ALT+B, A | knippen | Deze knop verschijnt slechts dan, als stamgegevensbestanden en verscheidene stamgegevensstypes bestaan. U kunt dan gegevens knippen en op een andere plek plakken. |

| knop | functietoets/ toetsencombinatie | omschrijving | omschrijving |
|---|------------------------------------|---------------------------|---|
|  | ALT+b, I | plakken | Deze knop verschijnt slechts dan, als stamgegevensbestanden en verscheidene stamgegevenstypes bestaan. U kunt dan gegevens knippen en op een andere plek plakken. |
|  | ALT+B, L | wissen | Met deze knop kan een bestand uit de database worden gewist. |
|  | ALT+A, G | grote symbolen | Met deze knop worden de gegevens in het venster met grote symbolen weergegeven |
|  | ALT+A, L | kleine symbolen | Met deze knop worden de gegevens in het venster met kleine symbolen weergegeven. Wordt aanbevolen bij lijsten met veel gegevens. |
|  | ALT+A, D | lijst | Met deze knop worden de gegevens in het venster met details weergegeven. Wordt aanbevolen als het lijstvenster is uitgelicht. |
|  | F5 ALT+A, A | actualiseren | Voordat wijzigingen worden weergegeven is het eventueel noodzakelijk het beeld met deze knop te actualiseren. |
|  | F6 ALT+T, S | stamgege-vens zoeken | Met deze knop wordt het dialoogvenster Stamgegevens zoeken geopend. |
|  | F7 ALT+G, S | apparaatge-gevens zoe-ken | Met deze knop wordt het dialoogvenster Apparaatgegevens zoeken geopend. |

Inhoud hoofdstuk 18

| | | |
|-----------|-----------------------------------|----------|
| 18 | Licentieovereenkomst | 1 |
|-----------|-----------------------------------|----------|

18 Licentieovereenkomst

LICENTIEOVEREENKOMST VOOR DE DOM-ELS-SOFTWARE EN KENNISGEVING VOOR DE GEBRUIKER:

DIT IS EEN CONTRACT TUSSEN U EN DOM. ALS U MET DEZE TEKST INSTEMT, GAAT U AKKOORD MET ALLE BEPALINGEN EN VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST. ALS U NIET AKKOORD KUNT GAAN MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE OVEREENKOMST MOET U DIT OP DE DAARVOOR VOORGESCHREVEN PLAATS DUIDELIJK MAKEN. U MAG DE SOFTWARE DAN NIET GEBRUIKEN

DOM verleent het niet-exclusieve recht de software conform de volgende voorwaarden te gebruiken:

- U mag de software slechts op één computer gebruiken
- U mag één reservekopie van de software maken, vooropgesteld dat u die reservekopie niet op een andere computer installeert of gebruikt.
- U mag de rechten overdragen vooropgesteld dat u ook deze overeenkomst en alle kopien van de software overdraagt.

BEPERKINGEN

U mag de software niet gebruiken, kopiëren, veranderen of overdragen tenzij dit in deze licentieovereenkomst uitdrukkelijk is toegestaan.

U mag de software slechts op één computer tegelijk of door één persoon tegelijk gebruiken, tenzij dit in deze overeenkomst uitdrukkelijk is toegestaan.

Alle rechten, die niet uitdrukkelijk worden toegekend, zijn voorbehouden aan DOM.

KEUZE EN GEBRUIK

U heeft de volledige aansprakelijkheid voor de keuze van de software om uw doeleinde te bereiken als ook voor de installatie, het gebruik en de resultaten die met de software moeten worden bereikt.

COPYRIGHT

De software is eigendom van DOM en wordt beschermd door het copyright en het internationale auteursrecht. Het is verboden de software te wijzigen, te decompileren of te disassembleren.

BEPERKING VAN GARANTIE EN AANSPRAKELIJKHEID

Onder geen enkele omstandigheid zal DOM of haar leveranciers door u of een andere persoon aansprakelijk kunnen worden gesteld voor enig verlies van gebruik, derving van inkomsten, beschadiging van gegevens of ander commercieel of economisch verlies of voor directe, indirecte, incidentele, speciale of gevolgschades voortvloeiende uit het gebruik van de software, zelfs als DOM van de mogelijkheid van dergelijke schades op de hoogte zou zijn geweest.

Deze licentieovereenkomst verleent u bepaalde rechten. Deze overeenkomst is opgemaakt volgens en valt onder de geldende wetgeving, zodat afhankelijk van de inzetplaats niet alle genoemde bepalingen gelden of slechts beperkt gelden.

Mondelinge of schriftelijke informatie van DOM, haar vertegenwoordigers of medewerkers hebben geen veranderingen van of toevoegingen aan deze aansprakelijkheid ten gevolge, tenzij het schriftelijke bevestigingen van een gemachtigde vertegenwoordiger van DOM zijn.

Alle beperkingen van de aansprakelijkheid en garantie blijven ook na beëindiging van deze overeenkomst gelden.

ALGEMENE BEPALINGEN

Deze licentieovereenkomst valt onder de wetgeving van de Bondsrepubliek Duitsland. Mocht u vragen hebben over deze overeenkomst of als u meer informatie wilt hebben, kunt u uw vragen aan het volgende adres sturen:

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
- Serviceabteilung -
Wesseling Str. 10-16
50321 Brühl/Köln
Tel.: 02232 704- 0
Fax: 02232 704- 211

Inhoud hoofdstuk 19

| | | |
|-----------|--------------------------|----------|
| 19 | Woordenlijst..... | 1 |
|-----------|--------------------------|----------|

19 Woordenlijst

Database

Administrator

(DBA)..... DBA is de afkorting voor Database Administrator. Alle gebruikers met systeemrechten ontvangen in de SQL-Database ook DBA-recht (volledige controle over de SQL-Database). In de runtime-versie van de SQL-Database (Default) kan externe toegang (bv.: via ODBC) op de SQL-Database slechts dan worden uitgevoerd, als de login-gebruiker ook DBA-rechten heeft.

Gebeurtenis Als (sluit-) gebeurtenis wordt een handeling genoemd, die door een apparaat wordt herkend en tot een reactie leidt, zoals bv. het openen van een deur, het genereren van een alarm of het signaleren van een bepaalde toestand.

Wachtwoord..... Het wachtwoord is het persoonlijke toegangswoord van een gebruiker, dat bij het opstarten moet worden ingevoerd. Het wachtwoord kan bestaan uit een combinatie van letters en cijfers. Hoofdletters en kleine letters maken geen verschil, symbolen mogen niet worden gebruikt.

Login-naam..... Naam waarmee een gebruiker zich bij het programma aanmeldt. Deze naam verschijnt ook in het journaal waarin alle handelingen van de gebruiker worden vastgehouden.

Offline Het apparaat is niet met de pc verbonden. Alle veranderingen in de database moeten via het programmeerapparaat worden overgedragen.

Online Het apparaat is met de pc verbonden. Alle veranderingen in de database worden automatisch overgedragen.

Sluitgebeurtenis... Een sluitgebeurtenis is een handeling die door een apparaat wordt herkend en tot een reactie leidt, zoals bv. het openen van een deur, het genereren van een alarm of het signaleren van een bepaalde toestand.

Sluitschema In het sluitschema staan alle posten van een hoofdsleutelsysteem, hoofdzakelijk naam van de ruimte, sleutelnummer, omschrijving systeemtype, lengte van sluitcilinders, kleur van sluitcilinders, functieschema sleutel/cilinder, aantal sluitcilinders en sleutels.

Symbolen..... Alle tekens die geen letters of cijfers zijn.

Stamgegevens-

type..... Soort informatie die bij een transponder wordt opgeslagen. Er kunnen maximaal 5 stamgegevenstypes worden geïnstalleerd.

Systeem-

gebruiker..... Alle gebruikers met systeemrechten hebben in de SQL-Database ook volledige controle over de SQL-Database. Verder bestaan er sommige menu items in het ELS programma, die alleen kunnen worden uitgevoerd als men over dit recht beschikt. In de runtime-versie van de SQL-Database (Default) kan externe toegang (bv.: via ODBC) tot de SQL-database slechts dan worden uitgevoerd, als de Login-gebruiker ook DBA-rechten heeft.

Toegangsrecht..... Recht, een functie van het programma op te roepen.

Inhoud hoofdstuk 20

| | | |
|-----------|-------------------------|----------|
| 20 | Trefwoorden..... | 1 |
|-----------|-------------------------|----------|

20 Trefwoorden

A

Algemene feestdagen beheren hoofdstuk 7

Apparaten

Veranderen hoofdstuk 10 / blz. 40
 Wissen hoofdstuk 10 / blz. 41
 Zoeken hoofdstuk 10 / blz. 40

B

Backup hoofdstuk 5 / blz. 27

D

Database backup hoofdstuk 5 / blz. 27

Database-venster hoofdstuk 5 / blz. 2

DOM AccessManager

Installeren hoofdstuk 10 / blz. 27
 Veranderen hoofdstuk 10 / blz. 40
 Communicatie control. hoofdstuk 10 / blz. 38

DOM Protector.....

Installeren hoofdstuk 10 / blz. 18
 Veranderen hoofdstuk 10 / blz. 40
 Communicatie control. hoofdstuk 10 / blz. 38

G

Gebeurtenissen

inlezen hoofdstuk 12 / blz. 9/13

Gebruiker

Installeren hoofdstuk 5 / blz. 5
 Veranderen hoofdstuk 5 / blz. 11
 Wissen hoofdstuk 5 / blz. 17

Gegevens overdragen hoofdstuk 12

Groepen

Installeren hoofdstuk 9 / blz. 1
 Veranderen hoofdstuk 9 / blz. 5
 Wissen hoofdstuk 9 / blz. 5

I

Infrarood adapter hoofdstuk 10 / blz. 6

Installatie hoofdstuk 3 / blz. 2

Instellingen

Software hoofdstuk 5 / blz. 23

Interval hoofdstuk 6 / blz. 3

J

Journal hoofdstuk 14 / blz. 5

K

Kopiëren

Transponder hoofdstuk 11 / blz. 37

L

Lijsten

Rechten hoofdstuk 14 / blz. 3
 Gebeurtenissen hoofdstuk 14 / blz. 1
 Journal hoofdstuk 14 / blz. 5

Lijstvenster hoofdstuk 5 / blz. 3

Locaties

Installeren hoofdstuk 8 / blz. 1
 Veranderen hoofdstuk 8 / blz. 4
 Wissen hoofdstuk 8 / blz. 4

M

Menubalk hoofdstuk 5 / blz. 2

O

Ontvangstbevestiging ...hoofd. 11 / blz. 39

Overzichtsvenster hoofdstuk 5 / blz. 3

P

PDA

Installeren hoofdstuk 10 / blz. 2
 Veranderen hoofdstuk 10 / blz. 40
 Communicatie control. hoofdstuk 10 / blz. 12

S

Sluitschema hoofdstuk 13

Software-instellingen . hoofdstuk 5 / blz. 23

Stamgegevens hoofdstuk 5 / blz. 19

Stamgegevenstype hoofdstuk 5 / blz. 19

Systeemgebruiker hoofdstuk 5 / blz. 9

Systeemvereisten hoofdstuk 3 / blz. 1

T

Technische gegevens.....hoofdstuk 16

Tijdzone

 Installeren hoofdstuk 6 / blz. 1
 Veranderen hoofdstuk 6 / blz. 4
 Wissen hoofdstuk 6 / blz. 4

Titelbalk hoofdstuk 5 / blz. 2

Transponder

 Installeren hoofdstuk 11 / blz. 3/9/11
 Veranderen hoofdstuk 11 / blz. 34
 Afbeelding invoegen hoofdstuk 11 / blz. 5
 Inlezen..... hoofdstuk 11 / blz. 12

V

Vakantie.....hoofdstuk 7

Vensters

 Verkennervenster..... hoofdstuk 5 / blz. 2/3
 Lijstvenster hoofdstuk 5 / blz. 3
 Overzichtsvenster hoofdstuk 5 / blz. 3

Verkennervenster hoofdstuk 5 / blz. 2/3

Verwijderen.....hoofdstuk 15

Inhoud hoofdstuk A1

| | | |
|-----------|--|----------|
| A1 | Online-module | 1 |
| A1.1 | Online-module installeren..... | 2 |
| A1.2 | Het databasevenster in de online-module | 2 |
| A1.3 | Online-apparaten in de ELS-line | 3 |
| A1.4 | DOM NetManager in de Online-Module | 10 |
| A1.5 | DOM RF NetManager in de Online-Module | 29 |
| A1.6 | De DOM AccessManager Terminal in de online-module..... | 45 |
| A1.6.1 | DOM ACM Terminal aanleggen..... | 45 |
| A1.6.2 | Geldigheid van intelligente transponders tijdelijk verlengen | 48 |
| A1.7 | Rechtstreeks-verbonden-modus (voor offline apparaten) | 56 |
| A1.8 | Tijdelijke autorisaties | 58 |
| A1.9 | Controlebereiken | 64 |
| A1.10 | Alarmbeheer..... | 70 |
| A1.11 | Tijdberekening in de on line-module (Ti) | 76 |
| A1.12 | Gebeurtenissenexport..... | 85 |
| A1.13 | Multi-line inrichten (1-plaats-versie zonder client-server) | 94 |

A1 Online-module

De DOM Protector[®] wordt met de DOM RF NetManager per ethernet verbonden.

Alle extra online-componenten worden met de DOM NetManager per ethernet of via een tweedraadse leiding (M-bus) verbonden.

Met de online-module heeft u de mogelijkheid om bij gestarte ELS-line voortdurend gegevens tussen uw PC en de aan het netwerk aangesloten apparaten uit te wisselen. De gegevensuitwisseling vindt plaats, zodra de ELS-line gestart is. Bij gestopte ELS-line vindt er geen voortdurende gegevensuitwisseling tussen de apparaten en de PC plaats. De opgeslagen gebeurtenissen worden dan overgedragen, zodra de ELS-line weer gestart is.

U kunt natuurlijk ook verder apparaten offline beheren die niet zijn aangesloten aan het netwerk. Bij gebruik van de online module is voor offline apparaten extra een direkt-verbonden-modus beschikbaar zodat u niet twee software-versies nodig heeft (online en offline). Voor gegevensuitwisseling tussen pc en besturingsapparaten DOM ((o)) butler, ELS-P en DOM AccessManager heeft u een infrarood adapter nodig. Bovendien is gegevensuitwisseling mogelijk via een PDA.



Let op! Koppel de modules volgens de bijhorende montagehandleiding.

In wat volgt worden de uitbreidingen van de basismodule door de inzet van de online-module beschreven. Dit hoofdstuk is bedoeld als aanvulling tot het softwarehandboek, dat de bediening van de basismodule beschrijft, en mag in geen geval als losstaand van het handboek beschouwd worden. Hoe u bedieners, afdelingen, groepen en transponders beheert, kunt u afleiden uit de beschrijving van de basismodule.

A1.1 Online-module installeren

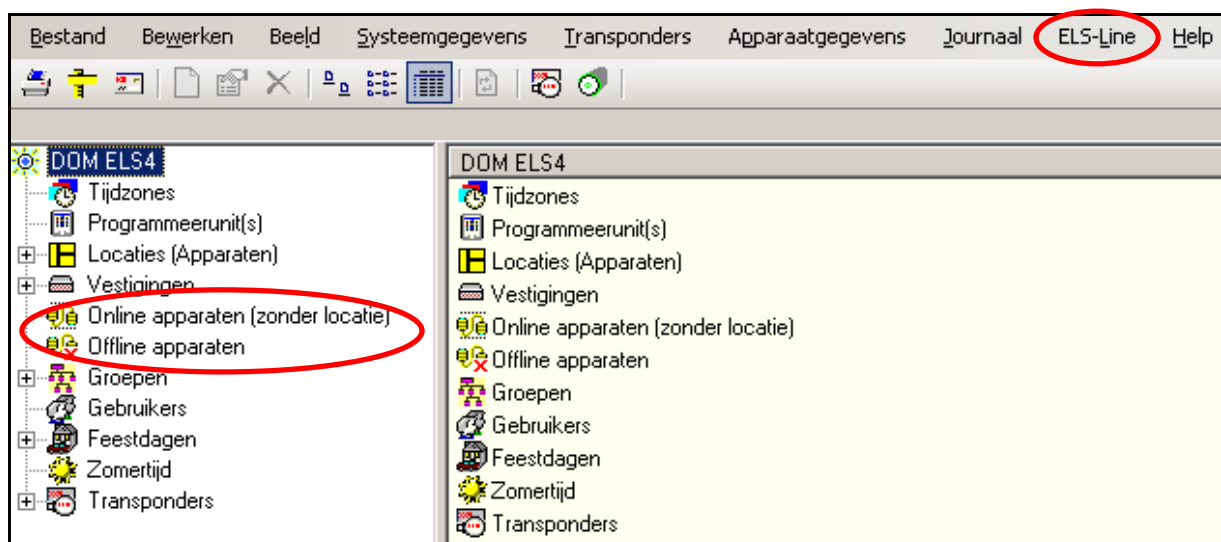
Als u nog geen ELS-software geïnstalleerd heeft, dan gaat u te werk zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de softwarebeschrijving van de basismodule.

Als u de basismodule reeds geïnstalleerd heeft, dan voert u een software-upgrade uit zoals beschreven in hoofdstuk 5.11 van de softwarebeschrijving van de basismodule.

A1.2 Het databasevenster in de online-module

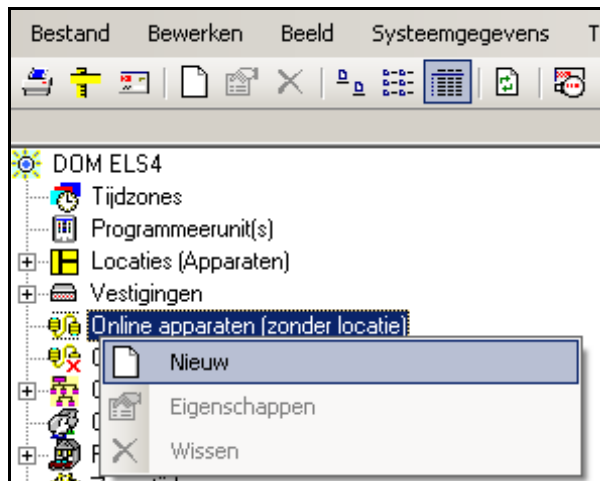
In de menulijst is het menupunt **ELS-line** erbij gekomen.

In het Explorer-venster vindt u nu de items **Offline-** en **Online-apparaten** (in de basismodule gedeactiveerde en geactiveerde apparaten).



A1.3 Online-apparaten in de ELS-line

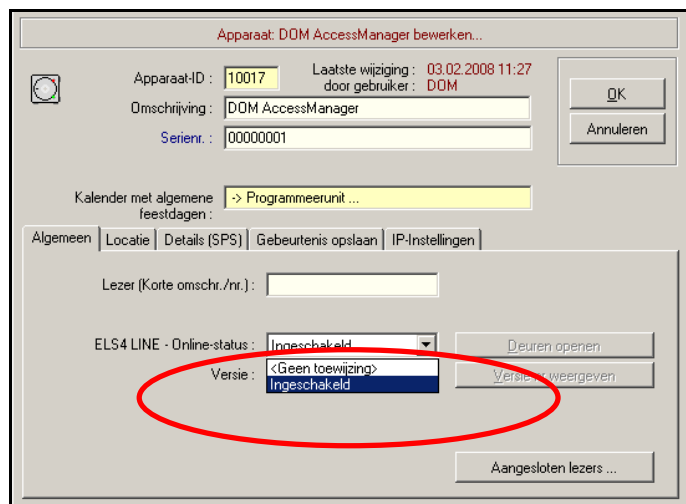
U moet de software meedelen, dat er een apparaat is aangesloten in het netwerk (geen Plug and Play). U heeft twee mogelijkheden om apparaten toe te kennen aan de ELS-line.



U kunt een apparaat direct onder het item **Online-apparaten** aanmaken (vgl. hoofdstuk 10). Het apparaat is daardoor direct geactiveerd en toegekend aan de ELS-line.

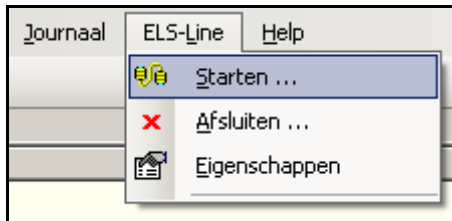


Let op! DOM Protector[®] online kan niet rechtstreeks geactiveerd worden aangemaakt. U kunt de DOM Protector[®] online als offline-apparaat of rechtstreeks in een bereik aanmaken.



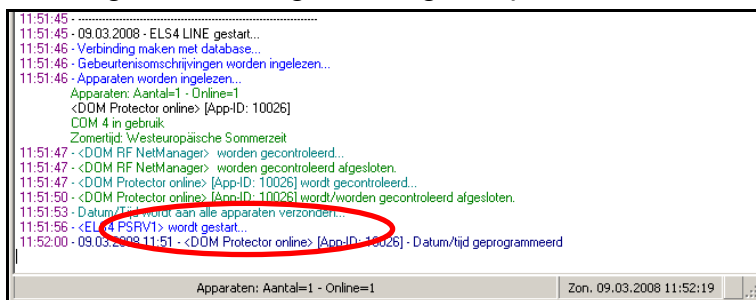
U kunt eveneens een reeds bestaand offline-apparaat toekennen aan de ELS-line door in het **Apparaatbeheer** op de **Registerkaart Algemeen** de **Online-status** van **Geen toekenning** te veranderen in **Geactiveerd**. Voorwaarde is natuurlijk dat dit apparaat online bediend kan worden (zie montage- en bedieningshandleiding van het betreffende apparaat).

ELS-line starten



1. Klik met de linker muistoets in de menulijst op **ELS-line** en kies het subpunt **Starten**: De ELS-line wordt gestart.

Het volgende dialoogvenster gaat open.



Al naargelang instelling in het **Apparaatbeheer** op de registerkaart **Opslag van gebeurtenissen** worden u de gewenste gebeurtenissen getoond. Bovendien kunt u aflezen hoeveel apparaten er zijn toegekend aan de ELS-line (hier aantal=1) en hoeveel apparaten er op dit moment online bediend worden (hier online=1).



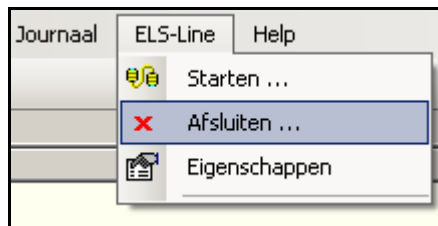
Let op! Zolang de ELS-line gestart is, worden voortdurend alle geactiveerde apparaten afgevraagd. Wijzigingen die u heeft aangebracht in de software, worden bij gestarte ELS-line onmiddellijk overgedragen aan de online-apparaten. Wijzigingen aan offline apparaten moeten ook verder met programmeerapparaat of PDA resp. per infrarood adapter of V.24-module worden overgedragen.

ELS-line stoppen



Let op! In principe raden wij aan om de ELS-line niet te stoppen. Een online-systeem onderscheidt zich door een voortdurende beschikbaarheid en een registratie van gebeurtenissen met zo weinig mogelijk hiaten. Als de tijdspanne tussen het stop- en startproces relatief groot is, dan zouden gebeurtenissen aan een sterk gefrequenceerd apparaat in het geheugen van het apparaat overgeschreven kunnen worden en zo een registratie van de gebeurtenissen zonder hiaten in de database verhinderen.

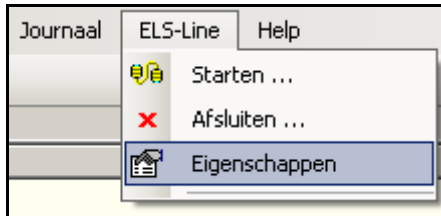
U kunt de ELS-line niet stoppen via de knop Sluiten



Als u de ELS-line toch wilt stoppen, dan klikt u in het menu ELS-line op het subpunt **Stoppen**. De ELS-line wordt gestopt. Er verschijnt geen ander dialogveld.

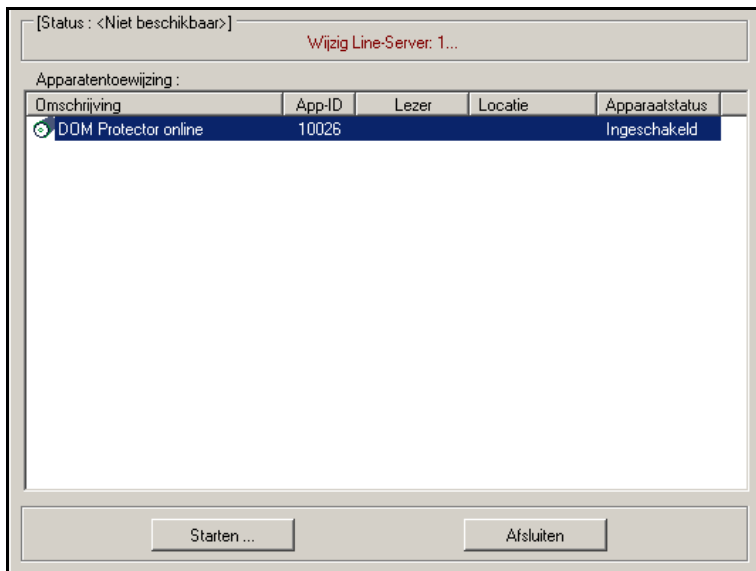
Apparaten van de ELS-line deactiveren

U heeft de mogelijkheid om voor onderhoudsdoeleinden afzonderlijke apparaten te deactiveren zonder deze apparaten uit de ELS-line te isoleren. Voer hiervoor de volgende stappen uit:

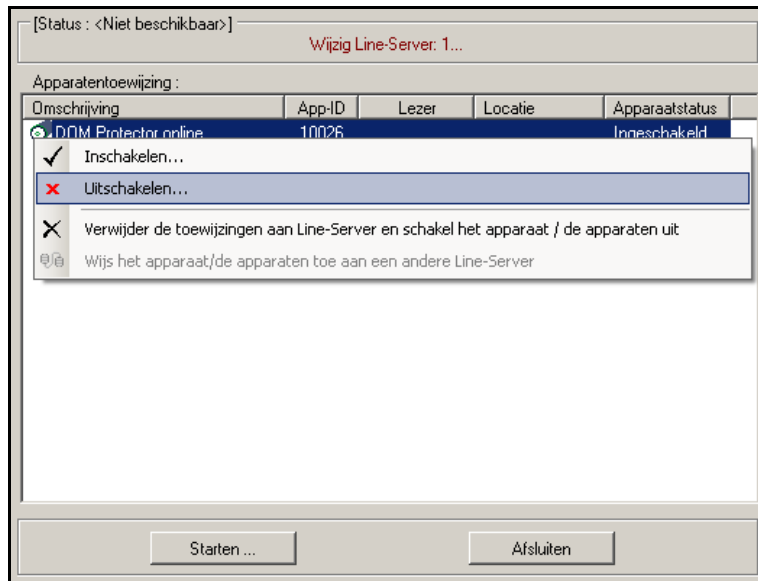


1. Klik in het menu **ELS-line** op het subpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Line-server-beheer** gaat open.

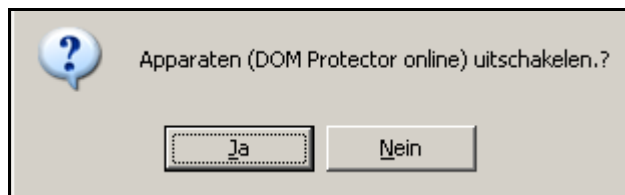


In dit dialoogvenster worden u alle apparaten getoond, die zijn toegekend aan de ELS-line. U wordt naast de apparaat-ID en de lezerbenaming geïnformeerd over de afdelingstoekenning en de status van het apparaat.

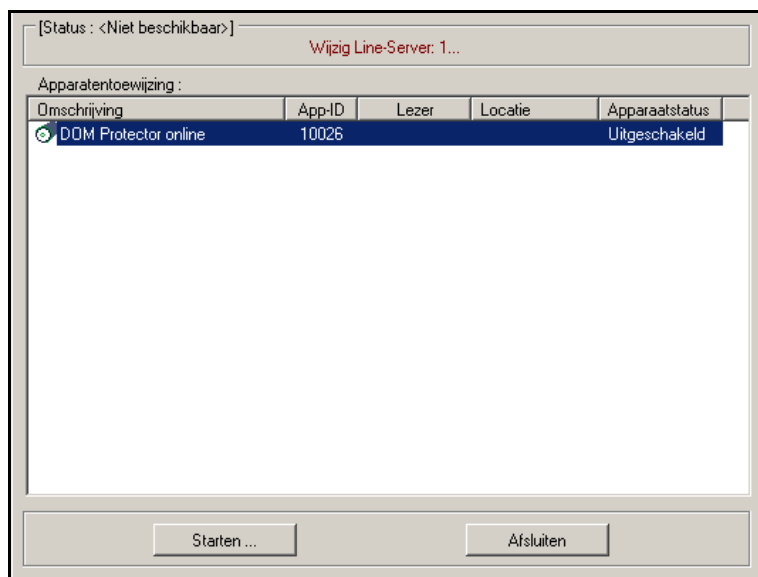


2. Klik met de rechter muistoets op het apparaat, dat u wilt deactiveren en kies het subpunt **Deactiveren**.

Het volgende dialoogvenster gaat open.



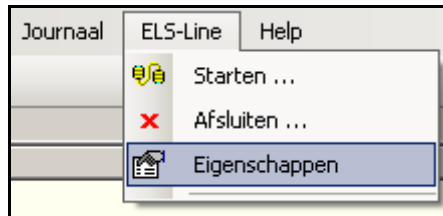
3. Als u het gewenste apparaat geselecteerd heeft, bevestigt u met **Ja**.



In het lijstveld wordt de status van het apparaat op **Gedeactiveerd** gezet.

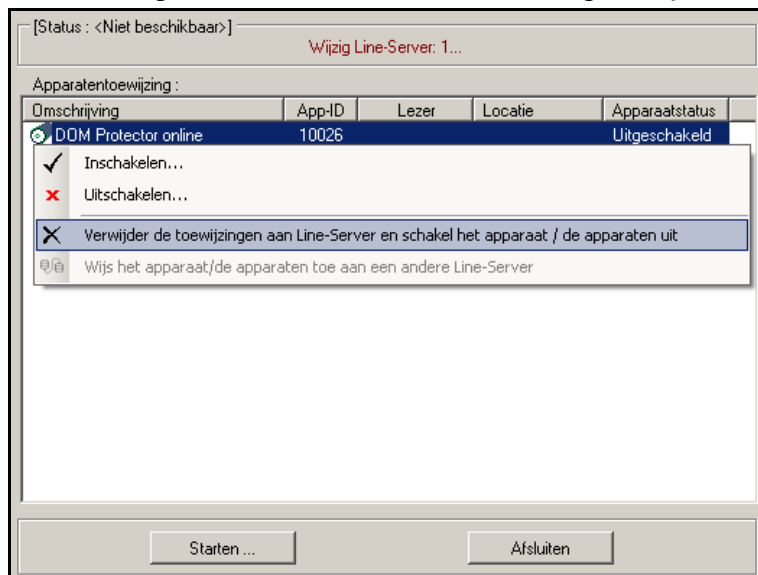
Toekenning aan ELS-line ongedaan maken

U kunt de toekenning aan de ELS-line ongedaan maken, als u een apparaat offline wilt bedienen. Voer de volgende stappen uit:



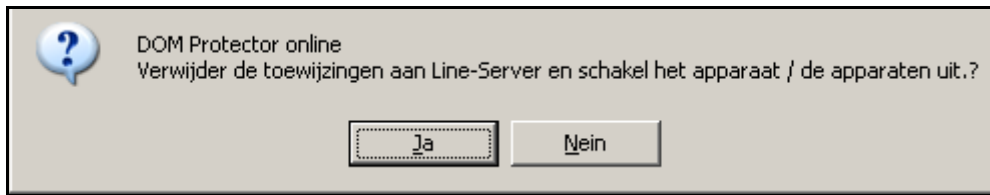
1. Klik in het menu **ELS-line** op het subpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Line-server-beheer** gaat open.

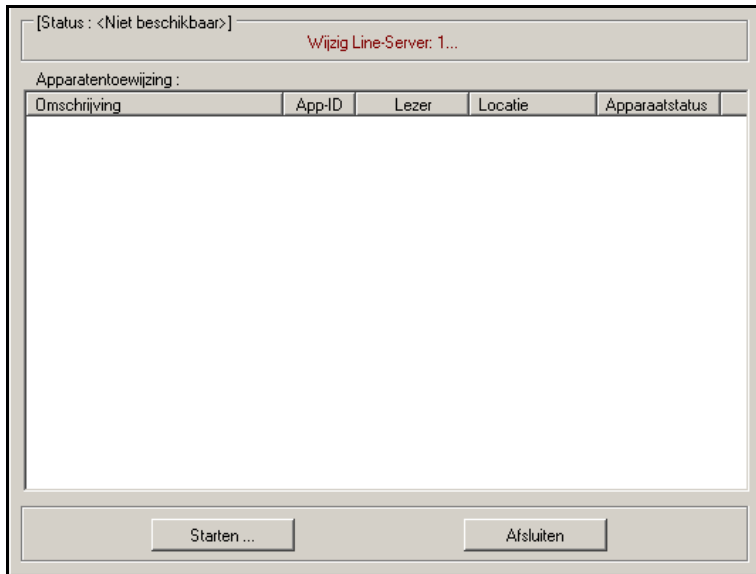


2. Klik met de rechter muistoets op het apparaat, dat u uit de ELS-line wilt verwijderen, en kies het subpunt **Toekenning aan line-server opheffen en deactiveren**.

Het volgende dialoogvenster gaat open.



3. Bevestig met **Ja**.



Het geselecteerde apparaat wordt uit het lijstvenster verwijderd en is niet meer online.

Tegelijkertijd wordt de **Online-status** op de registerkaart **Algemeen** in het **Apparaatbeheer** op **Geen toekenning** gezet.

A1.4 DOM NetManager in de Online-Module

Met de DOM NetManager kunt u besturingsapparaten DOM ((o)) butler, ELS-P en DOM AccessManager per Ethernet online verbinden.

U kunt natuurlijk ook lees- en besturingseenheid LSE, multifunctionele besturing MFS en de online cilinder 999 met de DOM NetManager in uw netwerk integreren als u gebruik maakt van de passende adapters.

De eindapparaten worden via een RS232-interface aan de DOM NetManager aangesloten. De DOM NetManager wordt dan per Ethernet in uw netwerk geïntegreerd. Met de DOM ELS-software (vanaf versie 3.0 met online module) kunt u de DOM NetManager snel en eenvoudig configureren.

Het verbinden via Ethernet heeft veel voordelen:

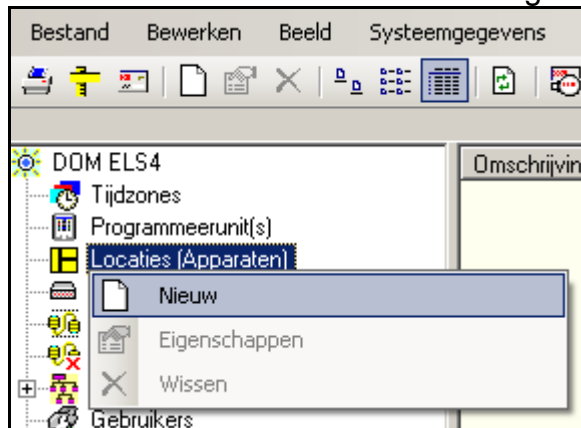
- Snelle gegevensuitwisseling (Push & Pull)
- Energietransport door PoE (**P**ower **o**ver **E**thernet) mogelijk
- Gebruik van standaard apparaten (Switch, Hub, Repeater) voor uitbreiding bus
- Gebruik van aanwezige netwerkverbindingen (bv. WAN)
- Geen gebruiks- of licentiekosten
- Standaard in alle DOM-toepassingsgebieden (kantoor, fabriek, particulier huis)
- interface naar apparaten van andere merken

U heeft principiële een DOM NetManager per eindapparaat nodig om te kunnen genieten van alle voordelen van de Ethernet-verbinding. U kunt de DOM NetManager bovendien als Com-server configureren en in bestaande M-Bus Lines integreren.

Interface adapters voor eindapparaten die geen RS232-interface hebben zijn bij DOM verkrijgbaar. Daardoor heeft u de mogelijkheid alle DOM ELS-apparaten die online kunnen worden gebruikt d.m.v. een DOM NetManager in uw netwerk te integreren en online te beheren.

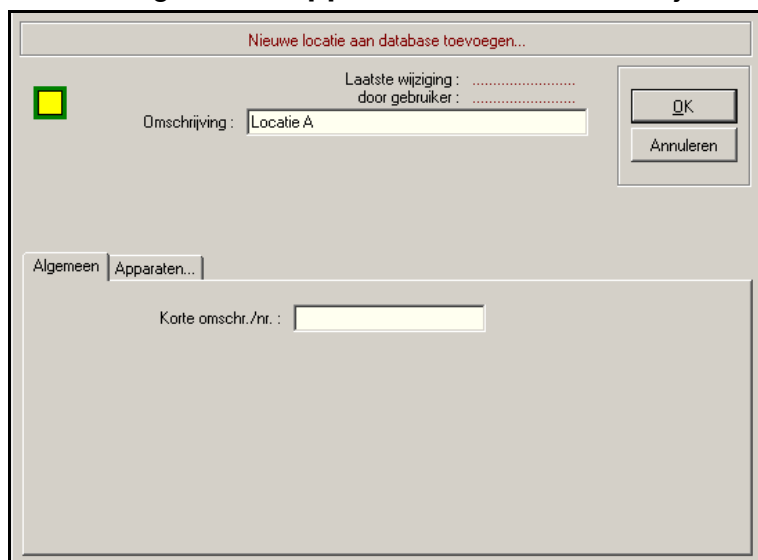
DOM NetManager configureren

Maak eerst een bereik aan als dit nog niet is gebeurd.



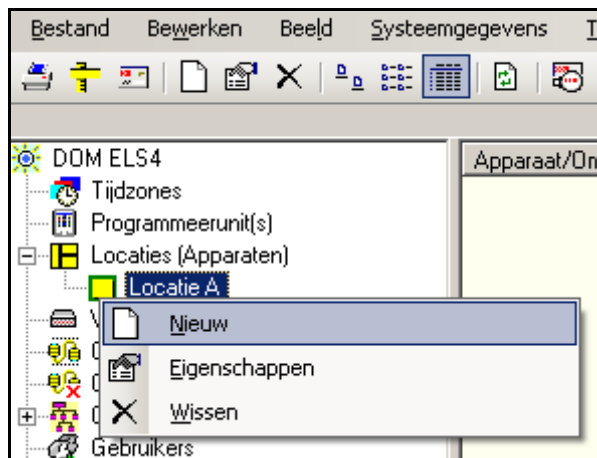
1. Klik met de rechter muistoets op **Locaties** en selecteer volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Apparaatenbeheer** verschijnt.



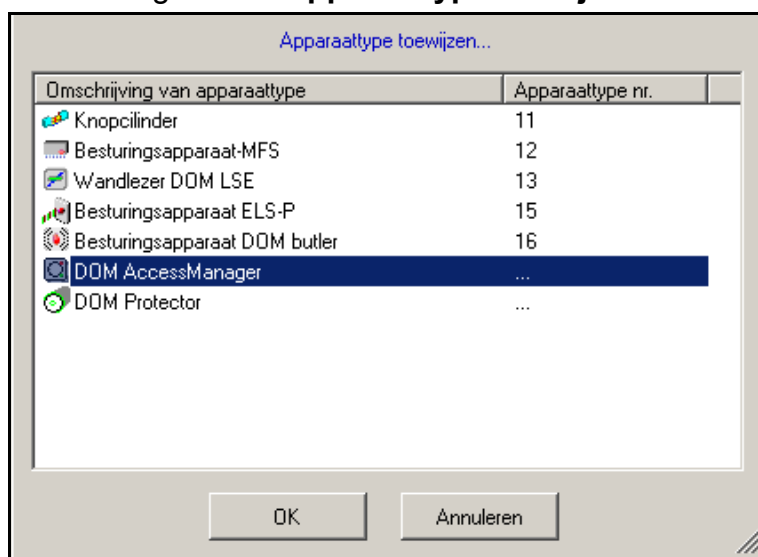
2. Typ een omschrijving en bevestig met **OK**.

U moet nu het apparaat dat aan de DOM NetManager is aangesloten in het gewenste bereik opslaan.



3. Klik met de rechter muistoets op het gewenste bereik en selecteer volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Apparaatype toewijzen....**verschijnt.



4. Selecteer het gewenste apparaat (hier: DOM AccessManager) en bevestig met **OK**.

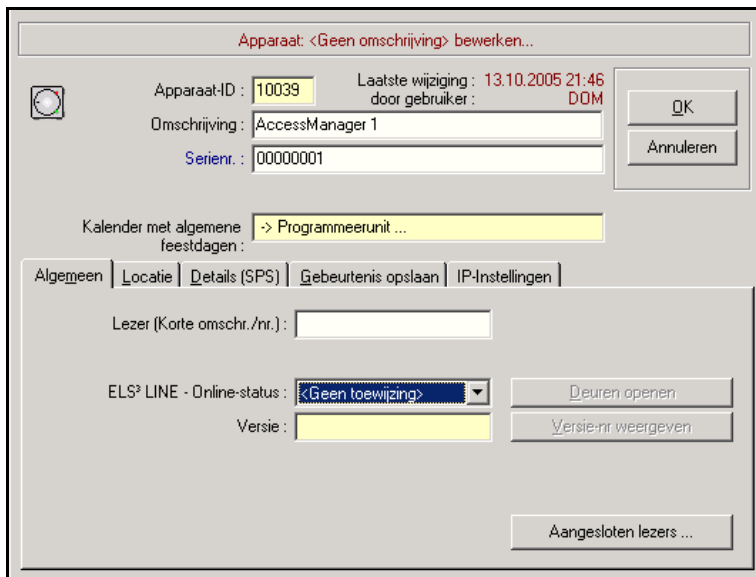
Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.



Let op! Het serienummer staat op de apparaatpas.

5. Typ het serienummer en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.



Let op! Laat de Online-Status op **Geen toewijzing** staan.

6. Ga naar tabblad **IP-Instellingen**.

Apparaat: AccessManager 1 bewerken...

Apparaat-ID : 10010 Laatste wijziging : 07.10.2005 14:04 door gebruiker : DOM

Omschrijving : AccessManager 1

Seriennr. : 00000001

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Details (SPS) | Gebeurtenis opslaan | IP-Instellingen

IP-Apparaattype : <Geen IP-Apparaat>

IP-adres : DOM NetManager

Poort : COM-server

7. Selecteer in het veld **IP-Apparaattype** de DOM NetManager.

Apparaat: <Geen omschrijving> bewerken...

Apparaat-ID : 10009 Laatste wijziging : 07.10.2005 14:00 door gebruiker : DOM

Omschrijving : AccessManager 1

Seriennr. : 00000001

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Details (SPS) | Gebeurtenis opslaan | IP-Instellingen

IP-Apparaattype : DOM NetManager

IP-adres :

Poort : 10002

Subnetmask : 255.255.255.0

Standaardgateway : 0.0.0.0

☐ Configuratie >>> RS232

Configuratie - DOM NetManager



Let op! Vraag uw systeemadministrateur naar IP-instellingen als u deze niet weet. U heeft een geldige combinatie nodig voor het IP-adres van de DOM NetManager (die tot nu toe nog niet is gebruikt), het masker van het bijbehorende sub net en het IP-adres van de Gateway als de IP-adressen van de pc met de ELS-Software en van de DOM NetManager zich niet in hetzelfde sub net bevinden.

Apparaat: AccessManager 1 bewerken...

Apparaat-ID : 10010 Laatste wijziging : 07.10.2005 14:05 door gebruiker : DOM

Omschrijving : AccessManager 1

Serienr. : 00000001

OK

Annuleren

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Details (SPS) | Gebeurtenis opslaan | **IP-Instellingen**

IP-Apparaattype : DOM NetManager

IP-adres : 161.36.194.27

Poort : 10002

Subnetmask : 255.255.255.0

Standaardgateway : 161.36.194.50

☐ Configuratie >>> RS232

Configuratie - DOM NetManager

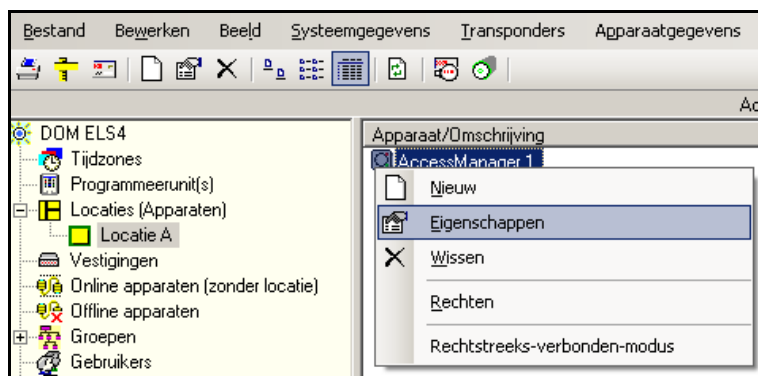
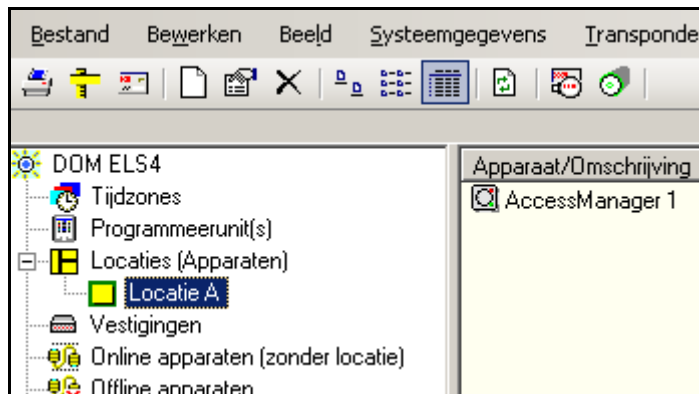
8. Typ de IP-instellingen in en bevestig met **OK**.

Als u hierna meteen op de knop configuratie - DOM NetManager klikt verschijnt het volgende dialoogvenster.

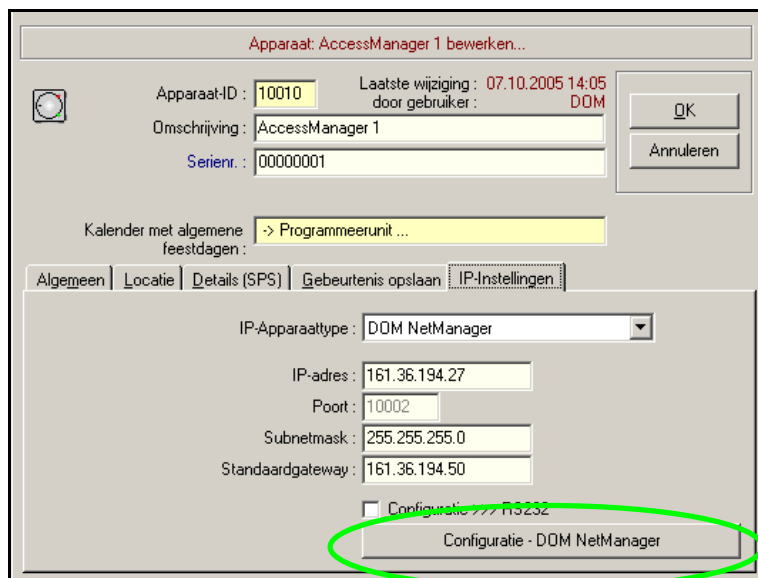


9. Bevestig met **OK** en sluit het apparatenbeheer dan met **OK**.

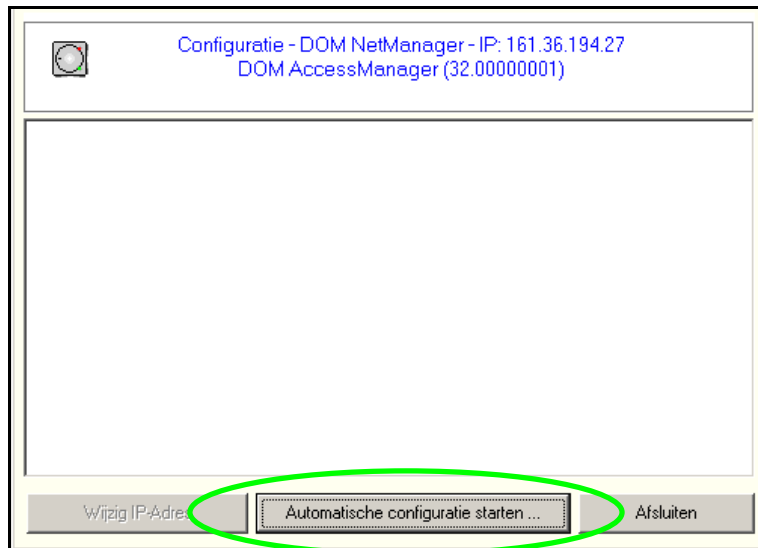
U keert terug naar het **Databasevenster**.



10. Klik met de rechter muistoets op het apparaat en selecteer volgmenu **Eigenschappen**.



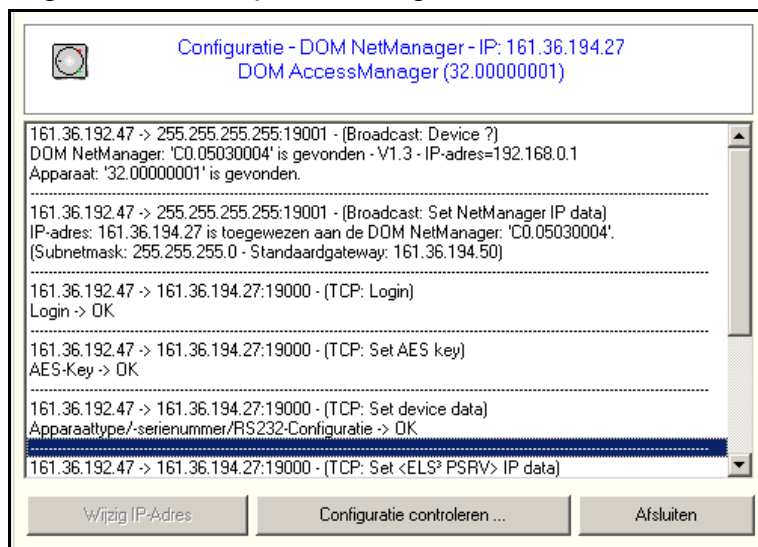
11. Klik nu op de knop Configuratie – DOM NetManager.

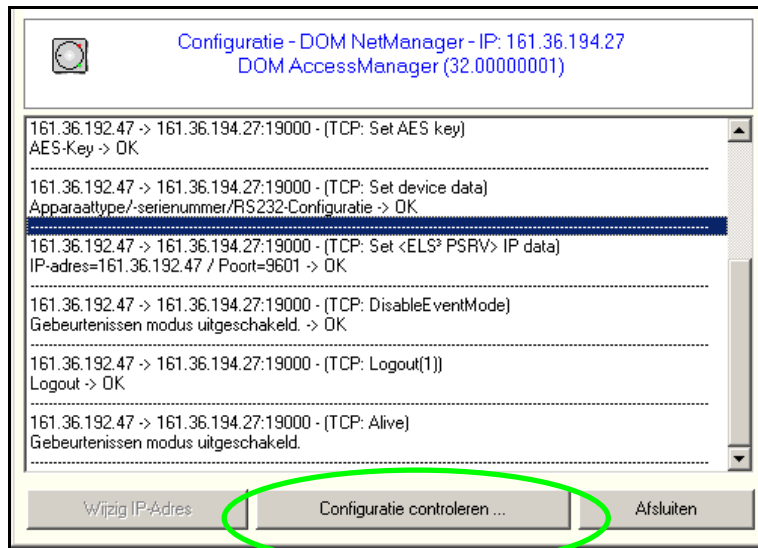


Het **Configuratievenster** verschijnt

12. Klik op de knop **Automatische configuratie starten ...** .

Als u alle parameters juist heeft ingevuld en alle elektrische installaties correct zijn uitgevoerd verloopt de configuratie vanzelf.





Als de configuratie succesvol is verandert de knop **Automatische configuratie starten ...** in de knop **Configuratie controleren ...** .

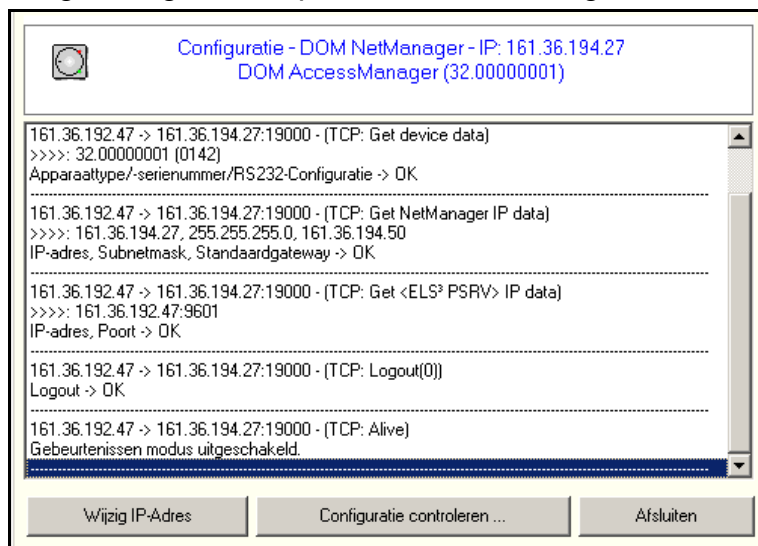


Let op! Als u het serienummer van het ELS apparaat verkeerd heeft ingetypt of als de elektrische verbindingen naar het ELS apparaat niet in orde zijn verschijnt het dialoogvenster **DOM NetManager toewijzen....** Ga in dit geval verder volgens de beschrijving op blz. 24.

De automatische configuratie is afgesloten.

Klik op de knop **Configuratie controleren ...** .

De geconfigureerde parameters worden gecheckt.



13. Klik op de knop **Afsluiten**, als u het IP-adres niet wilt wijzigen.



Let op! U kunt het IP-adres veranderen zolang de DOM NetManager nog niet is geactiveerd.

14. Klik op de knop **Wijzig IP-Adres**.

Het dialoogvenster **Wijzig IP-Adres...** verschijnt.

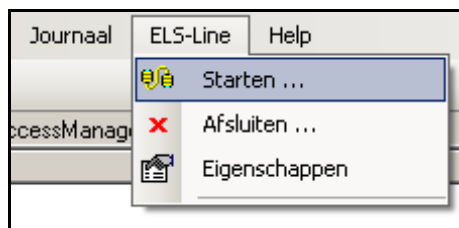
15. Als u het IP-adres wilt wijzigen moet u het gewenste IP-adres intypen en met **OK** bevestigen.

Keer terug naar het **Apparaatenbeheer** door in het configuratievenster op de knop **OK** te drukken.

16. Ga naar tabblad **Algemeen**.

17. Zet de online status op **Ingeschakeld** en klik op **OK**.

U keert terug naar het **Databasevenster**.



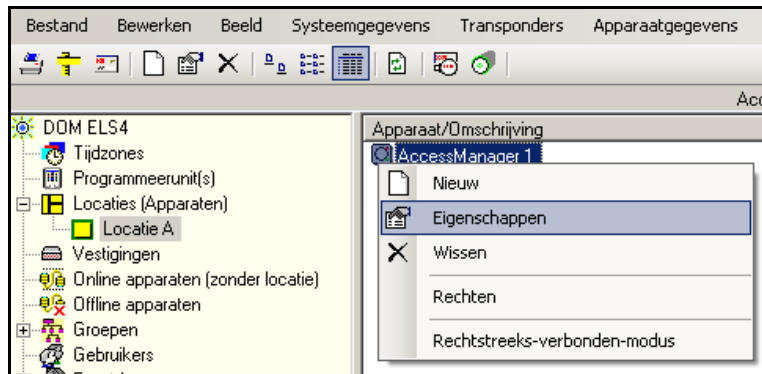
18. Als de ELS-line nog niet is gestart selecteer in menu ELS-line het volgmenu **starten**.

De ELS-Line wordt gestart.



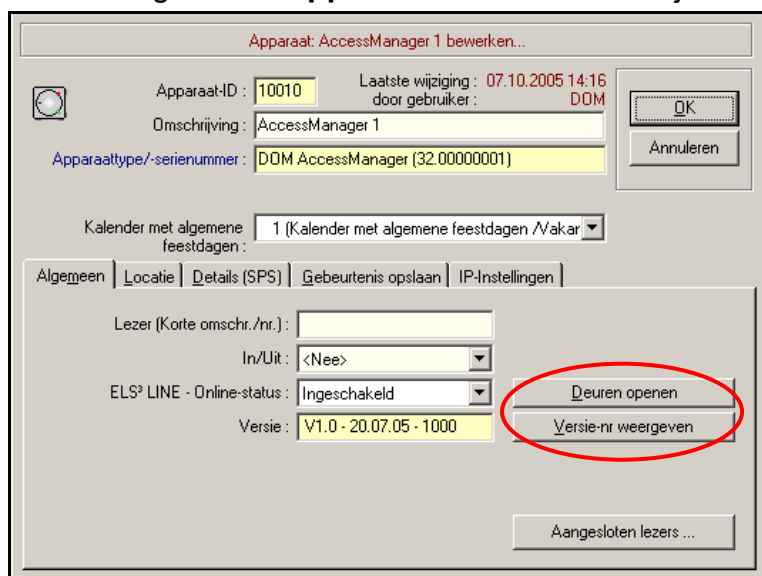
De periferie server wordt ook door de line gestart.

De periferie server buffert de actuele gebeurtenissen die de DOM NetManager naar de pc zendt tot het ELS-line programma deze weergeeft en in de database opslaat.



19. Klik met de rechter muistoets op het apparaat dat u met de DOM NetManager gebruikt en selecteer volgmenu **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Apparaatenbeheer** verschijnt.



Op tabblad **Algemeen** kunt u nu de deur openen en de versie van het ELS-apparaat laten weergeven dat via de DOM NetManager met uw netwerk is verbonden.

20. Ga naar tabblad **IP-Instellingen**.

Apparaat: AccessManager 1 bewerken...

Apparaat-ID: 10010 Laatste wijziging: 07.10.2005 14:05 door gebruiker: DOM

Omschrijving: AccessManager 1

Seriennr.: 00000001

Kalender met algemene feestdagen: -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Details (SPS) | Gebeurtenis opslaan | IP-Instellingen

IP-Apparaattype: DOM NetManager

IP-adres: 161.36.194.27 Label-Nr.: 05?0100004

Poort: 10002

Subnetmask: 255.255.255.0

Standaardgateway: 161.36.194.50

☐ Configuratie >>> RS232

Configuratie - DOM NetManager

21. Klik op de knop Configuratie – DOM NetManager.

Het **Configuratievenster** verschijnt.

22. Klik daarna op de knop **Configuratie controleren**.

Configuratie - DOM NetManager - IP: 161.36.194.27
DOM AccessManager (32.000000001)

Apparaattype/-serienummer/RS232-Configuratie -> OK

161.36.192.47 -> 161.36.194.27:19000 - (TCP: Get NetManager IP data)
>>>> 161.36.194.27, 255.255.255.0, 161.36.194.50
IP-adres, Subnetmask, Standaardgateway -> OK

161.36.192.47 -> 161.36.194.27:19000 - (TCP: Get <ELS? PSRV> IP data)
>>>> 161.36.192.47:9601
IP-adres, Poort -> OK

161.36.192.47 -> 161.36.194.27:19000 - (TCP: Logout(0))
Logout -> OK

161.36.192.47 -> 161.36.194.27:19000 - (TCP: Alive)
Gebeurtenissen modus ingeschakeld.
Verbinding met apparaat is ok.
Verbinding met <ELS? PSRV> is ok.

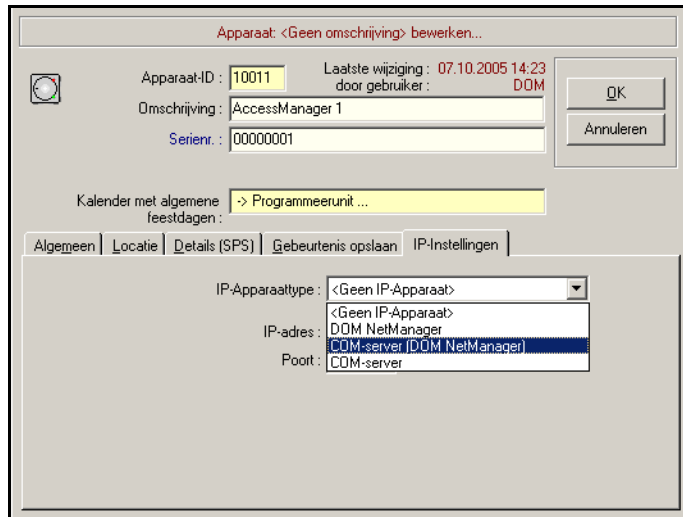
Wijzig IP-Adres | Configuratie controleren ... | Afsluiten

Het bovenstaande venster geeft aan dat de verbinding met de peripherieserver succesvol is.

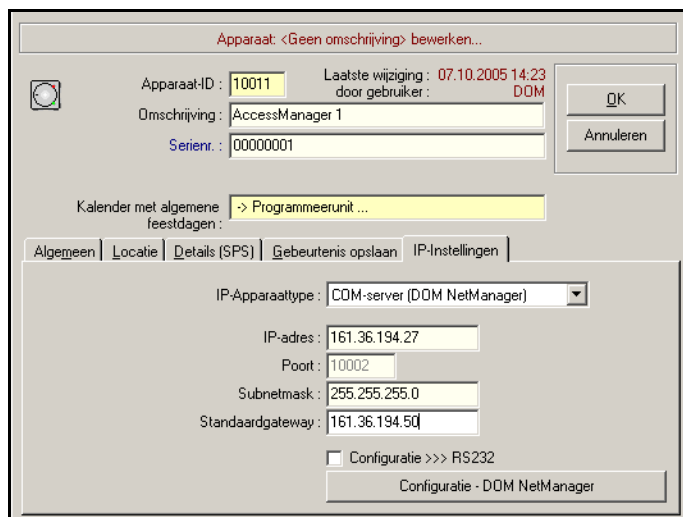
DOM NetManager als COM-Server configureren

U kunt de DOM NetManager ook rechtstreeks als COM-Server configureren. U kunt bv. bestaande M-Bus lines met ELS-apparaten of systeem Pentagon per Ethernet integreren. Hiervoor moet u alleen maar de DOM NetManager met de M-Busmaster verbinden (zie montage- en montageinstructie en handleiding DOM NetManager). U kunt zo het Ethernet gebruiken om de afstand tussen uw busmaster en de pc te overbruggen.

Ga als volgt te werk:

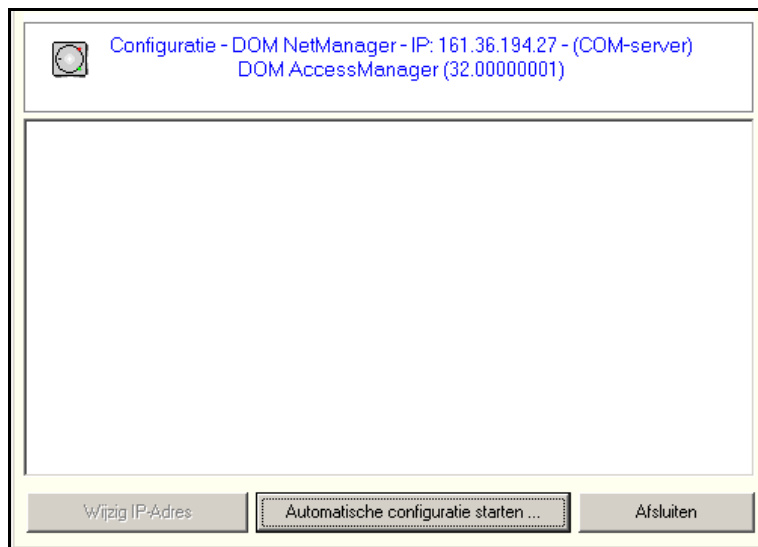


1. Open de **Apparaatenbeheer** van het gewenste apparaat en ga naar tabblad **IP-Instellingen**.
2. Selecteer als IP-Apparaattype de COM-server (DOM NetManager).



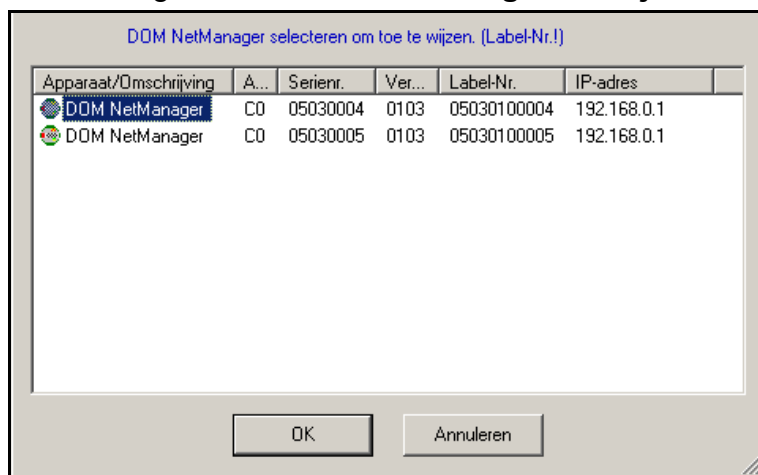
3. Bevestig met **OK** en open de **Apparaatenbeheer** opnieuw.
4. Klik op de knop configuratie – DOM NetManager.

Het **Configuratievenster** verschijnt.



5. Klik op de knop **Automatische configuratie starten ...** .

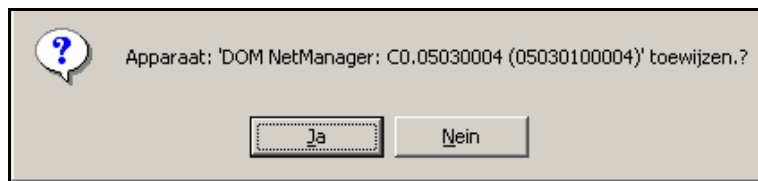
Het dialoogvenster **DOM NetManager toewijzen...** verschijnt.



DOM NetManagers die nog niet zijn geconfigureerd en nog niet aan een apparaat zijn toegewezen (bij aflevering) worden weergegeven.

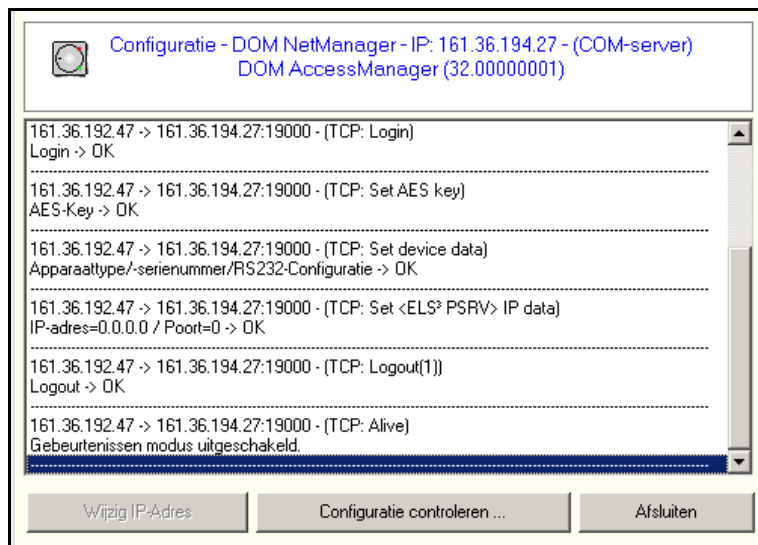
6. Vergelijk het label-nr. met het overeenkomstige nummer op de DOM NetManager, selecteer de gewenste DOM NetManager en bevestig met **OK**.

Het volgende dialoogveld verschijnt.



7. Klik op **Ja**.

De automatische configuratie wordt gestart. Als u alle parameters juist heeft ingevuld en alle elektrische installaties correct zijn uitgevoerd verloopt de configuratie vanzelf.



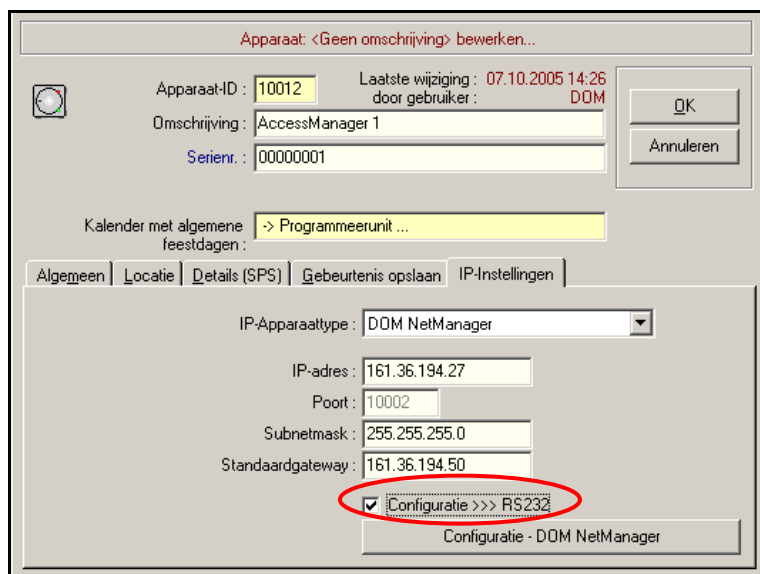
De configuratie van de DOM NetManager als COM-server is beëindigd.

DOM NetManager via RS232-interface configureren

Als netwerkparameters niet via een Ethernet interface kunnen worden overgedragen kunt u de DOM NetManager ook via de RS232 interface configureren.

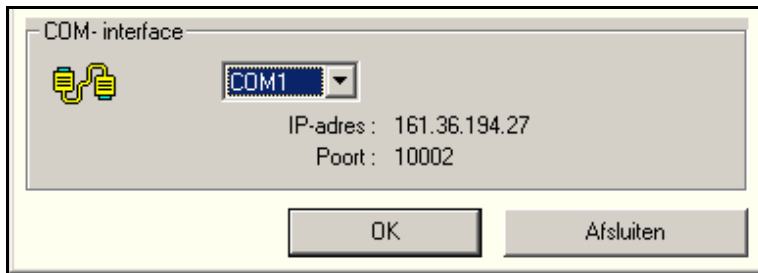
Ga als volgt te werk:

1. Verbind klemmen 2,3 en 4 van de NetManager met een COM-port van de PC (zie montageinstructie en handleiding DOM NetManager).
2. Activeer de modus aan de DOM NetManager door elektriciteit in te schakelen en tegelijkertijd de reset toetst in te drukken en zolang ingedrukt te houden tot LED1 en LED3 om en om met 1 Hz aan/uit gaan (zie ook montageinstructie en handleiding DOM NetManager).
3. Open het Apparaatenbeheer van het gewenste apparaat.



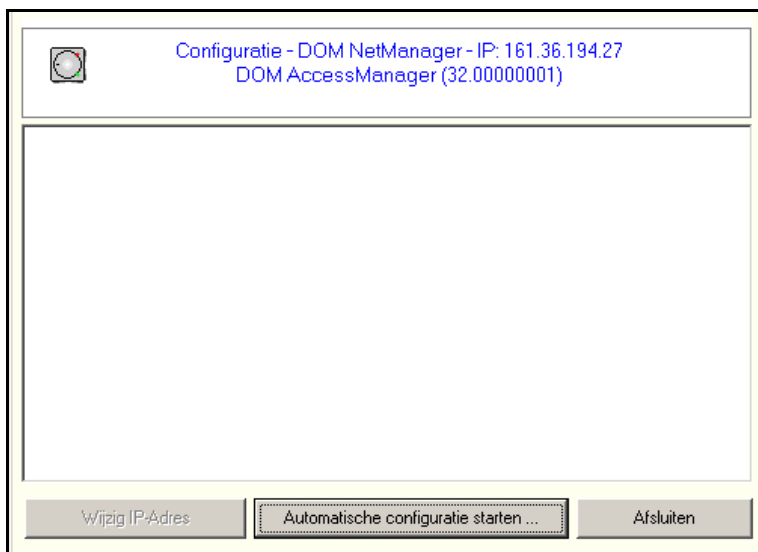
4. Ga naar tabblad **IP-Instellingen** en activeer de **RS232 Modus**.
5. Klik dan op de knop **Configuratie – DOM NetManager**.

Het dialoogvenster **Rechtsteeks-verbonden-modus** verschijnt.



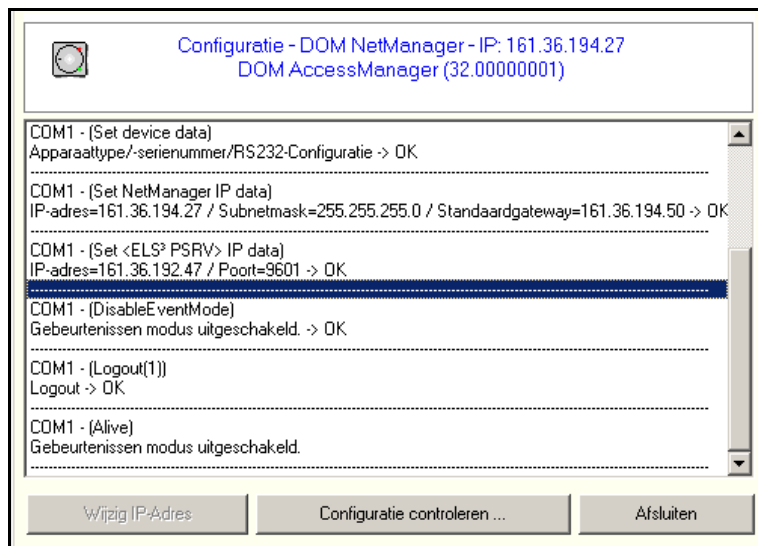
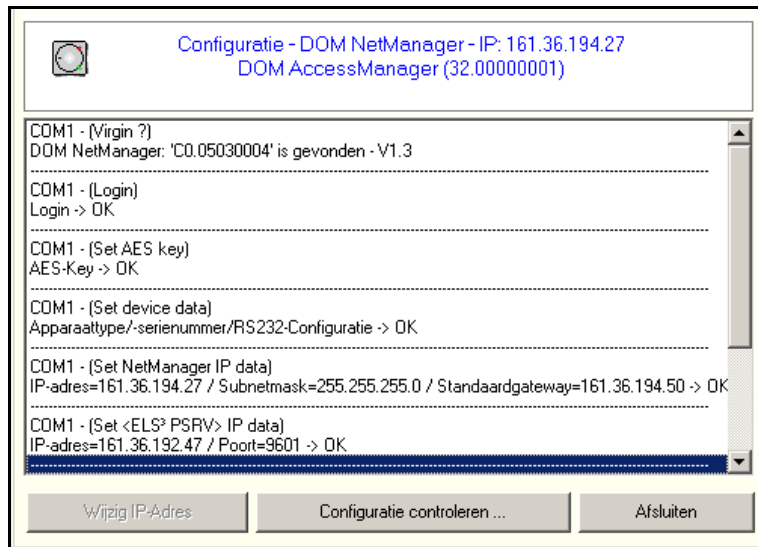
6. Selecteer de juiste **COM-interface** en bevestig met **OK**.

Het **Configuratievenster** verschijnt.



7. Klik op de knop **Automatische configuratie starten ...** .

De automatische configuratie start. Als u alle parameters juist heeft ingevuld en alle elektrische installaties correct zijn uitgevoerd verloopt de configuratie vanzelf.



De configuratie van de DOM NetManager in RS232 modus is beëindigd.

U kunt de DOM NetManager na succesvolle configuratie terugzetten in de normale Ethernet modus door de DOM NetManager of met de reset knop of door in- en uitschakelen van de spanning opnieuw op te starten.

A1.5 DOM RF NetManager in de Online-Module

De DOM Protector® wordt met de DOM RF NetManager per ethernet verbonden.

DOM Protector® wordt via draadloze interface met de DOM RF NetManager verbonden. De DOM RF NetManager wordt dan per Ethernet in uw netwerk geïntegreerd. Met behulp van de DOM ELS-Software (vanaf versie 4.1 met Online module) kunt u de DOM RF NetManager snel en eenvoudig configureren.

Omdat de DOM Protector® draadloos met de DOM RF NetManager kan worden verbonden kan de DOM Protector® in het netwerk worden opgenomen zonder dat de deur moet worden bekabeld.

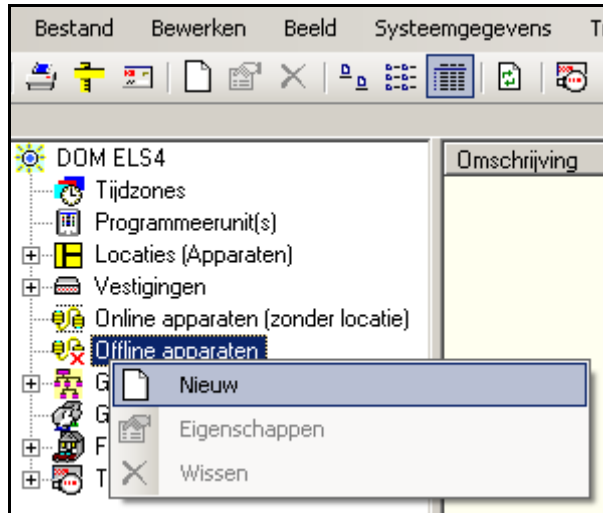
Verdere voordelen van de verbinding van de DOM RF NetManager per Ethernet zijn:

- Hoge snelheid van programmeergegevens naar de DOM Protector® en van gebeurtenissen van de DOM Protector®.
- Spanningsverzorging van de DOM RF NetManager zonder extra bekabeling door gebruik van PoE (**P**ower **o**ver **E**thernet).
- Gebruik van standaardapparaten (Switch, Hub, Repeater) voor bus uitbreiding
- Gebruik van bestaande netwerkverbindingen (bv. WAN)
- Geen gebruiks- of licentiekosten
- Standaard voor alle toepassingsgebieden van DOM producten (kantoor, fabriek, woonhuis)
- Interface naar alle apparaten van andere merken
- Uitgebreide functie door gebruik van beide ingangen resp. uitgang, bv. als deurcontact, externe vrijschakeling, activering van permanent-dicht modus, alarmmelding etc.

U heeft per DOM Protector® een DOM RF NetManager nodig om van alle voordelen van de ethernet verbinding gebruik te kunnen maken.

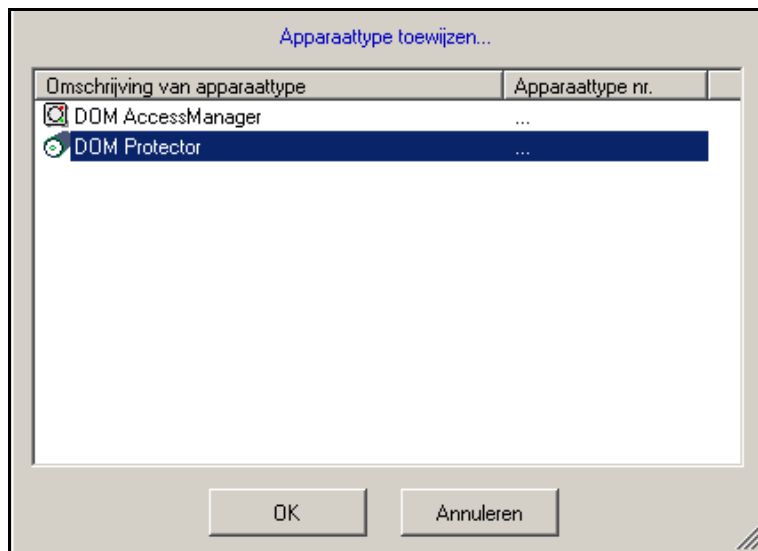
DOM RF NetManager configureren

Maak het apparaat dat aan de DOM RF NetManager is aangesloten eerst als offline-apparaat aan. Hierdoor kunt u zeker zijn van een snelle en foutloze configuratie van de aangesloten DOM RF NetManager.



1. Klik met de rechter muistoets op **Offline apparaten** en selecteer volgmenu **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Apparaatype toewijzen....**verschijnt.



2. Selecteer het gewenste apparaat (hier: DOM Protector®) en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.



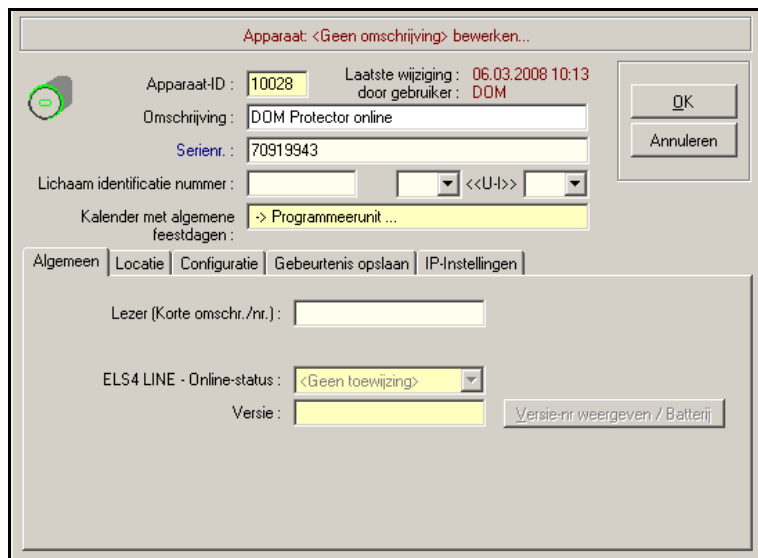
3. Selecteer in het pull down menu de DOM Protector®.



Let op! Apparaattype en serienummer staan op de bijgesloten apparaatpas of op de bijbehorende verpakking.

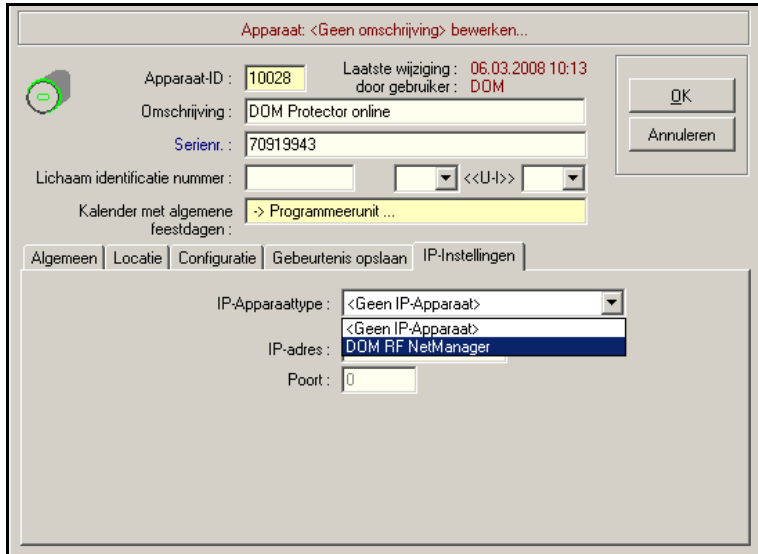
4. Voer het serienummer in en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** verschijnt.



Let op! Online-status **Geen Toewijzing** kan pas worden veranderd als de configuratie van de DOM RF NetManager gelukt is.

5. Ga naar tabblad **IP-Instellingen**.



Apparaat: <Geen omschrijving> bewerken...

Apparaat-ID : 10028 Laatste wijziging : 06.03.2008 10:13 door gebruiker : DOM

Omschrijving : DOM Protector online

Serienr. : 70919943

Lichaam identificatie nummer : <U-I>

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

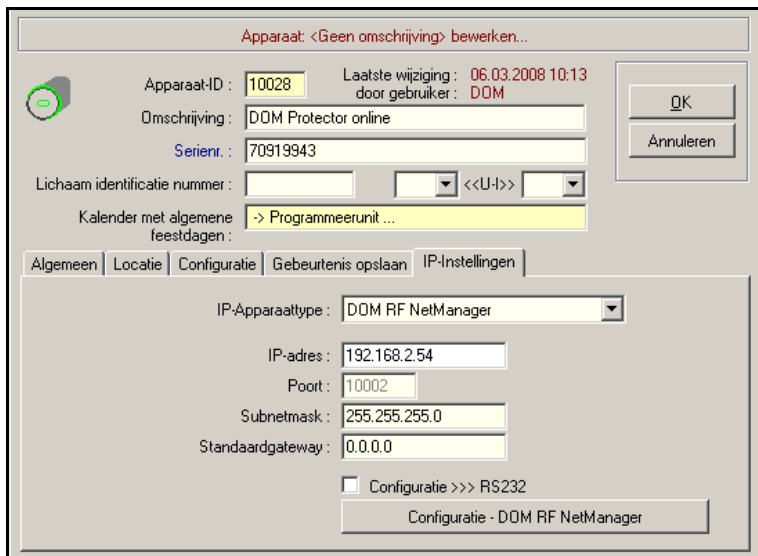
Algemeen | Locatie | Configuratie | Gebeurtenis opslaan | **IP-Instellingen**

IP-Apparaattype : <Geen IP-Apparaat>

IP-adres : <Geen IP-Apparaat>

Port : 0

6. Selecteer in het veld **IP-Apparaattype** de **DOM RF NetManager**.



Apparaat: <Geen omschrijving> bewerken...

Apparaat-ID : 10028 Laatste wijziging : 06.03.2008 10:13 door gebruiker : DOM

Omschrijving : DOM Protector online

Serienr. : 70919943

Lichaam identificatie nummer : <U-I>

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Configuratie | Gebeurtenis opslaan | **IP-Instellingen**

IP-Apparaattype : DOM RF NetManager

IP-adres : 192.168.2.54

Port : 10002

Subnetmask : 255.255.255.0

Standaardgateway : 0.0.0.0

☐ Configuratie >>> RS232

Configuratie - DOM RF NetManager



Let op! Vraag uw systeemadministrateur naar IP-instellingen als u deze niet weet. U heeft een geldige combinatie nodig voor het IP-adres van de DOM RF NetManager (die tot nu toe nog niet is gebruikt), het masker van het bijbehorende sub net en het IP-adres van de Gateway als de IP-adressen van de pc met de ELS-Software en van de DOM RF NetManager zich niet in hetzelfde sub net bevinden.

Apparaat: <Geen omschrijving> bewerken...

Apparaat-ID : 10028 Laatste wijziging : 06.03.2008 10:13 door gebruiker : DOM

Omschrijving : DOM Protector online

Serienr. : 70919943

Lichaam identificatie nummer : <<U-I>>

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Configuratie | Gebeurtenis opslaan | IP-Instellingen

IP-Apparaattype : DOM RF NetManager

IP-adres : 192.168.2.54

Poort : 10002

Subnetmask : 255.255.255.0

Standaardgateway : 0.0.0.0

☐ Configuratie >>> RS232

Configuratie - DOM RF NetManager

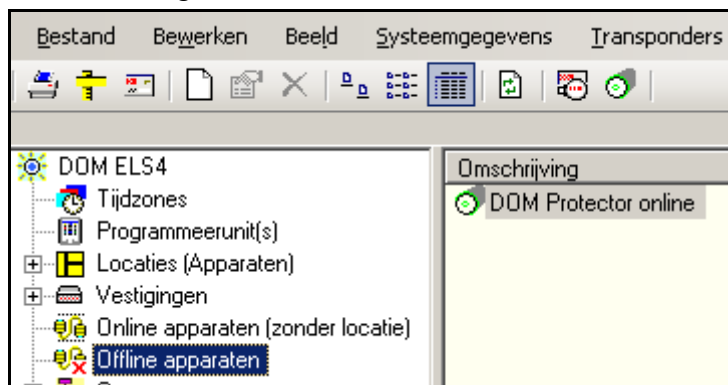
7. Typ de IP-instellingen in en bevestig met **OK**.

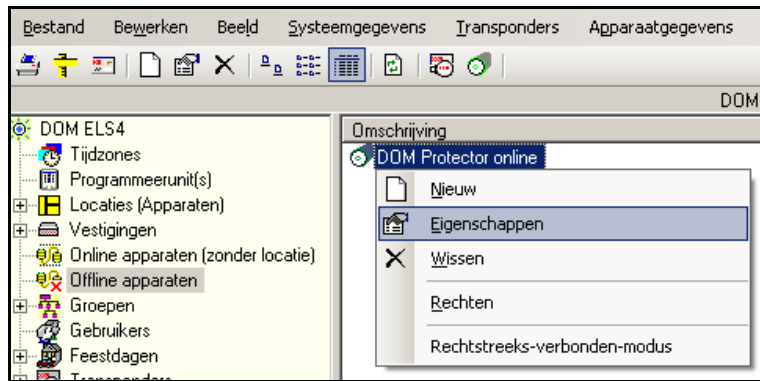
Als u hierna meteen op de knop configuratie - DOM RF NetManager klikt verschijnt het volgende dialoogvenster.



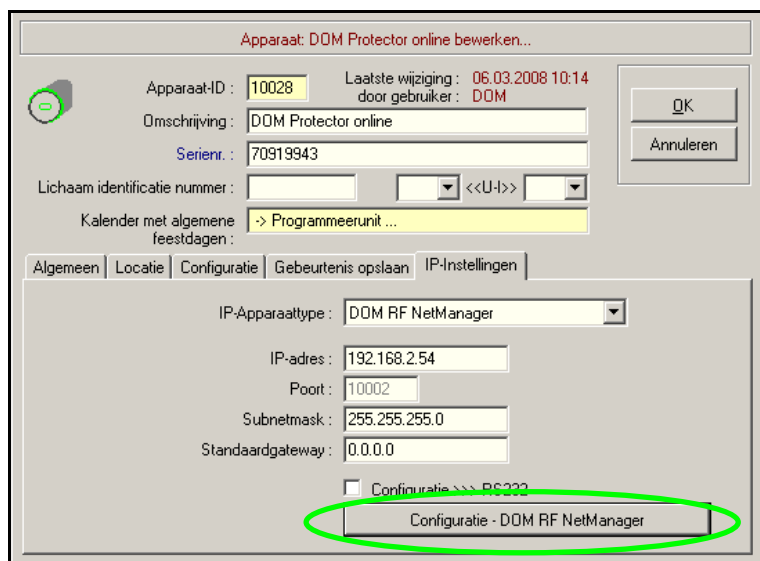
8. Bevestig met **OK** en sluit het apparatenbeheer dan met **OK**.

U keert terug naar het **Databasevenster**.



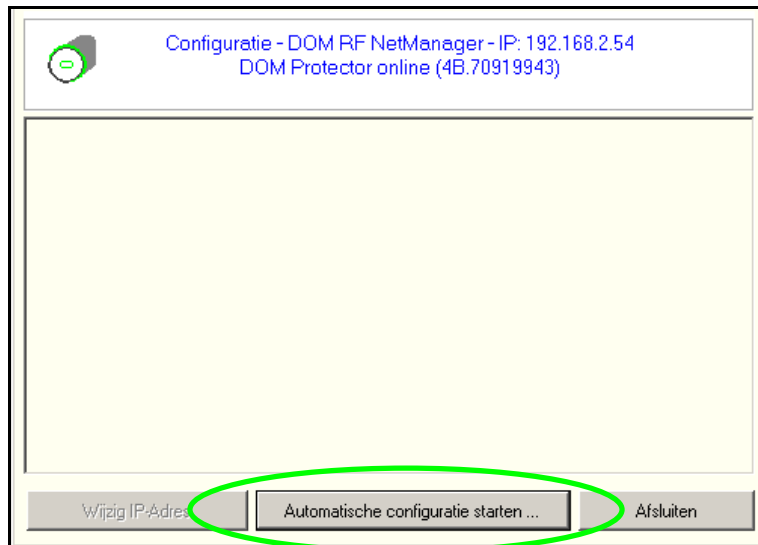


9. Klik met de rechter muistoets op het apparaat en selecteer volgmenu **Eigenschappen**.



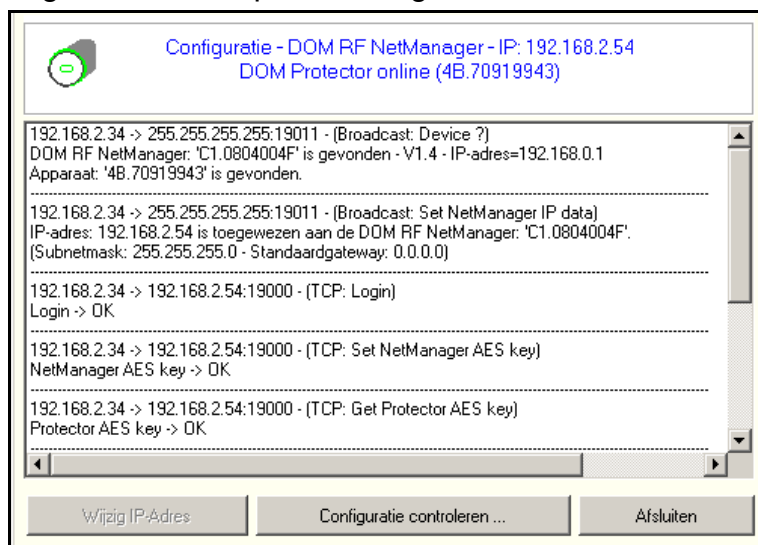
10. Klik nu op de knop **Configuratie – DOM RF NetManager**.

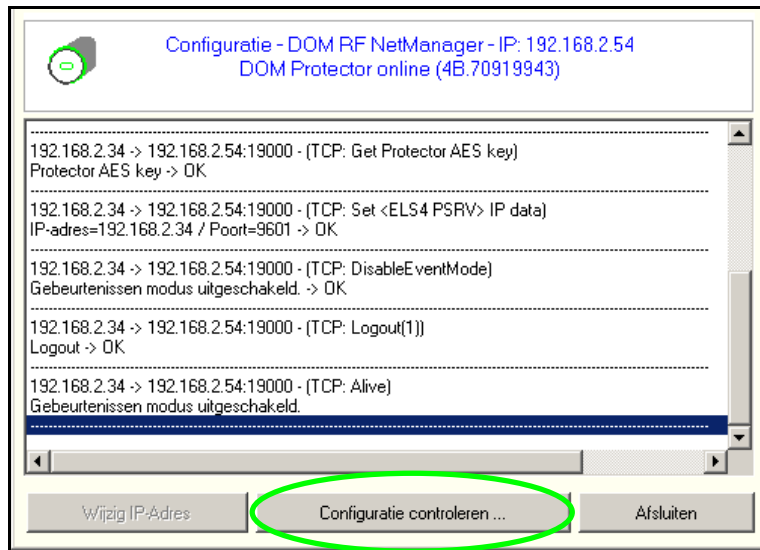
Het **Configuratievenster** verschijnt



11. Klik op de knop **Automatische configuratie starten ...** .

Als u alle parameters juist heeft ingevuld en alle elektrische installaties correct zijn uitgevoerd verloopt de configuratie vanzelf.





Als de configuratie succesvol is verandert de knop **Automatische configuratie starten ...** in de knop **Configuratie controleren ...** .

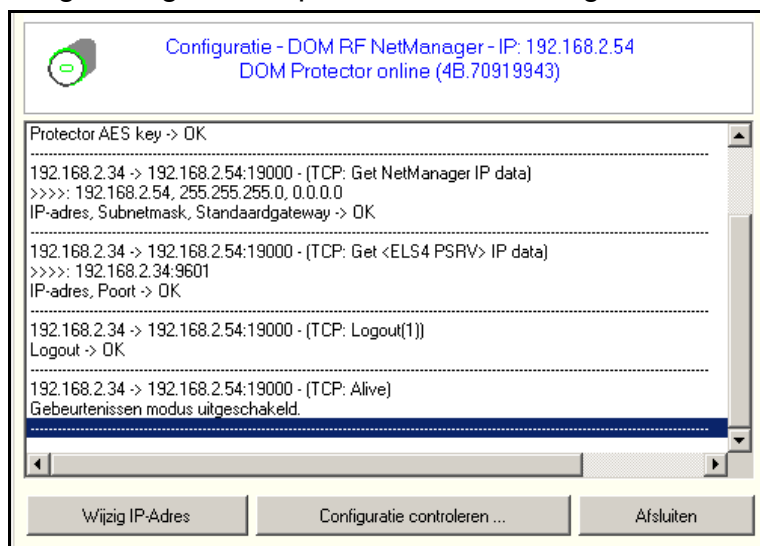


Let op! Als u het serienummer van het ELS apparaat verkeerd heeft ingetypt of als de elektrische verbindingen naar het ELS apparaat niet in orde zijn verschijnt het dialoogvenster **DOM RF NetManager toewijzen....** Ga in dit geval verder volgens de beschrijving op blz. 24.

De automatische configuratie is afgesloten.

12. Klik op de knop **Configuratie controleren ...** .

De geconfigureerde parameters worden gecheckt.



13. Klik op de knop **Afsluiten**, als u het IP-adres niet wilt wijzigen.



Let op! U kunt het IP-adres veranderen zolang de DOM RF NetManager nog niet is geactiveerd.

14. Klik op de knop **Wijzig IP-Adres**.

Het dialoogvenster **Wijzig IP-Adres...** verschijnt.

15. Als u het IP-adres wilt wijzigen moet u het gewenste IP-adres intypen en met **OK** bevestigen.

Keer terug naar het **Apparaatenbeheer** door in het configuratievenster op de knop **OK** te drukken.

16. Ga naar tabblad **Algemeen**.

Apparaat: DOM Protector online bewerken...

Apparaat-ID : 10028 Laatste wijziging : 06.03.2008 10:14
door gebruiker : DOM

Omschrijving : DOM Protector online

Serienr. : 70919943

Lichaam identificatie nummer : <<U-I>>

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Configuratie | Gebeurtenis opslaan | IP-Instellingen

Lezer (Korte omschr./nr.):

ELS4 LINE - Online-status : Ingeschakeld

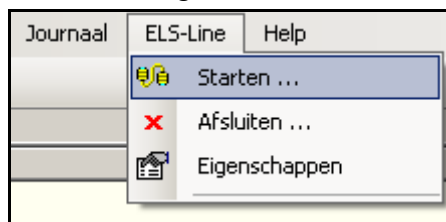
Versie : <Geen toewijzing>
Ingeschakeld

Versie-nr weergeven / Batterij

OK
Annuleren

17. Zet de online status op **Ingeschakeld** en klik op **OK**.

U keert terug naar het **Databasevenster**.



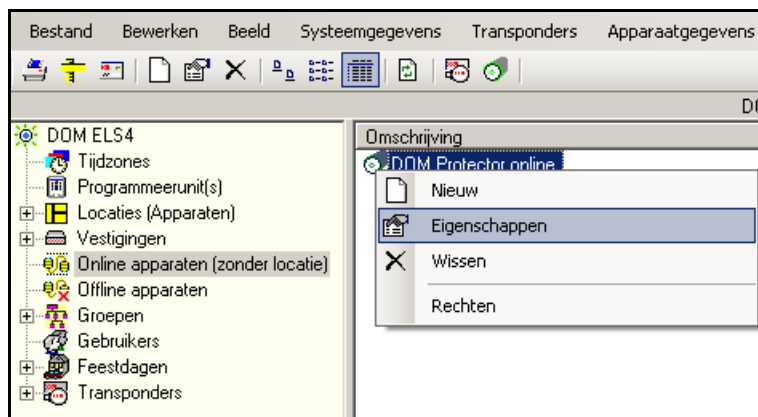
18. Als de ELS-line nog niet is gestart selecteer in menu ELS-line het volgmenu **starten**.

De ELS-Line wordt gestart.



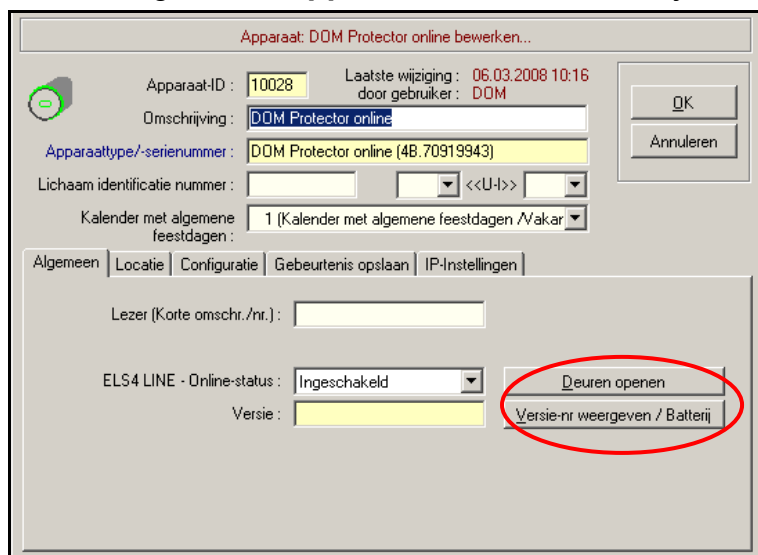
De periferie server wordt ook door de line gestart.

De periferie server buffert de actuele gebeurtenissen die de DOM RF NetManager naar de pc zendt tot het ELS-line programma deze weergeeft en in de database opslaat.

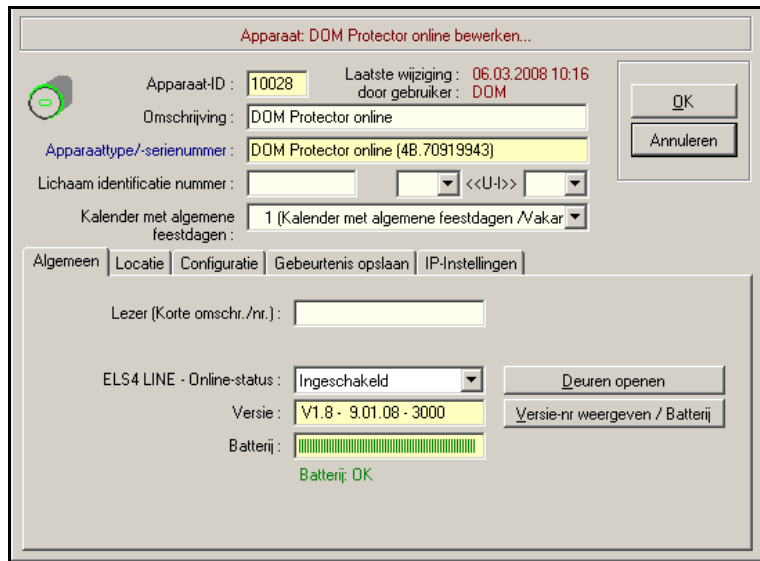


19. Klik met de rechter muistoets op het apparaat dat u met de DOM RF NetManager gebruikt en selecteer volgmenu **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Apparaatenbeheer** verschijnt.

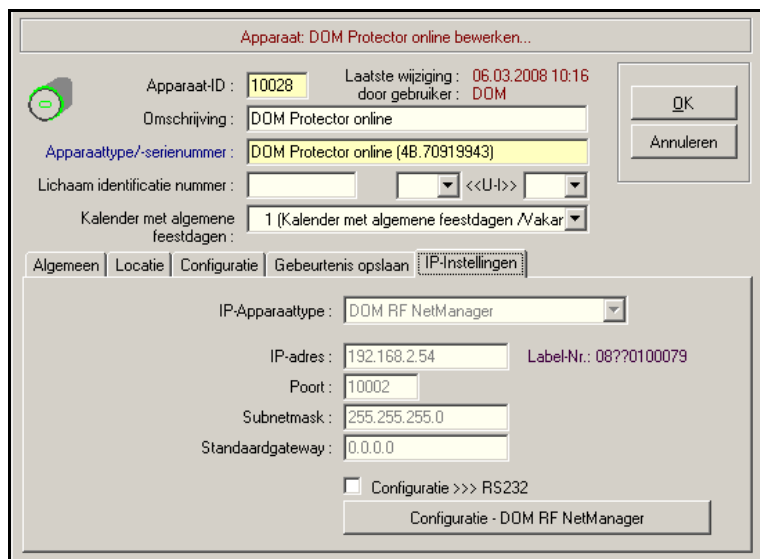


Op tabblad **Algemeen** kunt u nu de deur openen en de batterijtoestand en de versie van het ELS-apparaat laten weergeven dat via de DOM RF NetManager met uw netwerk is verbonden.



Let op! De batterijtoestand van de DOM Protector[®] bij offline systemen kan via modus rechtstreeks verbonden en bij online systemen bij gestarte ELS-Line worden gecontroleerd.

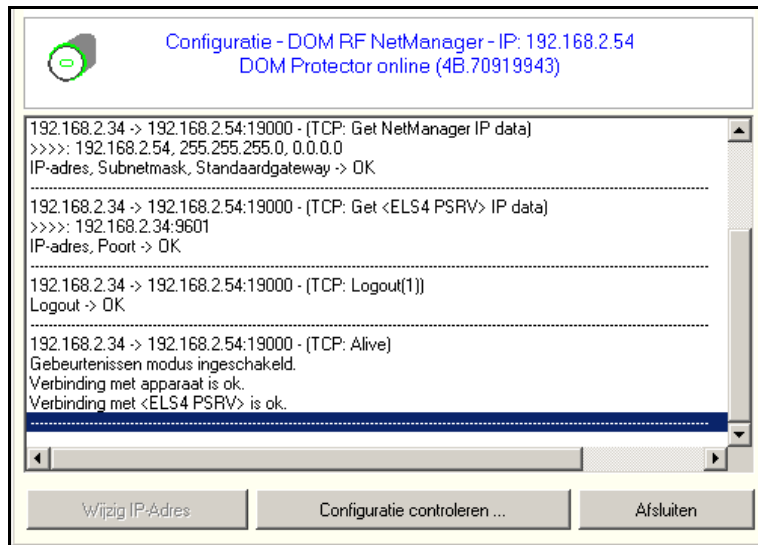
20. Ga naar tabblad **IP-Instellingen**.



21. Klik op de knop **Configuratie – DOM RF NetManager**.

Het **Configuratievenster** verschijnt.

22. Klik daarna op de knop **Configuratie controleren**.



Het bovenstaande venster geeft aan dat de verbinding met de peripherieserver succesvol is.

DOM RF NetManager via RS232-interface configureren

Als netwerkparameters niet via een Ethernet interface kunnen worden overgedragen kunt u de DOM RF NetManager ook via de RS232 interface configureren.

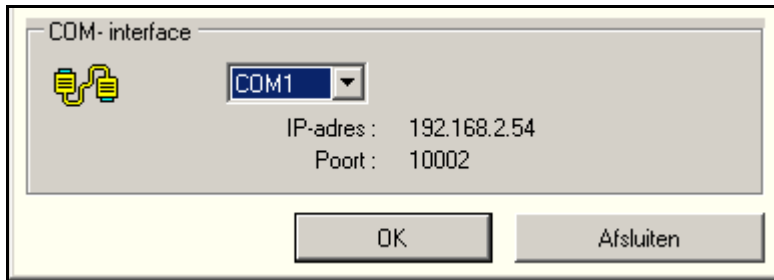
Ga als volgt te werk:

1. Verbind klemmen 2,3 en 4 van de NetManager met een COM-port van de PC (zie montageinstructie en handleiding DOM RF NetManager).
2. Activeer de noodzakelijke modus bij de DOM RF NetManager (zie montage- en gebruikshandleiding DOM RF NetManager).
3. Open het Apparaatenbeheer van het gewenste apparaat.

The screenshot shows the 'Apparaat: DOM Protector online bewerken...' window. The 'IP-Instellingen' tab is selected. The 'IP-Apparaattype' is set to 'DOM RF NetManager'. The IP address is 192.168.2.54, port is 10002, subnet mask is 255.255.255.0, and standard gateway is 0.0.0.0. A red circle highlights the 'Configuratie >>> RS232' checkbox, which is checked. Below it is a button labeled 'Configuratie - DOM RF NetManager'. Other tabs include 'Algemeen', 'Locatie', 'Configuratie', 'Gebeurtenis opslaan', and 'IP-Instellingen'. The top right has 'OK' and 'Annuleren' buttons.

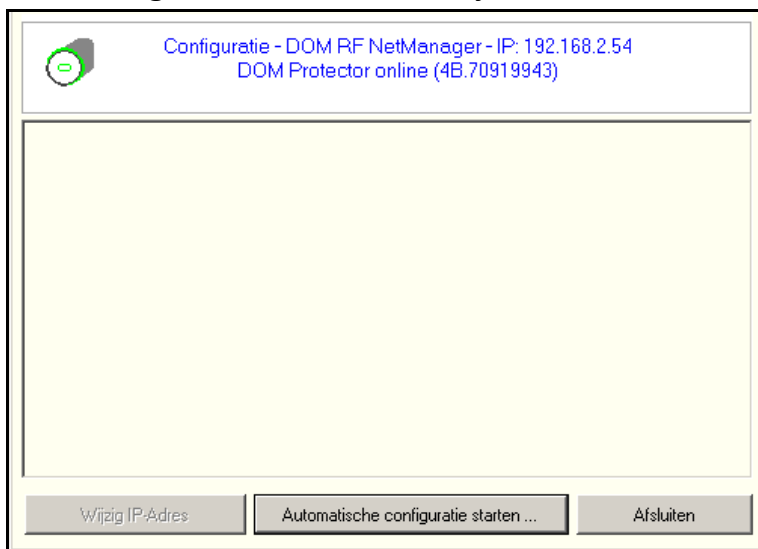
4. Ga naar tabblad **IP-Instellingen** en activeer de **RS232 Modus**.
5. Klik dan op de knop **Configuratie – DOM RF NetManager**.

Het dialoogvenster **Rechtsteeks-verbonden-modus** verschijnt.



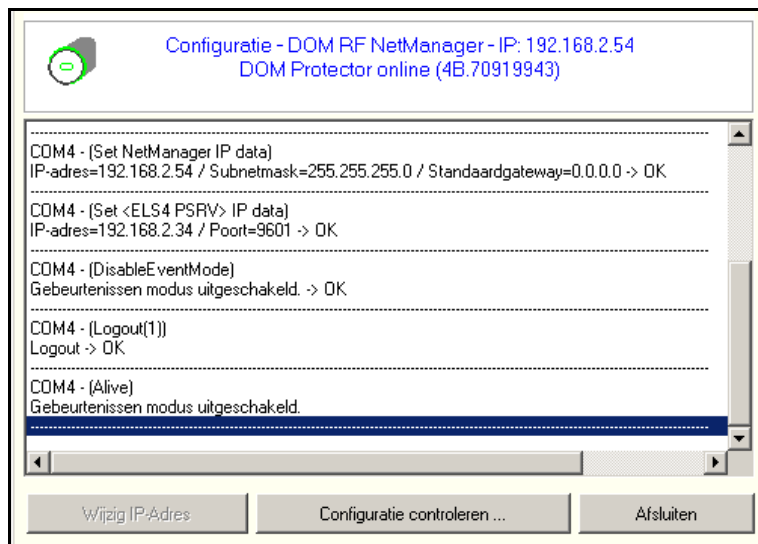
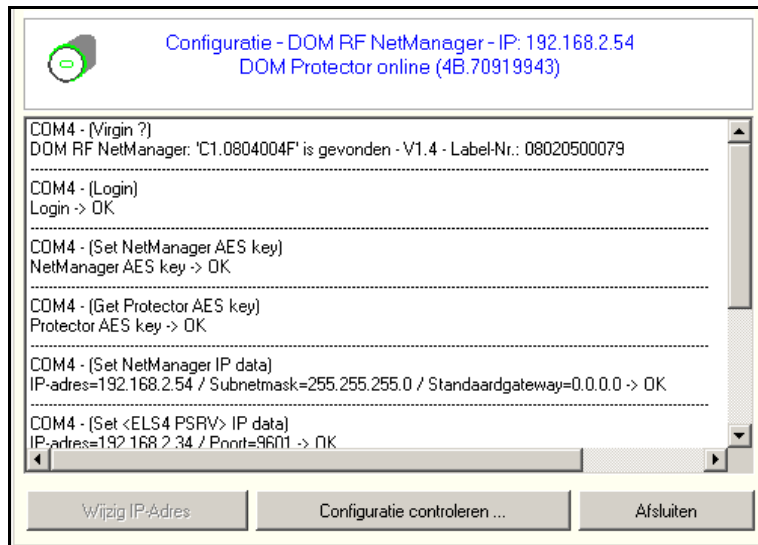
6. Selecteer de juiste **COM-interface** en bevestig met **OK**.

Het **Configuratievenster** verschijnt.



7. Klik op de knop **Automatische configuratie starten ...** .

De automatische configuratie start. Als u alle parameters juist heeft ingevuld en alle elektrische installaties correct zijn uitgevoerd verloopt de configuratie vanzelf.



De configuratie van de DOM RF NetManager in RS232 modus is beëindigd.

Ga met de DOM RF NetManager na gelukke configuratie terug naar de modus die u voor uw toepassing nodig heeft (zie montage- und gebruikshandleiding DOM RF NetManager).

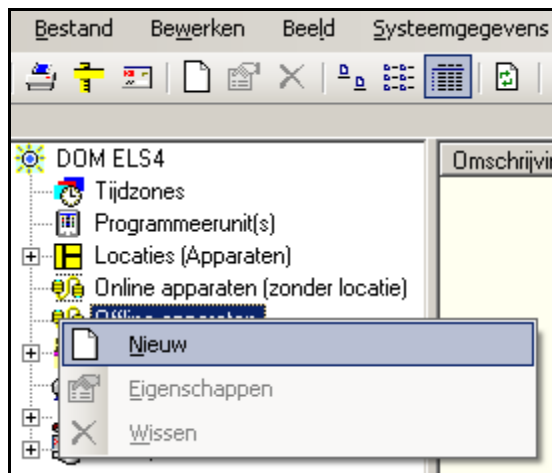
A1.6 De DOM AccessManager Terminal in de online-module

Vanaf ELS-software versie 4.2 hebt u de mogelijkheid de DOM AccessManager Terminal (DOM ACM Terminal) in de online-module te beheren.

De DOM ACM Terminal beschikt over dezelfde functies als de DOM AccessManager. Bovendien kunt u de geldigheid van intelligente transponders met de DOM ACM Terminal tijdelijk verlengen (tot max. 24 uur). De DOM ACM Terminal wordt evenals de DOM AccessManager via een DOM NetManager in uw netwerk geïntegreerd.

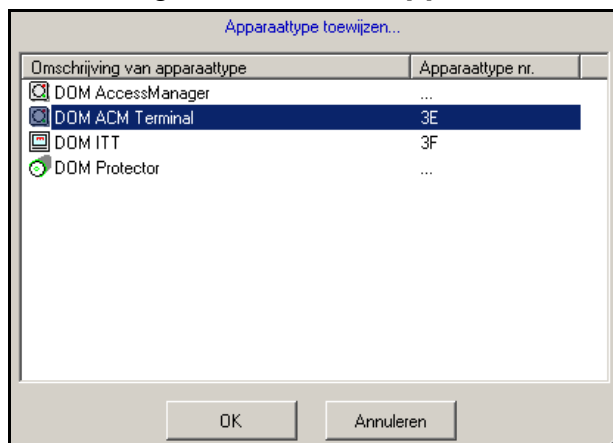
A1.6.1 DOM ACM Terminal aanleggen

Volg de onderstaande stappen op.



1. Klik met de rechtermuisknop op offline-apparaten en kies het submenupunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuw apparaat aanleggen...** verschijnt.



Let op! De DOM ACM Terminal wordt alleen in de modus 'intelligent' weergegeven.

2. Kies de DOM ACM Terminal en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.



Voer het serienummer van het apparaat in het invoerveld in.

Serienr. app. : 3E.

DOM ACM Terminal

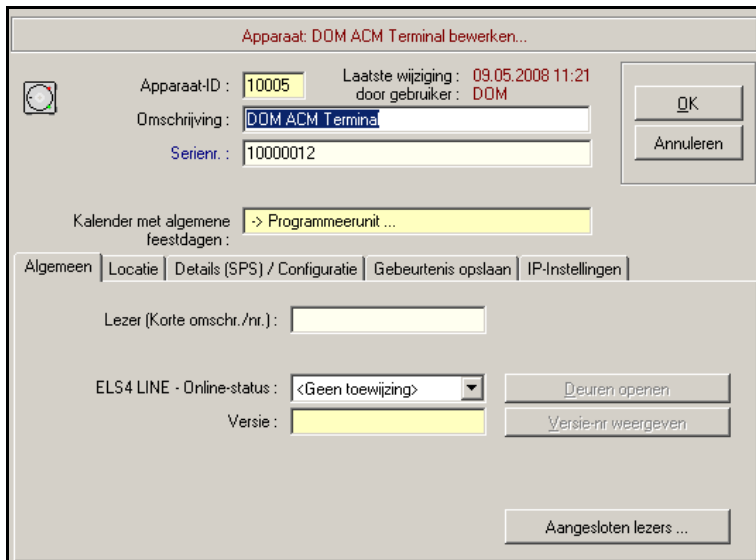
OK Annuleren



Let op! Het serienummer staat op de bijgevoegde apparatenpas.

3. Voer het serienummer in en bevestig de invoer met **OK**.

Het dialoogvenster **Apparatenbeheer** verschijnt.



Apparaat: DOM ACM Terminal bewerken...

Apparaat-ID : 10005 Laatste wijziging : 09.05.2008 11:21 door gebruiker : DOM

Omschrijving : DOM ACM Terminal

Serienr. : 10000012

Kalender met algemene feestdagen : -> Programmeerunit ...

Algemeen | Locatie | Details (SPS) / Configuratie | Gebeurtenis opslaan | IP-instellingen

Lezer (Korte omschr./nr.):

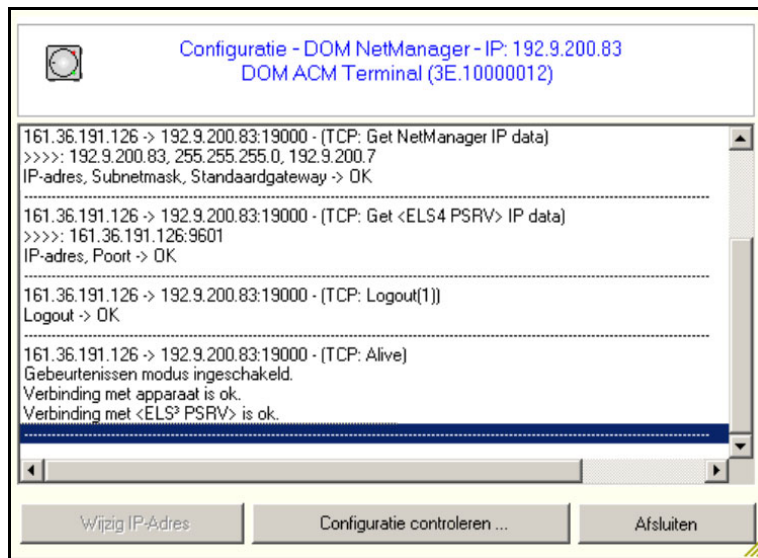
ELS4 LINE - Online-status : <Geen toewijzing> Deuren openen

Versie : Versie-nr weergeven

Aangesloten lezers ...

4. Voer de instellingen uit volgens de beschrijving van de DOM AccessManager /zie handleiding hoofdstuk 10, pagina 30 vv) en schakel vervolgens om naar het tabblad IP-instellingen.
5. Configureer de DOM NetManager overeenkomstig de beschrijving in dit hoofdstuk vanaf pagina 14 tot pagina 22.

Wanneer u de DOM NetManager met succes hebt geconfigureerd en de configuratie vervolgens gecontroleerd hebt, dienen de volgende vermeldingen in het configuratievenster te verschijnen:



6. Klik op sluiten en bevestig uw bewerking in het apparatenbeheer met **OK**: de DOM ACM Terminal is geconfigureerd. U kunt de DOM ACM Terminal nu als toegangscontrole en tegelijkertijd als programmeerapparaat voor intelligente transponders gebruiken.

A1.6.2 Geldigheid van intelligente transponders tijdelijk verlengen

Om de geldigheid van intelligente transponders met de DOM ACM Terminal tijdelijk te kunnen verlengen, moet u de transponders in de ELS-software aanleggen en eerst aan de DOM ACM Terminal autoriseren. Vervolgens moet u de transponder een keer met de PC-lezer programmeren en de autorisaties in de dienovereenkomstige apparaten programmeren.

Daarna kunt u de DOM ACM Terminal zodanig configureren dat steeds wanneer u de geautoriseerde intelligente transponder voor een vrijgave toont, een tijdelijk beperkte autorisatie aan de DOM ACM Terminal wordt verleend.

Volg de onderstaande stappen op.

Stamgegevens: S5 bewerken...

Stamgegevens-ID: 100023 Laatste wijziging: 09.05.2008 15:54 door gebruiker: DOM

Naam, voornaam: S5

Personeelsnr.:

Functie: F7

Afdeling: F8

OK

Kopiëren

Plakken

Annuleren

Gegevens Groepstoewijzing Rechten Verblijf

| Apparaat/Omschrijving | App-ID | Lezer | Tz-Nr. |
|-----------------------|--------|-------|--------|
| DOM ACM Terminal | 10005 | 32 | |
| DOM Protector | 10007 | 32 | |

[Ins]

| Tijdzone/Omschrijving | Tz-Nr. |
|-------------------------|--------|
| <Tijdzone wissen> | ... |
| Zeitzone: 1 | 1 |
| Nie | 2 |
| <Zonder tijdbegrenzing> | 32 |

1. Open het Transponderbeheer van de intelligente transponder die u aan de DOM ACM Terminal wilt autoriseren en schakel om naar het tabblad **Autorisaties**.
2. Wijs de transponder aan de gewenste tijdzone toe en bevestig de keuze met **OK**.

Apparaat: DOM passief lezer bewerken...

Apparaat-ID : 10009 Laatste wijziging : 09.05.2008 15:52
door gebruiker : DOM

Omschrijving : DOM passief lezer

Apparaatype/-serienummer : DOM passief lezer (33.60260621)

OK
Annuleren

Algemeen

Status : Ingeschakeld

Versie : Versie ophalen

Transponder autoriseren/programmeren ...
Opvolger-transponder toewijzen ...

Transponder inlezen/toewijzen ...

3. Open het apparatenbeheer van uw **DOM passief lezer** en plaats de transponder op de PC-tafellezer.
4. Klik op **Transponder autoriseren/programmeren...**

Het dialoogvenster **Transponder** verschijnt.

Geldigheid

☒ Vandaag

☐ Vandaag en morgen

☐ Dagen (inclusief vandaag) 3

☐ Geldig tot datum ... 09.05.2008 23:50

OK Annuleren



Let op! In dit dialoogvenster legt u alleen de principiële geldigheid van de intelligente transponder voor de tevoren gekozen tijdzone vast.

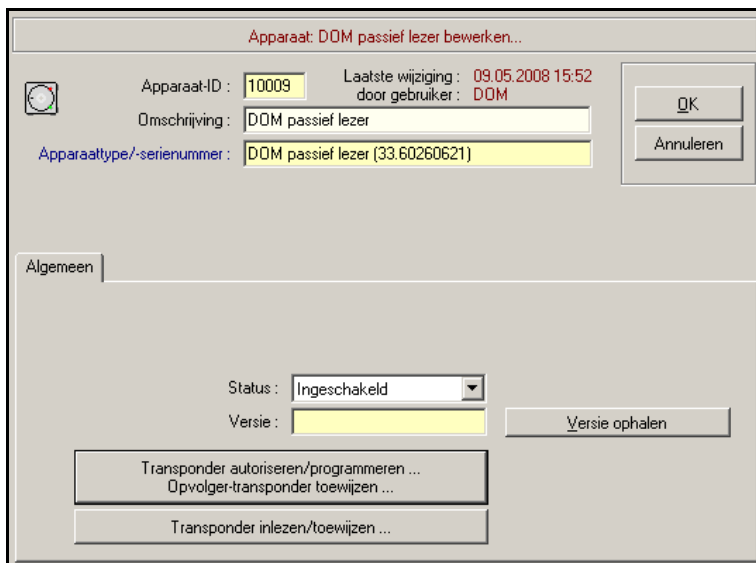
5. Kies de gewenste **Geldigheid** van de transponder en bevestig uw keuze met **OK**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



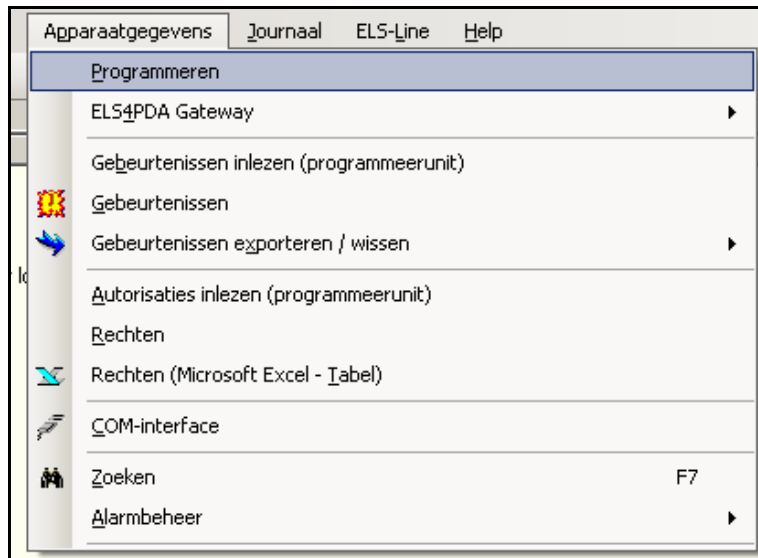
6. Bevestig met **OK**.

U keert terug naar het apparatenbeheer van uw PC-tafellezer.



7. Bevestig met **OK**.

U moet nu de toegewezen autorisaties in de dienovereenkomstige apparaten programmeren.

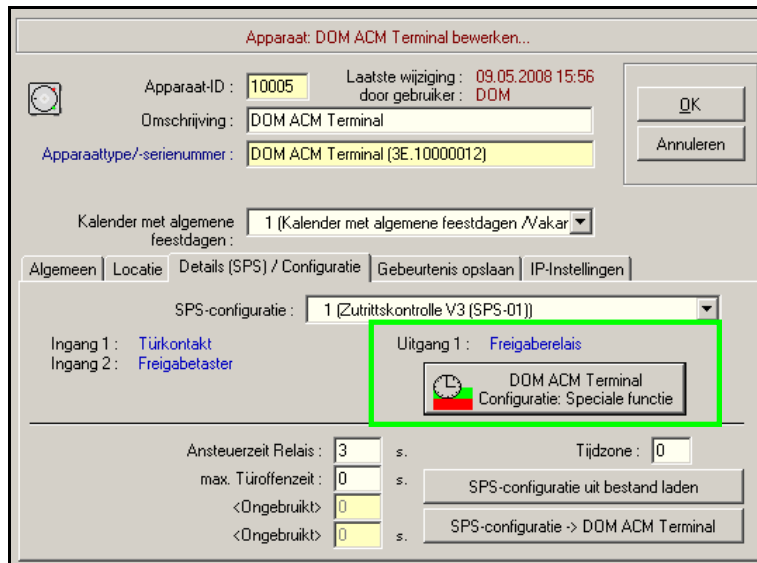


8. Klik in de menulijst op **Apparaatgegevens** en kies het menupunt **Programmeren**.

Het dialoogvenster **Apparaten programmeren...** verschijnt.



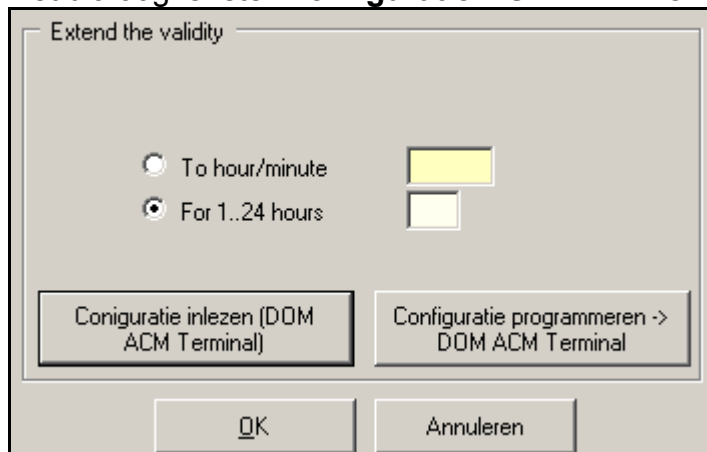
9. Selecteer de gewenste apparaten en bevestig met **OK**.



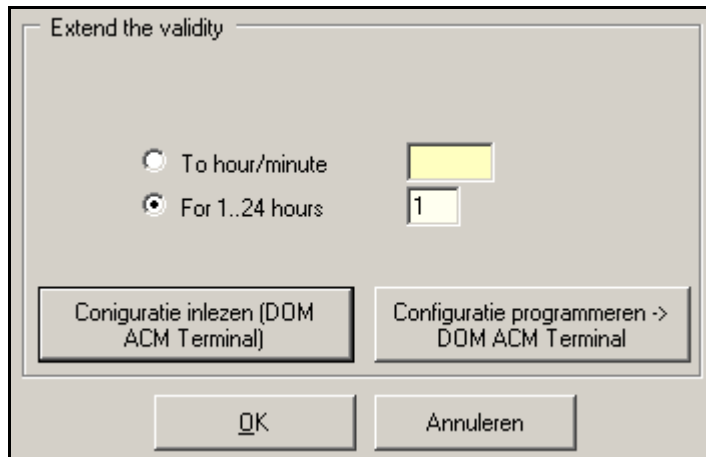
10. Open vervolgens het **Apparatenbeheer** van de **DOM ACM Terminal**.

11. Klik op de knop **DOM ACM Terminal configuratie: Speciale functie**.

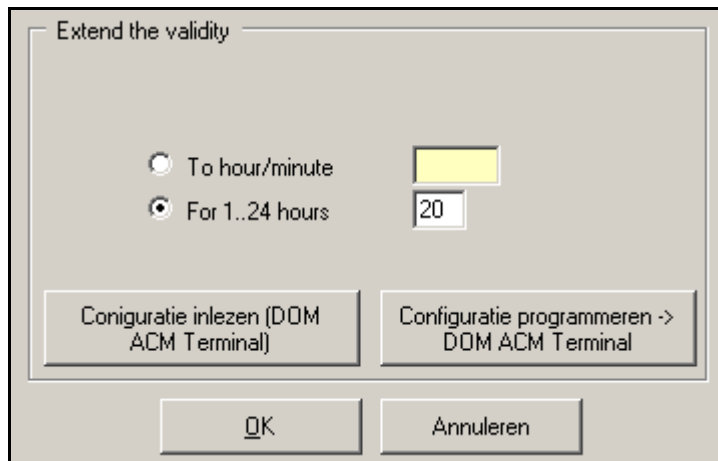
Het dialoogvenster **Configuratie DOM ACM Terminal** verschijnt.



Let op! In dit dialoogvenster legt u een periode vast waarin de intelligente transponder vanaf het tonen van de transponder aan de intelligente eindapparaten geautoriseerd moet zijn. De principiële geldigheid van de intelligente transponder die u tevoren het geprogrammeerd, blijft daarbij behouden. De transponder wordt dus na afloop van de hier ingestelde periode niet geblokkeerd, maar is slechts niet meer geautoriseerd aan de intelligente eindapparaten. Wanneer de transponder na afloop van de hier ingestelde periode opnieuw voor de DOM ACM Terminal wordt gehouden, wordt deze periode opnieuw geprogrammeerd en de intelligente transponder is weer geautoriseerd.



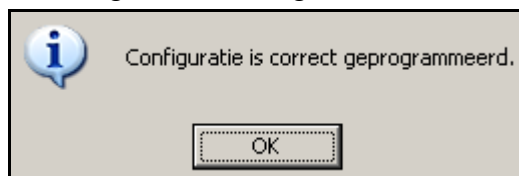
12. Laat de bestaande configuratie eventueel weergeven door op de knop **Configuratie uit ACM Terminal uitlezen** te klikken (hier: 1 uur).



13. Voer de gewenste periode in:
Wanneer u een tijd wilt aangeven tot wanneer de intelligente transponder geautoriseerd moet zijn, kiest u **Tot uur/minuut (hh:mm)**.
Wanneer u de intelligente transponder voor een vaste periode wilt autoriseren, kiest u **Met 1..24 uur** en geeft u de periode in uren aan (hier: 20).

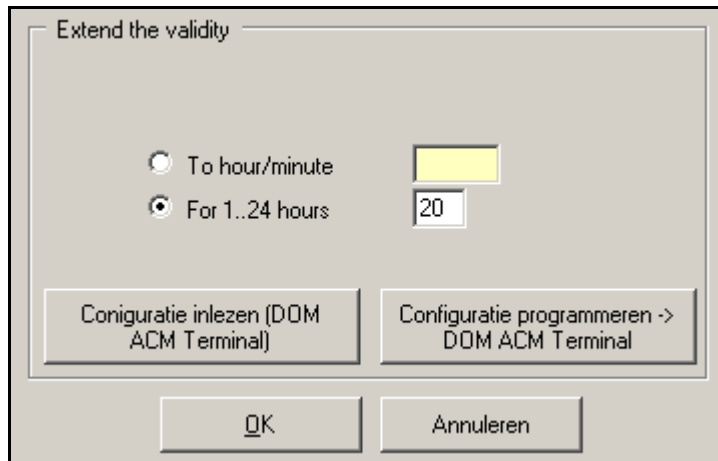
14. Klik vervolgens op de knop **Configuratie in de ACM Terminal programmeren**.

Het volgende dialoogvenster verschijnt.



15. Bevestig met **OK**.

U keert terug naar het dialoogvenster Configuratie **DOM ACM Terminal**.



Bevestig uw invoer met **OK** en sluit het apparatenbeheer van de DOM ACM Terminal.

```
16:01:43 - .....
16:01:43 - 09.05.2008 - ELS4 LINE gestart...
16:01:43 - Verbinding maken met database...
16:01:43 - Gebeurtenisomschrijvingen worden ingelezen...
16:01:43 - Apparaten worden ingelezen...
Apparaten: Aantal=2 - Online=2
<DOM Protector> [App-ID: 10007]
<DOM ACM Terminal> [App-ID: 10005]
DOM 4 in gebruik
Zomertijd: Westeuropäische Sommerzeit
16:01:44 - <DOM NetManager> worden gecontroleerd...
16:01:45 - <DOM NetManager> worden gecontroleerd afgesloten.
16:01:45 - Apparaten worden gecontroleerd...
16:01:48 - <Apparaten> wordt/worden gecontroleerd afgesloten.
16:01:51 - Datum/tijd wordt aan alle apparaten verzonden...
16:01:54 - <ELS4/PSRV1> wordt gestart...
16:01:57 - 09.05.2008 16:01 - <DOM Protector> [App-ID: 10007] - Datum/tijd geprogrammeerd
16:01:57 - 09.05.2008 16:01 - <DOM ACM Terminal> [App-ID: 10005] - Datum/tijd geprogrammeerd
16:02:07 - 09.05.2008 16:02 - <DOM ACM Terminal> [App-ID: 10005] - Gegevens in een transponder geschreven - <Geldig tot = 10.05.2008 12:00>
16:02:07 - 09.05.2008 16:02 - <DOM ACM Terminal> [App-ID: 10005] - Vrijgave - <S5> [Transp.: 02CHR4593]
Apparaten: Aantal=2 - Online=2 Vri. 09.05.2008 16:02:30
```

Wanneer de tevoren geprogrammeerde intelligente transponder nu voor de DOM ACM Terminal wordt gehouden, wordt eerst de periode voor de autorisatie aan de intelligente eindapparaten naar de transponder geprogrammeerd (hier periode 20 uur <Geldig tot 10.05.2008 12:00>) en pas daarna volgt de aansturing van de aangesloten randapparatuur (hier vrijgave).

Stamgegevens: S1 bewerken...

Afbeelding invoegen

Stamgegevens-ID: 100021 Laatste wijziging: 09.05.2008 13:59 door gebruiker: DOM

Naam, voornaam: S1

Personeelsnr.:

Functie: F7

Afdeling: F8

OK

Kopiëren

Plakken

Annuleren

Gegevens | Groepstoewijzing | Rechten | Verblijf

Transp. (Korte omschr./nr.): 00CHR0011 (@: 09.05.2008 14:07) **A**

Transponder: Hitag-S (0C.EEBED771) (Auth.-Mode)

Speciale functie: <Geen speciale functie>

Blokkeer-status: ☐ Geblokkeerd **B**

Geldig van: 09.05.2008 13:50 tot 31.12.2017 23:50 **C**

Geldig tot (Intelligent): 09.05.2008 15:00

Overige:

In het transponderbeheer wordt de geldigheid aangegeven.

A: op 09.05.2008 werd de intelligente autorisatie gewijzigd.

B: de intelligente transponder is tot 09.05.2008 15:00 uur aan de geselecteerde intelligente apparaten geautoriseerd.

C: de intelligente transponder is principieel geldig tot 31.12.2017, dit is het tijdstip waarop de transponder in de ELS-software zou worden geblokkeerd.

A1.7 Rechtstreeks-verbonden-modus (voor offline apparaten)

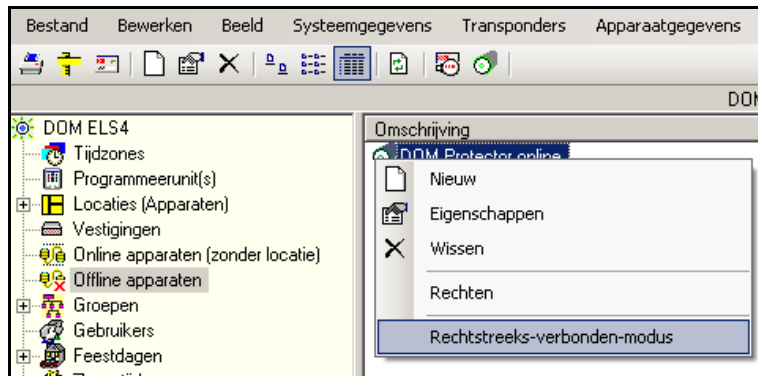
Offline apparaten worden niet via de ELS-Line maar via de Rechtstreeks-verbonden-modus beheerd. Gebruik voor deze apparaten de Rechtstreeks-verbonden-modus.



Let op! De apparaten die u wilt beheren via de Rechtstreeks-verbonden-modus, mogen niet zijn toegekend aan de ELS-line. Een deactivering alleen is niet voldoende.

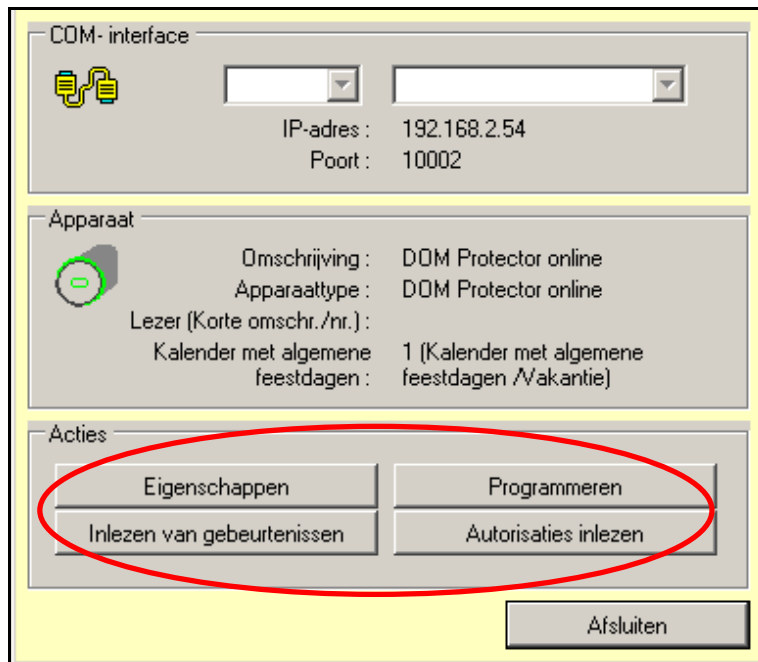
The screenshot shows a software window titled 'Apparaat: DDM Protector online bewerken...'. It contains several fields for device information: 'Apparaat-ID' (10026), 'Laatste wijziging' (09.03.2008 11:54 door gebruiker: DOM), 'Omschrijving' (DDM Protector online), 'Serienr.' (70919943), 'Lichaam identificatie nummer' (empty), and 'Kalender met algemene feestdagen' (Programmeerunit...). Below these are tabs for 'Algemeen', 'Locatie', 'Configuratie', 'Gebeurtenis opslaan', and 'IP-Instellingen'. The 'Algemeen' tab is active. In the 'Algemeen' section, there is a 'Lezer (Korte omschr./nr.):' field and an 'ELS4 LINE - Online-status:' dropdown menu. The dropdown menu is highlighted with a red circle and shows the option '<Geen toewijzing>'. To the right of the dropdown are buttons for 'Deuren openen' and 'Versienr. weergeven / Batterij'.

In het apparaatbeheer moet de **Online-status** op **Geen toekenning** ingesteld zijn. Als u alleen de selectiemogelijkheid tussen Geactiveerd en Gedeactiveerd aantreft, dan moet u eerst de toekenning aan de ELS-line opheffen (zie pagina 8).



1. Klik met de rechter muistoets op het besturingsapparaat, dat u offline wilt beheren en kies het subpunt **Rechtstreeks-verbonden-modus**.

De Explorer-voorstelling van de ELS-software verdwijnt en het dialoogvenster **Rechtstreeks-verbonden-modus** gaat open.



U kunt via de knoppen **Eigenschappen**, **Programmeren**, **Gebeurtenissen** en **Bevoegdheden inlezen** de offline-apparaten beheren. Het beheer van de offline-apparaten is identiek met die van de basis-module en wordt uitvoerlijk in hoofdstuk 10 van de softwarebeschrijving van de basis-module beschreven.

Als u op de knop **Beëindigen** klikt, dan wordt het dialoogveld Rechtstreeks-verbonden-modus gesloten en de Explorer-voorstelling van de ELS-software verschijnt weer.

A1.8 Tijdelijke autorisaties

Vanaf ELS-software-versie 3.0 heeft u de mogelijkheid tijdelijke autorisaties te verlenen. Tijdelijke autorisaties zijn autorisaties die voor een bepaalde tijdsduur zijn gedefiniëerd. Deze worden door de online module in het begin van de tijdsduur automatisch in de gewenste eindapparaten geprogrammeerd en aan het einde van de tijdsduur automatisch gewist.



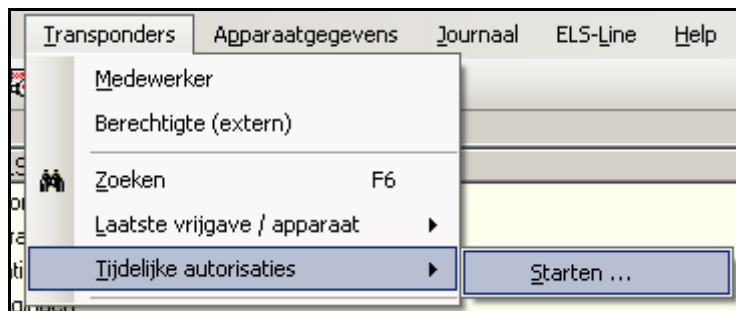
Let op! Tijdelijke autorisaties kunnen alleen door gebruikers met wijzigingsautorisatie voor transponders worden geprogrammeerd.

De Els-line moet altijd zijn gestart aangezien deze de tijdelijke autorisaties controleert.

U kunt alleen tijdelijke autorisaties voor actieve online-apparaten programmeren. Verwijdert u actieve apparaten van de line-server komen de tijdelijke autorisaties voor deze apparaten te vervallen.

Tijdelijke autorisatie opslaan

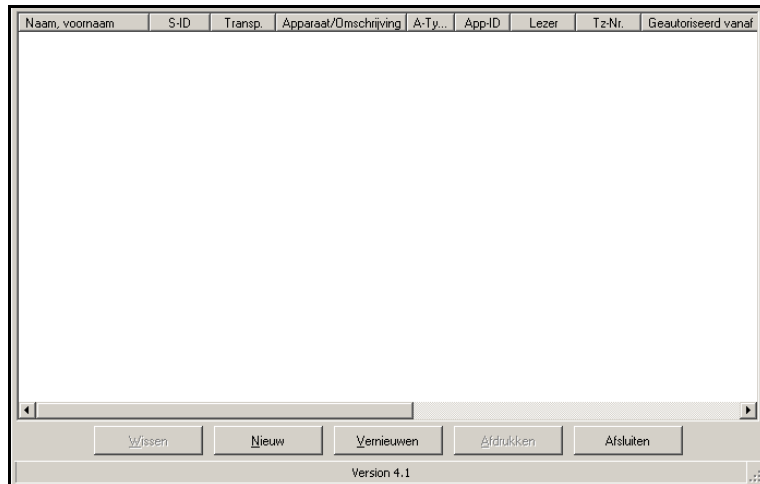
Ga als volgt te werk:



1. Klik in de menubalk met de linker muistoets op **Transponders**.
2. Ga met de muis naar volgmenu **Tijdelijke autorisaties** en klik op **starten**.

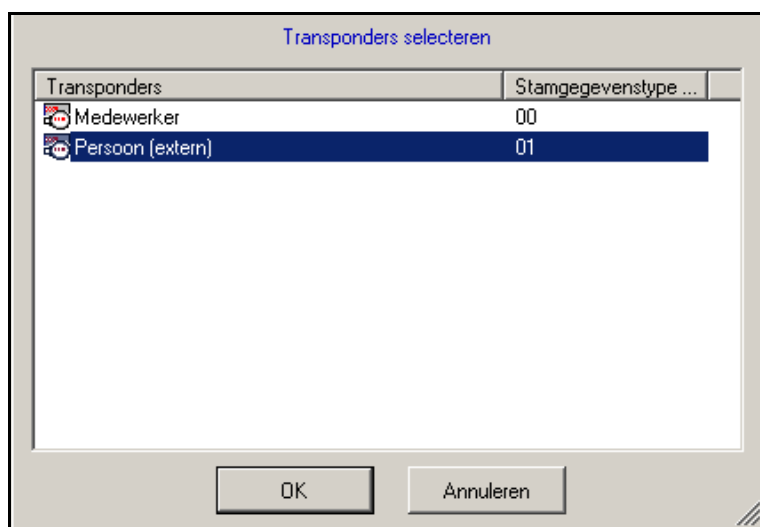
Het dialoogvenster **tijdelijke autorisaties** verschijnt.

Omdat er nog geen tijdelijke autorisaties zijn opgeslagen is het venster leeg.



3. Als u nieuwe tijdelijke autorisaties wilt opslaan klik op de knop **Nieuw**.

Als u in uw software nog meer types stamgegevens heeft opgeslagen (hier: Berechtigde (externe)), dan verschijnt eerst het transponder keuzevenster. Als in uw software alleen het default type stamgegevens **Medewerker** is opgeslagen verschijnt dit venster niet.



4. Selecteer het gewenste typ stamgegevens en bevestig met **OK**.

Het venster voor tijdelijke autorisaties verschijnt.

Periode : 09.03.2008 13:00 — 09.03.2008 16:00

Transponder (4)

| Naam, voornaam | S-ID | Type-/serie-nr. | Transp. | Persona... | Funktion | Abteilung |
|--|--------|-----------------|----------|------------|----------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Persoon 01 | 100005 | 00.FC22B434 | 141HR... | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Persoon 02 | 100006 | 00.3723B434 | 141HR... | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Persoon 03 | 100007 | 00.AE2DB434 | 141HR... | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Persoon 04 | 100008 | 00.A51AB434 | 141HR... | | | |

Apparaten (2)

| Apparaat/Omschrijving | App-ID | Type-/serie-nr. | Lezer | Locatie |
|--|--------|-----------------|-------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> AccessManager 1 | 10017 | 34.00000001 | | Locatie A |
| <input checked="" type="checkbox"/> DDM Protector online | 10026 | 4B.70919943 | | |

Tijdzones (2)

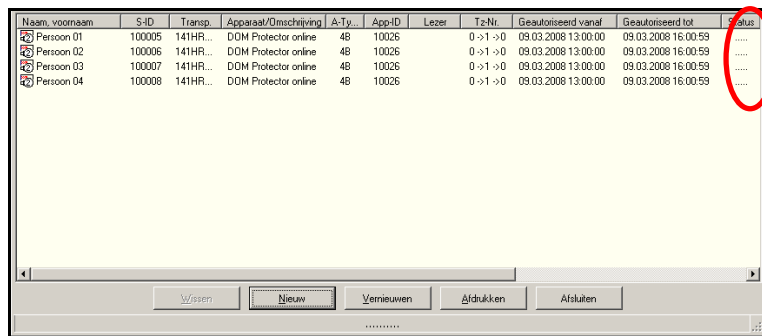
| Tz-Nr. | Tijdzone/Omschrijving |
|--|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 01 | ZE 01 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 32 | <Zonder tijdbeperking> |

OK
Annuleren

Persoon 01, Persoon 02, Persoon 03, ... --> DDM Protector online --> 01

5. Typ in het bereik **Periode** de duur gedurende welke de tijdelijke autorisatie geldig is.
6. Selecteer in het bovenste keuzeveld **Transponder** de transponders die deze tijdelijke autorisatie krijgen.
7. Selecteer in het middelste keuzeveld **Apparaten** de apparaten die deze tijdelijke autorisatie krijgen.
8. Selecteer in het onderste keuzeveld de tijdzone voor de tijdelijke autorisatie.
9. Bevestig met **OK**.

U keert terug naar dialoogvenster **Tijdelijke autorisaties**.



| Naam, voornaam | S-ID | Transp. | Apparaat/Omschrijving | A-Ty | App-ID | Lezer | Tz-Nr. | Geautoriseerd vanaf | Geautoriseerd tot | Status |
|----------------|--------|----------|-----------------------|------|--------|-------|----------|---------------------|---------------------|--------|
| Persoon 01 | 100005 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ... |
| Persoon 02 | 100006 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ... |
| Persoon 03 | 100007 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ... |
| Persoon 04 | 100008 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ... |

Uw instellingen worden in het venster weergegeven.

In de kolom **Status** worden in dit voorbeeld alleen punten ... weergegeven. Dit betekent dat het line server programma de tijdelijke autorisatie nog niet heeft toegekend.

De volgende statusmeldingen zijn mogelijk:

- : autorisatie nog niet toegekend;
- ok : autorisatie verleend;
- : autorisatie reset;
- <!> : autorisatie gewist of niet verleend.



Let op! Ge-resette autorisaties worden in het statusveld met „---„ en in het veld **Naam** in het rood weergegeven. Status <!> treedt op als een tijdelijke autorisatie is toegekend maar in de ELS-software handmatig is gereset, zodat de tijdelijke autorisatie eigenlijk voor afloop van de geprogrammeerde tijdsduur is beëindigd. Dit gebeurt ook als de ELS-line gedurende de gehele autorisatieperiode niet is gestart.



Let op! Als u een tijdelijke autorisatie selecteert verschijnt de uitvoerige status in de onderste statusbalk.

Tijdelijke autorisatie wissen

Ga als volgt te werk:

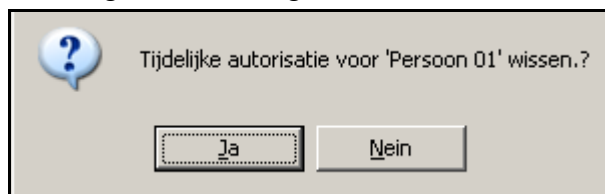
| Naam, voornaam | S-ID | Transp. | Apparaat/Omschrijving | A-Ty... | App-ID | Lezer | Tz-Nr. | Geautoriseerd vanaf | Geautoriseerd tot | Status |
|----------------|--------|----------|-----------------------|---------|--------|-------|-------------|---------------------|---------------------|--------|
| Persoon 01 | 100005 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 -> 1 -> 0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |
| Persoon 02 | 100006 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 -> 1 -> 0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |
| Persoon 03 | 100007 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 -> 1 -> 0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |
| Persoon 04 | 100008 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 -> 1 -> 0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |

Persoon 01 [Transp.: 141HR2236] - DOM Protector online [App-ID: 10026] - Autorisatie is nog niet toegewezen. (Tz-Nr.: 0 -> 1 -> 0)

1. Selecteer de tijdelijke autorisaties die u wilt wissen en klik op de knop **Wissen**.

Afhankelijk van de status van de tijdelijke autorisatie verschijnen de volgende dialoogvensters:

Als de tijdelijke autorisatie nog niet is begonnen resp. nog niet is beëindigd verschijnt het volgende dialoogvenster.



2. Als u de geselecteerde tijdelijke autorisaties wilt wissen klik op **Ja**.

Als de tijdelijke autorisatie al is beëindigd resp. handmatig is gewist verschijnt het volgende dialoogvenster.



3. Als u de geselecteerde tijdelijke autorisaties wilt wissen klik op **Ja**.

Knoppen Aktualiseren, Drucken en Beenden

| Naam, voornaam | S-ID | Transp. | Apparaat/Omschrijving | A-Ty... | App-ID | Lezer | Tz-Nr. | Geautoriseerd vanaf | Geautoriseerd tot | Status |
|----------------|--------|----------|-----------------------|---------|--------|-------|----------|---------------------|---------------------|--------|
| Persoon 01 | 100005 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |
| Persoon 02 | 100006 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |
| Persoon 03 | 100007 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |
| Persoon 04 | 100008 | 141HR... | DOM Protector online | 48 | 10026 | | 0 >1 ->0 | 09.03.2008 13:00:00 | 09.03.2008 16:00:59 | ..... |

Als u op de knop **Vernieuwen** klikt wordt de database tabel met tijdelijke autorisaties opnieuw ingelezen en weergegeven.

De weergave is alleen gewijzigd als de status voor tijdelijke autorisaties in de tussentijd is veranderd.

Als u op de knop **Afdrukken** klikt wordt de tabel met tijdelijke autorisaties geprint. De kolommen worden met de vooraf ingestelde breedte weergegeven. Zorg ervoor dat de kolombreedte is aangepast aan de inhoud.

Als u meer dan één rij selecteert worden alleen de geselecteerde rijen uitgeprint.

Met de knop **Afsluiten** verlaat u het programma voor de tijdelijke autorisaties en keert terug naar het verkennerscherm.

A1.9 Controlebereiken

Vanaf ELS-software-versie 2.2A heeft u de mogelijkheid controlebereiken te definiëren. Zo heeft u de mogelijkheid uw online-apparaten als ingangs- resp. uitgangszuiger te configureren om bv. een verblijfscontrole voor sensibele bereiken in een gebouw te definiëren.

U kunt voor deze controlebereiken een verblijfsduur en een aantal personen bepalen. Als deze worden overschreden kunt u ervoor zorgen dat een alarmvenster verschijnt met informatie over een tijdsoverschrijding resp. over een overschrijding van het aantal personen.



Let op! U kunt controlebereiken niet rechtstreeks in de ELS-software definiëren. U moet programma **els2-areacfg.exe** resp.

els3-areacfg.exe dat in het installatiebestand van uw ELS-Software-versie staat met een dubbelklik starten.

Vanaf ELS-software versie 4.1 bevindt zich programma **els4-areacfg.exe** in subdirectory **areacfg** dat u samen met mappen **areacfg-gr.chm** en **areacfg-uk.chm** eerst in het installatiedirectory van uw ELS-software-versie moet kopiëren en daarna met dubbelklik kunt starten.

In een multi line omgeving moet u iedere line server apart configureren.

Per Line-Server kunt u maximaal 4 controlebereiken definiëren.

Controlebereiken kunnen alleen door gebruikers met DBA-autorisatie worden geconfigureerd.

Alle Online-apparaten die geconfigureerd moeten worden moeten in de ELS-Software zijn opgeslagen en geactiveerd.

Controlebereik definiëren

Ga als volgt te werk:

1. Start in uw installatiedirectory van de ELS-software de map **els2-areacfg.exe**, **els3-areacfg.exe** resp. **els4-areacfg.exe** door een dubbelklik met de linker muistoets.

Het Login-venster verschijnt.

2. Typ de **Naam** en het **Wachtwoord** van de **ELS-Software**.

Het configuratievenster verschijnt.

Alle gedefiniëerde online-apparaten verschijnen onder **Beschikbare lezer**.

3. Typ eerst boven de **Algemeen Omschrijving**. Deze is voor alle 4 controlebereiken hetzelfde (bv.: definitie: tijdelijke controle papiermagazijn).
4. Typ nu de **Omschrijving** voor het desbetreffende controlebereik (bv.: papiermagazijn hal 1).
5. Afhankelijk van het feit of het apparaat als **IN lezer** naar het controlebereik of als **UIT lezer** uit het controlebereik moet fungeren kunt u de **Beschikbare lezer** met de pijltjes toewijzen.



Let op! U kunt een uitgangsleder in een ander controlebereik als ingangsleder definiëren.

6. Selecteer in het veld **Tijdsduur verblijf** of **Geen max. tijdsduur verblijf** of **Tijdsduur verblijf begrenzen** (maximaal 20 uur).
7. Bepaal in het veld **Trigger (Personen)** of bij onderschrijding, overschrijding of overeenkomstigheid van een bepaald aantal personen in het controlebereik een gebeurtenis moet worden gegenereerd.

Voorbeelden:

0: Als u 0 personen typt wordt de trigger actief als zich geen persoon meer in het controlebereik bevindt.

<3: In dit geval wordt de trigger actief als zich minder dan 3 personen in het controlebereik bevinden.

>1: In dit geval wordt de trigger actief als zich meer dan 1 persoon in het controlebereik bevindt.



Let op! Andere bewerkingstekens dan groter, kleiner of gelijk zijn niet mogelijk.

8. Kies in het veld **Alarm venster** tussen drie mogelijkheden:

Bij dubbel ingaan/uitgang:

Hier verschijnt bij „Betreden en gelijktijdige aanwezigheid“ of bij „Uittreden en gelijktijdige afwezigheid“ een alarmvenster met medewerker gegevens. Onafhankelijk van het alarmvenster wordt de gebeurtenis: **Dubbel ingang** resp. **Dubbel uitgang** gegenereerd.

Bij tijdsduur verblijf overschreden:

Hier verschijnt bij **Overschrijding van de ingestelde verblijfsduur** een alarmvenster met medewerker gegevens. Onafhankelijk van het alarmvenster wordt de gebeurtenis: **Tijdsduur verblijf overschreden** gegenereerd.

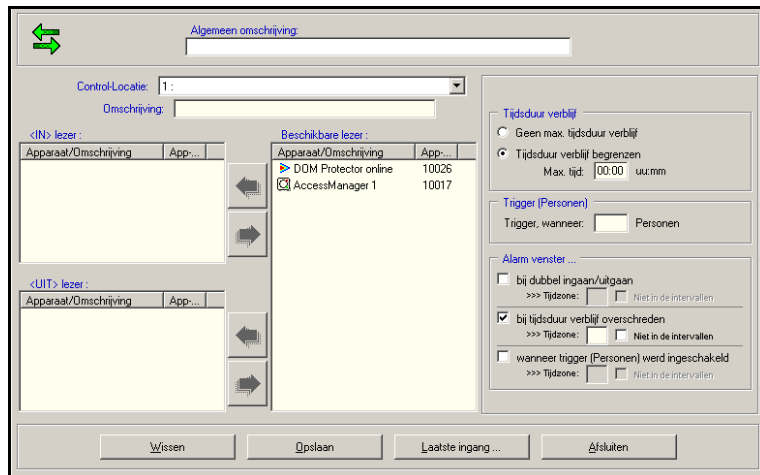
Bij wanneer trigeer (Personen) wird ingeschakelt:

Hier verschijnt bij **Activeren personentriigger** afhankelijk van het ingestelde aantal personen een alarmvenster. Onafhankelijk van het alarmvenster wordt de gebeurtenis **Trigger(+): Aantal personen** resp. **Trigger(--): Aantal personen** gegenereerd.

Voor alle 3 mogelijke alarmvensters kan een tijdzone worden bepaald, zodat het alarmfenster alleen maar op bepaalde tijden verschijnt. De tijdzone moet in de ELS-software zijn gedefiniëerd.



Let op! Hier wordt niet gecontroleerd of die tijdzone op dit moment ook in de database is gemeld. Als het alarmvenster in geval van alarm niet verschijnt omdat een toegewezen tijdzone op het tijdstip van alarm niet actief was verschijnt in het line-server-venster de melding: **Alarmvenster >>> tijdzone: # uitgeschakelt.**



De melding **Niet in de intervallen** betekent voor de alarmvensters:

Als u bv. een tijdzone met de interval van 08:00 tot 18:00 heeft bepaald en het checkveld niet actief is verschijnt het alarmvenster van 08:00 tot 18:00. Als het checkveld actief is verschijnt het alarmvenster (in geval van alarm) van 00:00 tot 7:59 en van 18:01 tot 23:39.

Voorbeelden alarmvensters



Als in de ELS-Software foto's van personen zijn opgeslagen verschijnen deze foto's in het alarmvenster.

9. Klik op de knop **Afsluiten** om de configuratie te beëindigen.

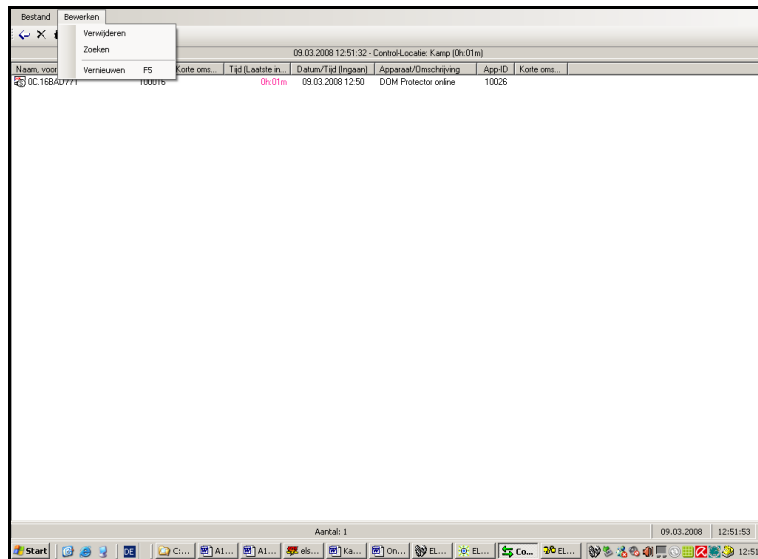
10. Als u een configuratie wilt wissen klik op de knop **Wissen**. Alleen de configuratie van het weergegeven controlebereik wordt gewist..



Let op! Configuratie wijzigen en wissen wordt in het journaal van de ELS-Software gedocumenteerd.

11. Klik op de knop **Laatste ingang**.

Het verblijfsvenster verschijnt



In het Aufenthaltsfenster kunt u naar items zoeken, items wissen of selecteren en in een ander programma invoegen.

Verwijderen

Als een persoon bv. een controlebereik heeft verlaten zonder een uitgangslezer te gebruiken kunt u deze persoon handmatig wissen. Als echter een maximale verblijfsduur was gedefiniëerd kan deze persoon pas worden gewist als de ingestelde tijd is afgelopen.

Zoeken

Met de functie „zoeken“ kunt u in het verblijfsvenster met een extra zoekvenster naar items zoeken.

Vernieuwen

Als u Vernieuwen selecteert wordt het controlebereik opnieuw gecontroleerd en de veranderde tijden resp. personen worden opnieuw weergegeven.



Let op! Met [Strg]-[A] worden alle items in de lijst geselecteerd. Met [Strg]-[C] of [Strg]-[Einf] worden alle geselecteerde items naar het klembord gecopiëerd en kunnen door andere programma's worden ingevoegd.

Beeld controlebereiken in het line-server-programma

```

12:49:45 - .....
12:49:45 - 09.03.2008 - ELS4 LINE gestart...
12:49:45 - Verbinding maken met database...
12:49:45 - Gebeurtenisomschrijvingen worden ingelezen...
12:49:46 - Apparaten worden ingelezen...
      Kamp
      Kamp - Max. tijd: 0h:01m
      Kamp - Input: <DOM Protector online> [App-ID: 10026]
      Apparaten: Aantal=1 - Online=1
      <DOM Protector online> [App-ID: 10026]
      DOM 4 in gebruik
      Zomer/tijd: Westeuropäische Sommerzeit
12:49:47 - <DOM RF NetManager> worden gecontroleerd...
12:49:47 - <DOM RF NetManager> worden gecontroleerd afgesloten.
12:49:47 - <DOM Protector online> [App-ID: 10026] wordt gecontroleerd...
12:49:50 - <DOM Protector online> [App-ID: 10026] wordt/worden gecontroleerd afgesloten.
12:49:53 - Datum/Tijd wordt aan alle apparaten verzonden...
12:49:58 - 09.03.2008 12:49 - <DOM Protector online> [App-ID: 10026] - Datum/tijd geprogrammeerd
12:50:54 - 09.03.2008 12:50 - <DOM Protector online> [App-ID: 10026] - Vrijgave - <0C.16BAD771> [S-ID: 100016]
12:51:01 - Tijd >>> 00:01 <<< 09.03.2008 12:50 >>> Kamp - <0C.16BAD771> [S-ID: 100016]
12:51:24 - >>> OK >>> Kamp - Laatste ingang >>> 0h:01m - <0C.16BAD771> [S-ID: 100016]
Apparaten: Aantal=1 - Online=1
Zon. 09.03.2008 12:52:19

```

Het aantal personen dat zich in het controlebereik bevindt wordt rechts onderaan weergegeven (Hier: 1). Afhankelijk van het aantal gedefiniëerde controlebereiken worden maximaal 4 tellers weergegeven. Door dubbelklik op een controlebereikteller wordt de editor (Notepad.exe) gestart en een gedetailleerde lijst met personen die zich in het gekozen controlebereik bevinden verschijnt. Deze lijst kan worden uitgeprint.

```

File Edit Format Ansicht ?
-----
ELS4 LINE1 - v4.1 - Kundennamen
Sonntag, 9. März 2008 - Tijd: 12:52
-----
Control-Location: Kamp (0h:01m)
-----
09.03.2008 12:50 - <0C.16BAD771> [S-ID: 100016] - 0h:02m <1>
-----

```

Bij toegang in en verlaten van een controlebereik wordt de naam van de persoon overeenkomstig met de vrijgave gekenmerkt.

Toegang met “1 “, Uittreden met “2 “.

(Voorbeeld: 11:11:18 - 28.10.2004 11:11 - <DOM Protector online> [G-ID: 10019] - Freigabe - <¹Heister, Torben>

(Voorbeeld: 11:12:15 - 28.10.2004 11:12 - <DOM AccessManager> [G-ID: 10017] - Freigabe - <²Heister, Torben>)

A1.10 Alarmbeheer

Het alarmbeheer definieert alarm en duidt alarm aan. Alleen online apparaten kunnen alarmmeldingen doorgeven.

Er kan voor ieder online apparaat apart worden bepaald welke gebeurtenissen in het alarmbeheer moeten worden opgenomen.

In geval van alarm wordt deze gebeurtenis in een alarmlijst opgenomen. De gebeurtenis moet worden bevestigd.

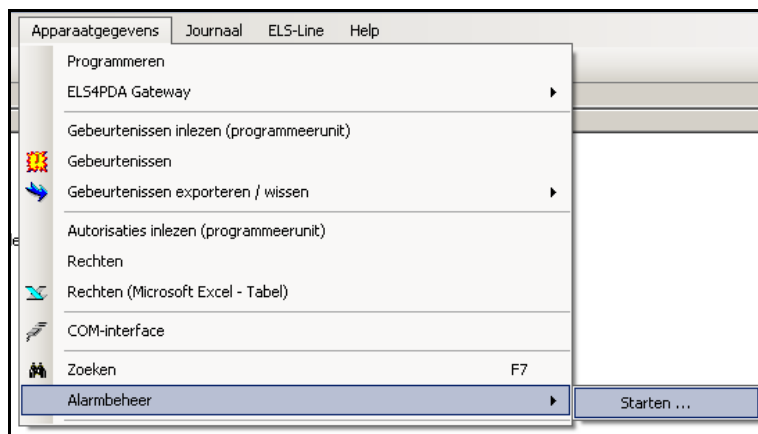
Indien gewenst kan voor ieder alarm een beschrijving worden opgenomen.



Let op! Alarmbeheer is alleen beschikbaar in een online omgeving met SQL Client/Server database.

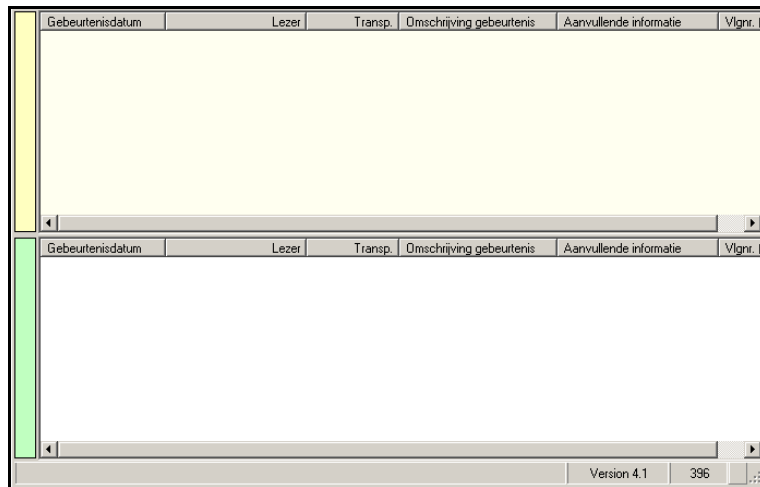
De gebruiker moet systeemrechten hebben (DBA).

Ga als volgt te werk om alarm te definiëren:



1. Klik in de menubalk met de linker muistoets op **Apparaatgegevens**.
2. Ga met de muis naar volgmenu **Alarmbeheer** en klik op **starten**.

De **Alarmbeheer** verschijnt.



Nadat het alarmbeheer is gestart worden eerst de laatste 5000 gebeurtenissen op alarm gecontroleerd. Alle alarmmeldingen worden in het bovenste venster weergegeven.

In dit geval was nog geen alarm gedefiniëerd, daarom blijft het venster leeg.

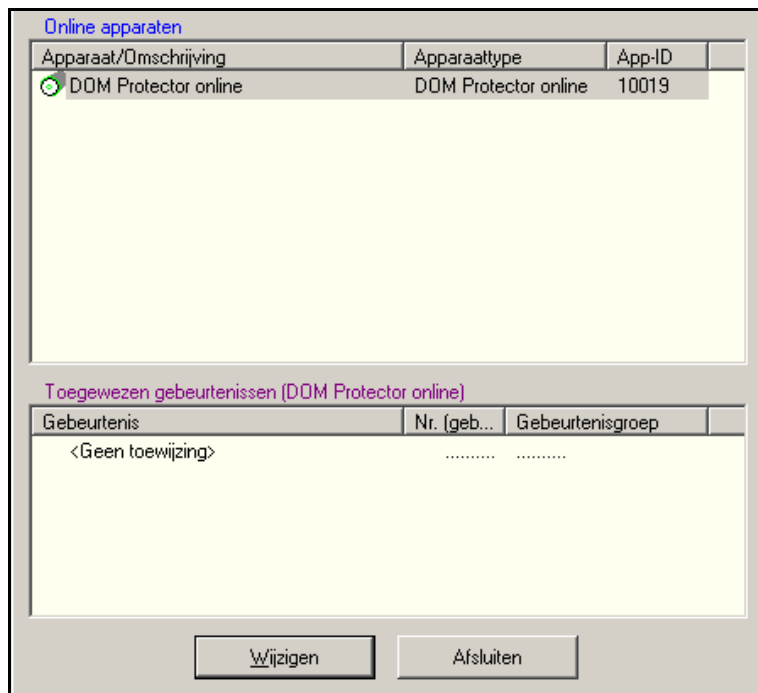
3. Druk op de knop **F11**.

Het **Loginvenster** verschijnt.



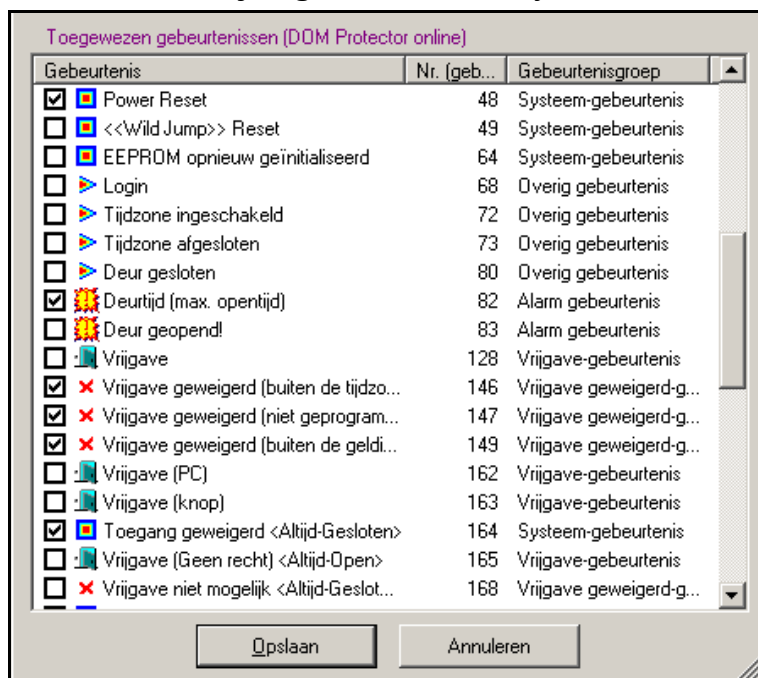
4. Typ dezelfde naam en hetzelfde wachtwoord in die u in de ELS-Software heeft ingevoerd (hier: **Naam**: dom en **Wachtwoord**: 4711).

Het **Alarmtoewijzingvenster** verschijnt.



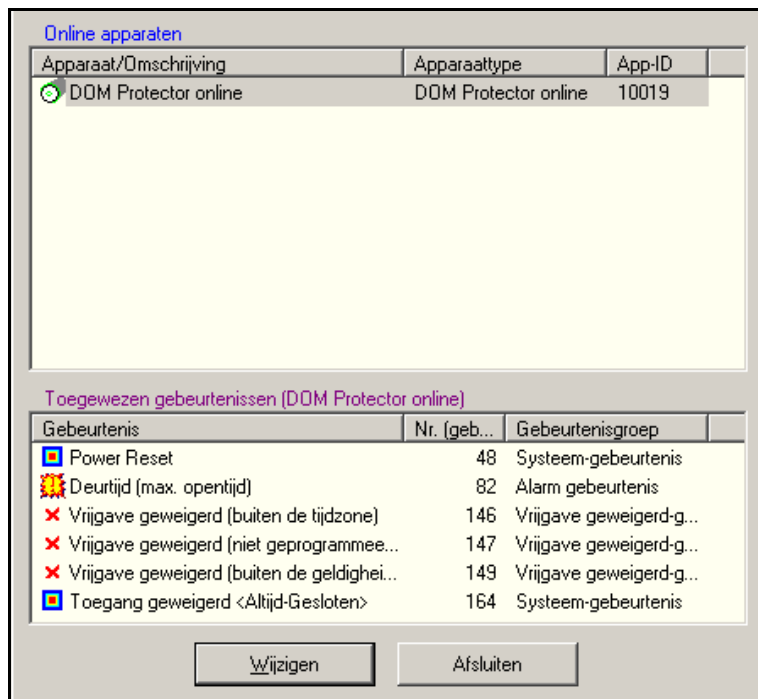
5. Selecteer het online apparaat waarvoor u alarm wilt definiëren en klik op de knop **Wijzigen**.

Het **Alarmtoewijzingvenster** verschijnt.



6. Selecteer die gebeurtenissen waarvoor u alarmmeldingen wilt laten weergeven en bevestig met **Opslaan**.

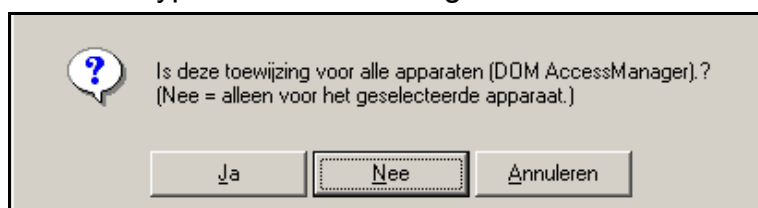
U keert terug naar het **Alarmtoewijzingvenster**.



In het bovenste veld selecteert u een online apparaat. In het onderste veld verschijnen van het geselecteerde apparaat de gebeurtenissen waarvoor u een alarmandauiding wenst.

7. Herhaal dit proces voor alle apparaten waarvoor u alarmandauidingen wilt definiëren.
8. Als u voor alle online apparaten alarmmeldingen heeft gedefiniëerd klik op de knop **Afsluiten**.

Als van één soort apparaat meerdere apparaten online zijn (hier lees- en besturingseenheid) wordt gevraagd of deze configuratie voor alle apparaten van hetzelfde type moet worden uitgevoerd.



9. Klik op **Ja** als de alarmdefinitie voor alle apparaten geldt en op **Nee** als de alarmdefinitie alleen voor het geselecteerde apparaat geldt.

Weergave in geval van alarm

| Gebeurtenisdatum | Lezer | Transp. | Omschrijving gebeurtenis | Aanvullende informatie | Vlgnr. |
|------------------|------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------|--------|
| 03.02.2008 10:57 | (DOM Protector online) | | Vrijgave geweigerd (niet g... | 00.AD41B416 | 194 |
| 03.02.2008 11:30 | (DOM Protector online) | | Vrijgave geweigerd (niet g... | 00.0DD70412 <Unbekannt... | 211 |
| 03.02.2008 11:31 | (DOM Protector online) | | Vrijgave geweigerd (niet g... | 00.216CC816 <Unbekannt... | 214 |
| 03.02.2008 11:31 | (DOM Protector online) | | Vrijgave geweigerd (niet g... | 00.35CD1E10 <Unbekannt... | 215 |
| 03.02.2008 11:31 | (DOM Protector online) | | Vrijgave geweigerd (niet g... | 00.216CC816 <Unbekannt... | 216 |

| Gebeurtenisdatum | Lezer | Transp. | Omschrijving gebeurtenis | Aanvullende informatie | Vlgnr. |
|------------------|------------------------|---------|-------------------------------|--------------------------|--------|
| 09.03.2008 13:03 | (DOM Protector online) | | Vrijgave geweigerd (niet g... | 00.0DD70412 <Onbekend... | 395 |
| 09.03.2008 13:03 | (DOM Protector online) | | Vrijgave geweigerd (niet g... | 00.50A51710 <Onbekend... | 400 |

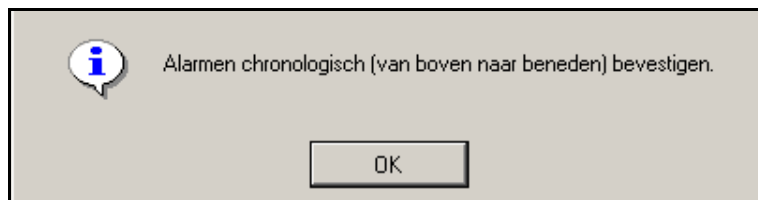
Niet bevestigde alarmen: 2 Version 4.1 405

Het ELS alarmbeheer controleert de database iedere 10 seconden op nieuwe gebeurtenissen. Als bij een gebeurtenis een alarmdefinitie hoort verschijnt deze gebeurtenis in het onderste venster.

Bevestig de alarmmelding door een dubbelklik op de bovenste gebeurtenis in het onderste venster.

Hierdoor wordt de alarmmelding uit het onderste venster naar het bovenste venster overgenomen.

Als u niet de bovenste gebeurtenis selecteert verschijnt het volgende dialoogvenster.



10. Bevestig met **OK** en herhaal het proces met de bovenste gebeurtenis.

Optioneel kunt u in het bovenste venster een **beschrijving** voor ieder alarm invoeren.

Doppelklik op het alarm waarvoor u een beschrijving wilt invoeren.

Het dialoogvenster **Alarmvermerk** verschijnt.

Gebeurtenisdatum : 09.03.2008 13:03
Lezer : (DOM Protector online)
Transp. :
Omschrijving gebeurtenis : Vrijgave geweigerd (niet geprogrammeerd)
Aanvullende informatie : 00.00D70412 <Onbekende naam>
Vlgnr. (gebeurtenis) : 399

Alarm aantekeningstext :
Alarm aantekeningstext...

OK Annuleren

11. Zet de cursor in het veld, klik mit de linke muistoets en voer de gewenste beschrijving in.
12. Bevestig met **OK**. U kunt de beschrijving met een dubbelklik op het desbetreffende alarm weer openen.

A1.11 Tijdberekening in de on line-module (Ti)

Met de tijdberekening heeft u de mogelijkheid apparaten te definiëren waarvan de toestemmingsgebeurtenissen moeten worden bijgeschreven als ingangs- en uitgangsboekingen. Hierbij moet de tijdberekening niet worden opgevat als een systeem om tijd te registreren. Het enige wat gebeurt is dat een verrekening wordt uitgevoerd van ingaande- en uitgaande boekingen die op een bepaalde dag zijn verricht. Er zijn geen weekroosters, pauzomodellen of andere soortgelijke functies die gewoonlijk in een tijdregistratiesysteem te vinden zijn.

De standaardversie van de ELS software bevat geen tijdberekening. Deze functie wordt na uitbreiding van de licentie, na het invoeren van een nieuw licentienummer, vrijgegeven.

Omdat de toestemmingsgebeurtenissen (ingang/uitgang) in de database als basis voor de tijdberekening dienen, mogen deze gegevens niet veranderd worden.

Bij verlies of defect raken van een transponder kunnen de boekingsgegevens ervan niet worden overgedragen op een andere transponder.



Let op! U kunt de tijdberekening ook in de off line-varianten van de ELS-software gebruiken, maar dan dient u voor elke dag handmatig de gebeurtenissen van de gebruikte off line-apparatuur naar de database over te brengen.

Tijdberekening instellen

Om de tijdberekening te gebruiken moeten de apparaten ingesteld worden om hun toestemmingsgebeurtenissen voor de tijdberekening te kunnen gebruiken.

Hierbij kunt u voor elk apparaat definiëren of zijn toestemmingsgebeurtenis als **ingangs (In)**, **uitgangs (Uit)**, **In/Uit** of **Job** boeking moet worden geïnterpreteerd.



Let op! Een definiëring als **Kom/Geh** of **Dienstgang** mag alleen bij uitzondering voorkomen, omdat hier uitsluitend de tijden worden opgeteld die tussen de eerste en de laatste boeking van de dag voorkomen.

Gewoonlijk wordt het apparaat dat wordt gebruikt om het gebouw te kunnen binnengaan als ingangsaparaat [**In**], en het apparaat voor het verlaten van het gebouw als uitgangsaparaat [**Uit**] gedefinieerd.

Volgt u de onderstaande stappen:

1. Het apparaatbeheer van het apparaat dat u voor uw tijdberekening wilt gebruiken openen.
2. In het veld **In/Uit** de definitie kiezen welke u aan het apparaat wilt toekennen (hier: **In**).
3. De wijziging bevestigen met **OK**.
4. Analoge handeling uitvoeren voor het apparaat dat u als uitgangsaparaat [**Uit**] wilt definiëren.

Wanneer u de apparaten gedefinieerd hebt dient u de stamzin vast te stellen die voor de tijdberekening wordt gebruikt.

5. Het transponderbeheer openen van de stamzinnen die u nodig heeft.

Stamgegevens: Kellner, Simon bewerken...

Afbeelding invoegen

Stamgegevens-ID : 100954 Laatste wijziging : 27.09.2005 10:11 door gebruiker : DOM

Naam, voornaam : Kellner Simon

Personeelsnr. : xxxxxxxx

Functie : Software-Developer F7

Afdeling : xxx F8

OK

Kopiëren

Plakken

Annuleren

Gegevens | Groepstoewijzing | Rechten | Verloof

Kaart (Korte omschr./nr.) : 003HR1392

Transponder : Hitag-2 (00.A04F8414)

Speciale functie : <Geen speciale functie>

In/Uit : ☒ Tijdberekening ingeschakeld

Blokkeer-status : ☐ Geblokkeerd

Geldig van : 28.07.2004 11:09 tot : 31.12.2013 23:59

Overige :

6. In het veld **In/Uit** de invoering **Tijdberekening ingeschakeld** activeren.

7. De wijziging bevestigen met **OK**.

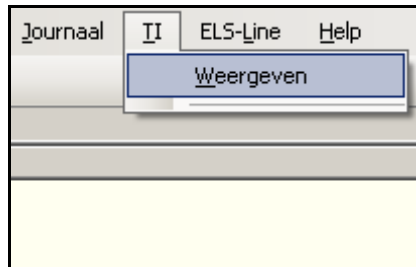


Let op! Deze handeling moet herhaald worden voor elke stamzin die voor de tijdberekening moet dienen. Vanaf het moment van zijn activeren worden de toestemmingsgebeurtenissen in de voor de tijdberekening gedefinieerde apparaten in de database opgeslagen als boekingsgebeurtenissen. Het is niet mogelijk toestemmingsgebeurtenissen die al hebben plaatsgevonden te antedateren.

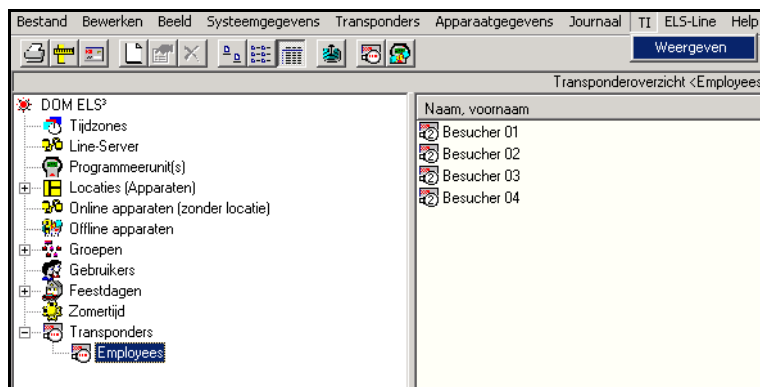
Wanneer u alle apparaten en stamzinnen die bij de tijdberekening betrokken zijn hebt gedefinieerd, is de tijdberekening volledig ingesteld.

Tijdberekening weergeven

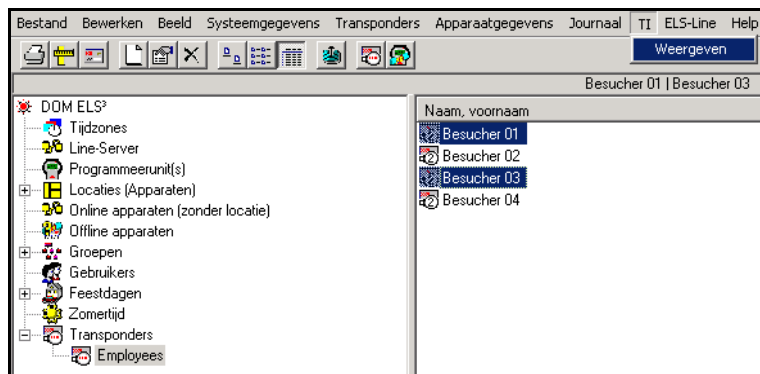
Er zijn verscheidene mogelijkheden voor de weergave van de tijdberekeningsgegevens.



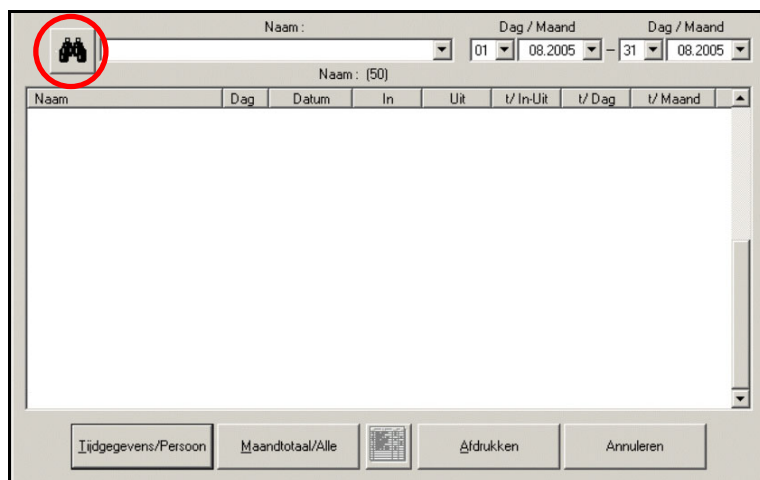
De menuoptie **Transponder** wordt niet geselecteerd. De menuoptie **TI** en **suboptie Weergeven** zijn geselecteerd: nu worden alle stamzinnen weergegeven die bij de tijdsverwerking betrokken zijn.



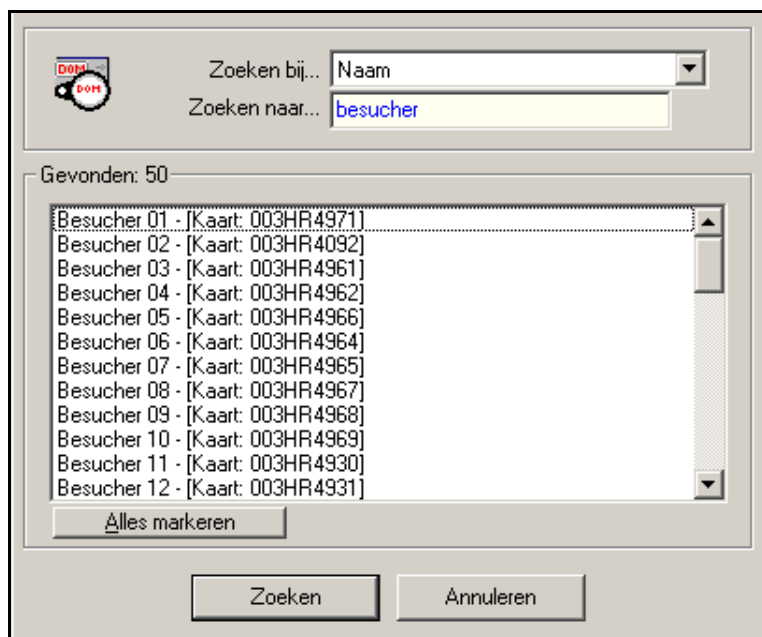
Menuoptie **Transponder** is al geselecteerd en nu worden bijv. de medewerkers getoond. Er is geen naam uit de lijst van medewerkers geselecteerd. De menuoptie **TI** en **suboptie Weergeven** zijn geselecteerd: nu worden alle namen uit de lijst medewerkers getoond die bij de tijdberekening betrokken zijn.



Afzonderlijke personen zijn al voorgeselecteerd in de medewerkerlijst van het transponderoverzicht. De menuoptie **TI** en **suboptie Weergeven** zijn geselecteerd: nu worden alleen de medewerkers getoond die geselecteerd en bij de tijdberekening betrokken zijn.



De tijdberekening wordt al weergegeven.
Hier kan de selectie verricht worden middels de zoekknop of de F6-toets.



DOM

Zoeken bij... Naam

Zoeken naar... besucher

Gevonden: 50

Besucher 01 - [Kaart: 003HR4971]
Besucher 02 - [Kaart: 003HR4092]
Besucher 03 - [Kaart: 003HR4961]
Besucher 04 - [Kaart: 003HR4962]
Besucher 05 - [Kaart: 003HR4966]
Besucher 06 - [Kaart: 003HR4964]
Besucher 07 - [Kaart: 003HR4965]
Besucher 08 - [Kaart: 003HR4967]
Besucher 09 - [Kaart: 003HR4968]
Besucher 10 - [Kaart: 003HR4969]
Besucher 11 - [Kaart: 003HR4930]
Besucher 12 - [Kaart: 003HR4931]

Alles markeren

Zoeken Annuleren

Wanneer u bijv. alle stamzinnen wilt weergeven waarvan de naam met **Besucher...** begint, kunt u middels **Zoeken bij... Naam** een keuze maken uit de gevonden namen.

Functies in de tijdberekening



Let op! Alleen voorgeselecteerde namen kunnen worden getoond voor bewerking. Dit schept de mogelijkheid maandelijkse tijdstotalen vast te stellen per groep van personen.

Naam: Dag / Maand: -

Naam: (50)

| Naam | Dag | Datum | In | Uit | t/ In-Uit | t/ Dag | t/ Maand |
|-------------|------|------------|-------|-------|-----------|--------|----------|
| Besucher 25 | Din. | 09.08.2005 | 12:18 | 13:58 | 01:40 | 01:44 | 17:37 |
| Besucher 25 | Din. | 09.08.2005 | 15:57 | 17:11 | 01:14 | 02:58 | 18:51 |
| Besucher 25 | Woe. | 10.08.2005 | 07:52 | 07:57 | 00:05 | 00:05 | 18:56 |
| Besucher 25 | Woe. | 10.08.2005 | 08:21 | 09:45 | 01:24 | 01:29 | 20:20 |
| Besucher 25 | Woe. | 10.08.2005 | 10:36 | 16:00 | 05:24 | 06:53 | 25:44 |
| Besucher 25 | Don. | 11.08.2005 | 09:38 | 17:03 | 07:25 | 07:25 | 33:09 |
| Besucher 25 | Vri. | 12.08.2005 | 10:38 | 14:54 | 04:16 | 04:16 | 37:25 |
| Besucher 25 | Maa. | 15.08.2005 | 10:09 | 14:55 | 04:46 | 04:46 | 42:11 |
| Besucher 25 | Din. | 16.08.2005 | 10:06 | --- | --- | 00:00 | 42:11 |
| Besucher 25 | Din. | 16.08.2005 | 10:12 | 10:53 | 00:41 | 00:41 | 42:52 |
| Besucher 25 | Din. | 16.08.2005 | 11:38 | 15:02 | 03:24 | 04:05 | 46:16 |
| Besucher 25 | Woe. | 17.08.2005 | 09:02 | 13:59 | 04:57 | 04:57 | 51:13 |

Middels de knop **Tijdgegevens/persoon** worden alle boekingen van de geselecteerde persoon voor de geselecteerde maand(en) weergegeven onder **Dag/Maand - Dag/Maand**.


Hierbij worden alleen de dagen getoond waarop boekingen hebben plaatsgevonden.

Wanneer u alle dagen wilt laten weergegeven dient u eerst op de [Ctrl]-knop te drukken en deze ingedrukt te houden terwijl u op de knop **Tijdgegevens/persoon** drukt. Tussen de dagen wordt nu geen regel meer overgeslagen.

Naam : Besucher 50 [Karte: 003HR5035] Dag / Maand 01 08.2005 31 08.2005

Naam : (50)

| Naam | Dag | Datum | In | Uit | t/ In-Uit | t/ Dag | t/ Maand |
|--------------------------------|-----|---------|----|-----|-----------|--------|----------|
| Besucher 35 [Karte: 003HR4992] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 36 [Karte: 003HR4993] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 37 [Karte: 003HR4994] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 38 [Karte: 003HR4995] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 39 [Karte: 003HR4996] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 02:57 |
| Besucher 40 [Karte: 003HR5043] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 41 [Karte: 003HR5045] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 42 [Karte: 003HR5044] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 43 [Karte: 003HR5042] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 04:13 |
| Besucher 44 [Karte: 003HR5041] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 45 [Karte: 003HR5040] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 46 [Karte: 003HR5039] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 11:23 |
| Besucher 47 [Karte: 003HR5038] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:00 |
| Besucher 48 [Karte: 003HR5037] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 07:40 |
| Besucher 49 [Karte: 003HR5036] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 00:07 |
| Besucher 50 [Karte: 003HR5035] | | 08.2005 | -- | -- | -- | -- | 29:18 |
| <Maandtotaal> | | | | | | | 296:07 |


Tijdsgegevens/Persoon Maandtotaal/Alle  Afdrukken Annuleren

Middels de knop **Maandtotaal/Alle** worden de opgetelde maandtotalen van alle eerder geselecteerde personen voor de geselecteerde maand(en) onder **Dag/Maand - Dag/Maand** weergegeven.

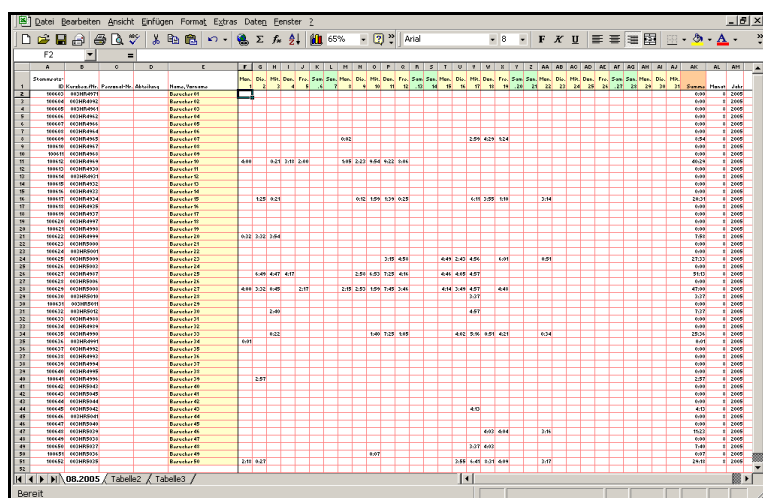
Wanneer u tussen de personen een lege regel wilt invoegen, dient u de [omschakelknop] ingedrukt te houden terwijl u de knop **Maandtotaal/Alle** indrukt.

Met behulp van de knop **Afdrukken** wordt de weergegeven lijst uitgeprint. De op dat moment op het scherm gebruikte kolombreedte van alle kolommen wordt ook voor de print-out toegepast. Wanneer meer dan één regel wordt geselecteerd dan worden alleen de geselecteerde regels uitgeprint.

Middels de knop **Annuleren** wordt het venster tijdberekening weer gesloten.

De knop  **Excel-tabellen weergeven** is beschikbaar als Microsoft-Excel (vanaf Office 97 t/m Office 2003) is geïnstalleerd en eerst eenmaal middels de knop **Maandtotaal/Alle** een verwerking heeft plaatsgevonden.

Na het activeren van de knop  **Excel-tabellen weergeven** laat de ELS-software een Excel-tabel uitvoeren met de weergegeven personen.



In de Excel-tabel worden alle dagen van de geselecteerde maand(en) weergegeven met de personen en de tijdtotaal per dag van ieder van hen

Deze tijdtotaal kunnen hier zo nodig veranderd worden, omdat deze weergave niet langer met de gegevens in de ELS-Software in verband staat. Er zijn reeds formules ingevoerd die de totaal som automatisch aanpassen wanneer een dag-tijdtotaal gewijzigd wordt.



Let op! Reeds in Excel opgeslagen maandlijsten oefenen geen invloed uit op het genereren van nieuwe Excel-lijsten met dezelfde personen. Er wordt altijd een nieuwe Excel-lijst opgesteld.



Let op! Wanneer u bij **Maandtotaal/Alle** een lege regel tussen de personen hebt ingevoerd middels de omschakelknop, dan wordt deze ook in de Excel-lijst doorgevoerd.



Let op! Wanneer i in de ELS-Software naast die van de medewerkers ook nog andere transponderinput gedefinieerd hebt en hun omschrijving in de velden 1 en 3 anders zijn dan die voor de medewerkers, wordt in de Excel-lijst evengoed de veldbeschrijving voor de velden 1 en 3 personeel-nr en afdeling ingevoerd.



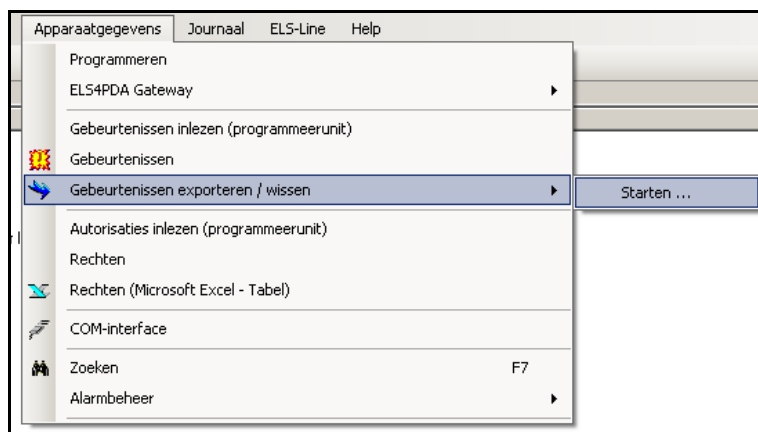
Let op! Bij het verrekenen van de boekingen over een 24 uur-periode geldt de volgende regel: de laatste boeking van een dag is een ingangsboeking in de periode 15:00 – 23:59 uur. De eerste boeking van de volgende dag is een uitgangsboeking in de periode tussen 0:00 en 09:00 uur.

A1.12 Gebeurtenissenexport

De gebeurtenissenexport-module geeft u de mogelijkheid gegenereerde gebeurtenissen die in de ELS-database zijn opgeslagen naar een externe gebeurtenissenexport-database (evt4.db) te exporteren. Aangezien de uit de ELS-database geëxporteerde gebeurtenissen gewist worden, kunt u zodoende voorkomen dat de ELS-database te omvangrijk wordt (boven 1 GB) en daardoor de prestaties van de ELS-software aanzienlijk verminderd worden.

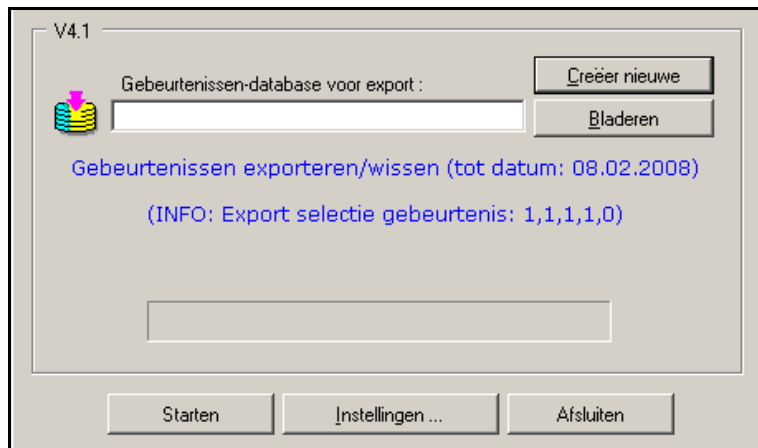
De gebeurtenissenexport-module is alleen beschikbaar in de on line-versie van de ELS-software.

Voor het aanleggen van een gebeurtenissenexport-database kunt u onderstaande stappen volgen:



1. In de menulijst met de linker muisknop klikken op **Apparaatgegevens**.
2. Met de muis naar de suboptie **Gebeurtenissen exporteren / wissen** gaan en op **Starten** klikken.

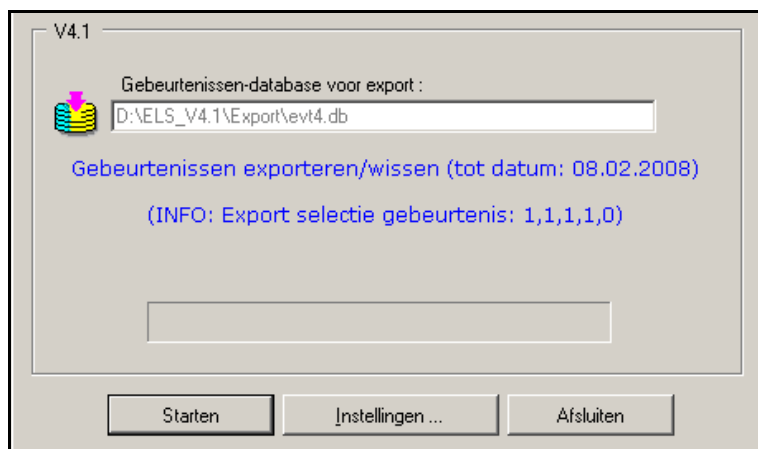
Nu wordt het dialoogvenster **Gebeurtenissen exporteren / wissen** geopend.



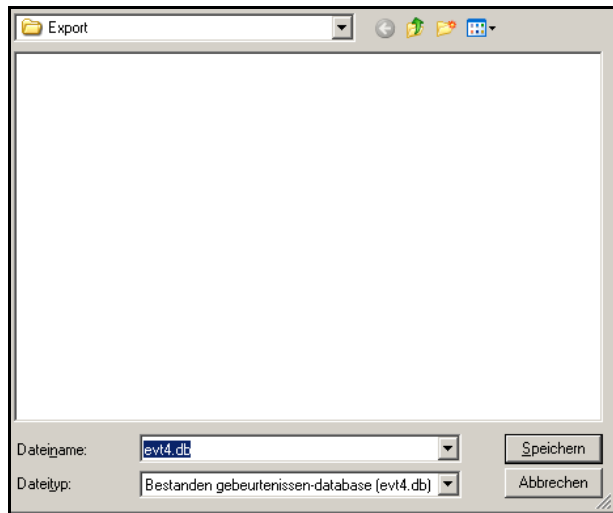
3. Wanneer u nog geen gebeurtenissenexport-database heeft aangemaakt, kunt u op de knop **Creëer nieuwe** drukken.



Let op! Wanneer u reeds een database heeft aangemaakt en de export van gebeurtenissen opstart middels de menulijst gegevens in apparaat en de suboptie **Gebeurtenissen exporteren / wissen**, worden de knoppen **Creëer nieuwe** en **Bladeren** grijs weergegeven en kunt u direct de export van de gebeurtenissen instellen (zie pagina 88).

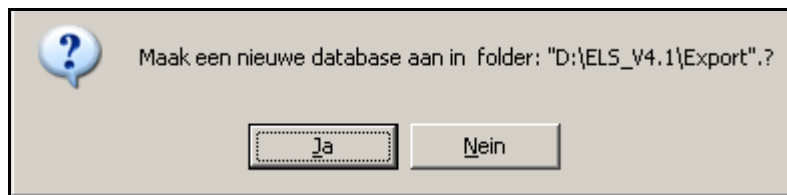


Wanneer u op de knop **Creëer nieuwe** hebt geklikt, wordt het dialoogvenster **Maak een nieuwe gebeurtenissen-export-database aan** geopend.



4. Voert u het bestandsadres in waarin u de database wilt opslaan. Let erop **niet** het installatieadres van de ELS-Software te kiezen!

Het volgende dialoogvenster wordt geopend:



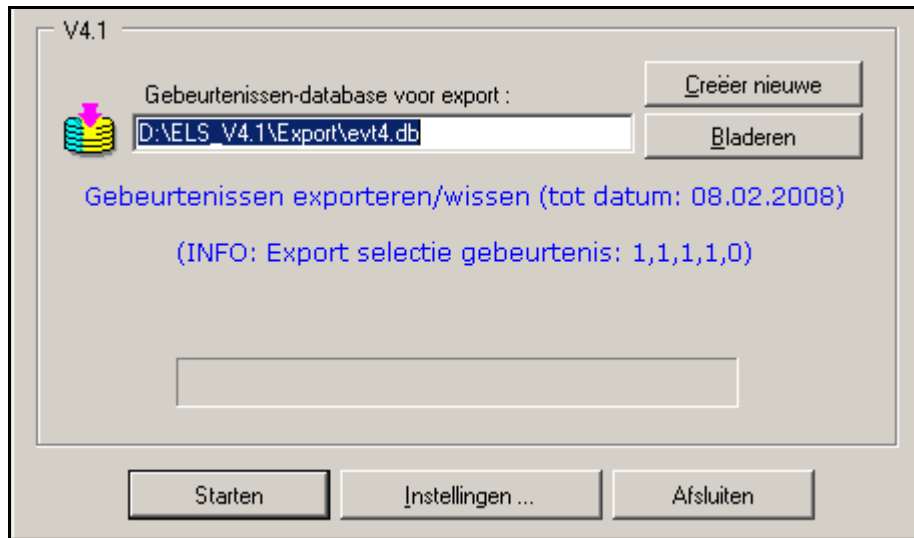
5. Wanneer u het gewenste adres gekozen hebt, bevestigt u dan uw invoer met **Ja**.

Nu wordt het volgende dialoogvenster geopend:



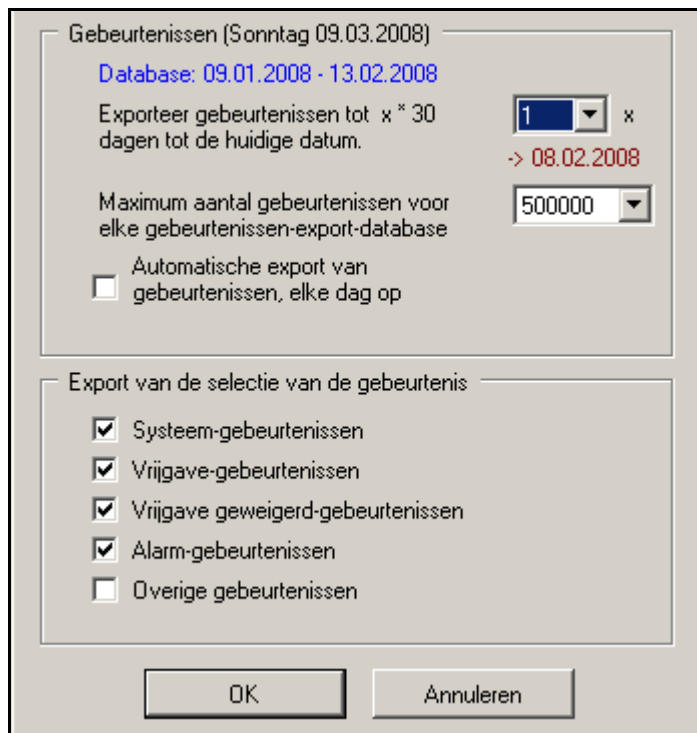
6. Bevestigen met **OK**.

U keert nu terug naar het dialoogvenster **Gebeurtenissen exporteren / wissen** en kunt uw instellingen voor de export van de gebeurtenissen uitvoeren.



7. Op de knop **Instellingen** klikken.

Het dialoogvenster **Instellingen...** wordt geopend.



8. Het tijdvak (tot x * 30 dagen) aangeven waarbinnen de gebeurtenissen in de ELS-database (els4.db) moeten blijven.
9. Het maximum aantal gebeurtenissen voor elke gebeurtenissenexport-database (evt4.db) aangeven.



Let op! Als het ingestelde maximum aantal gebeurtenissen in de exportdatabase bereikt is, wordt het dagtotaal nog afgesloten. De gebeurtenissenexport-database krijgt een andere naam (20080101-evt4.db) en er wordt een nieuwe lege evt3-database aangemaakt, die voor de volgende operatie beschikbaar is.

10. Wanneer u de optie **Automatische export van gebeurtenissen, elke dag op dezelfde tijd** kiest, wordt een veld actief waarin u het tijdstip kunt aangeven voor de export, welke middels de **Line-Server 1** wordt uitgevoerd.

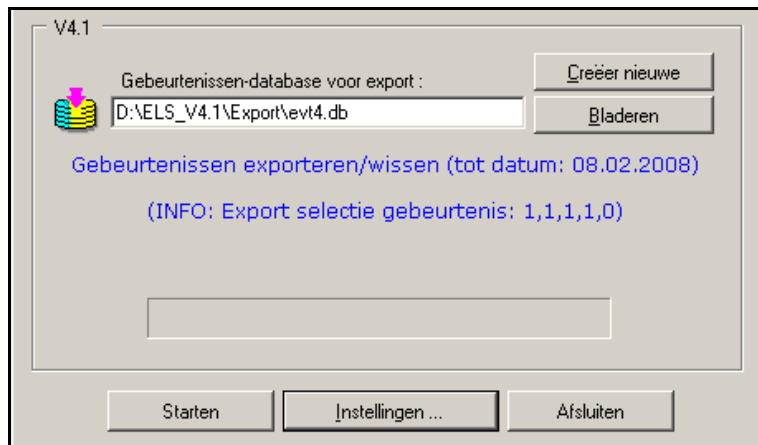
11. De te exporteren gebeurtenissen selecteren.



Let op! Als u geen van de 5 mogelijke gebeurtenisgroepen selecteert, vindt geen export plaats. Alleen de gebeurtenissen tot de geselecteerde datum worden dan gewist.

12. Uw ingevoerde waarden met **OK** bevestigen.

U komt nu weer terug bij het dialoogvenster **Gebeurtenissen exporteren / wissen**.



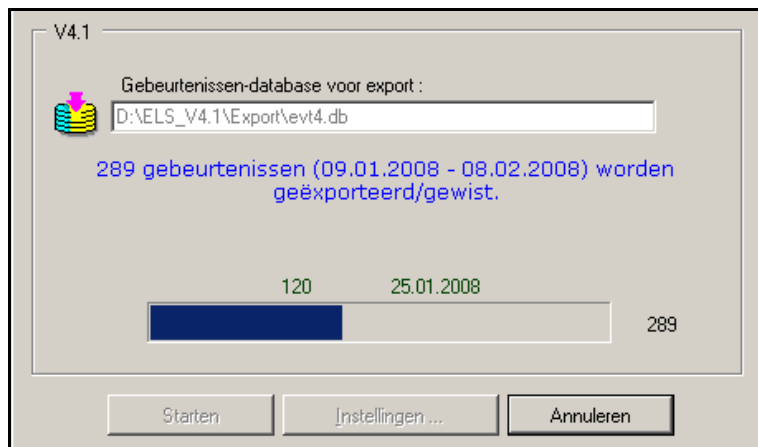
13. Op de knop **Starten** drukken om de export op gang te brengen.

Het volgende dialoogvenster wordt geopend:



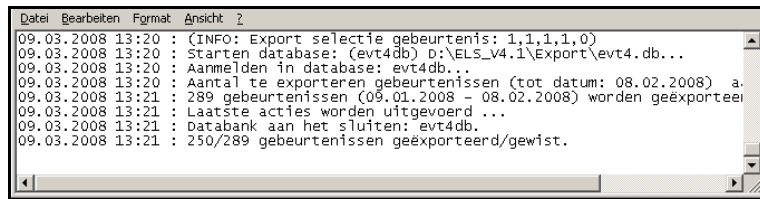
14. Wanneer u de export op gang wilt brengen op **Ja** klikken.

Het volgende dialoogvenster wordt geopend:



De export wordt uitgevoerd. De exportdatum komt overeen met de systeemdatum in de gebeurtenissen. Later ingelezen gebeurtenissen (zoals die uit de off line-systemen) worden om deze reden evengoed in de database weergegeven.

Er wordt automatisch een log-bestand bijgehouden: evtX-exp.txt



```
09.03.2008 13:20 : (INFO: Export selectie gebeurtenis: 1,1,1,1,0)
09.03.2008 13:20 : Starten database: (evt4db) D:\ELS_V4.1\Export\evt4.db...
09.03.2008 13:20 : Aankomsten in database: evt4db...
09.03.2008 13:20 : Aantal te exporteren gebeurtenissen (tot datum: 08.02.2008) a.
09.03.2008 13:21 : 289 gebeurtenissen (09.01.2008 - 08.02.2008) worden geëxporteerd
09.03.2008 13:21 : Laatste acties worden uitgevoerd ...
09.03.2008 13:21 : Databank aan het sluiten: evt4db.
09.03.2008 13:21 : 250/289 gebeurtenissen geëxporteerd/gewist.
```

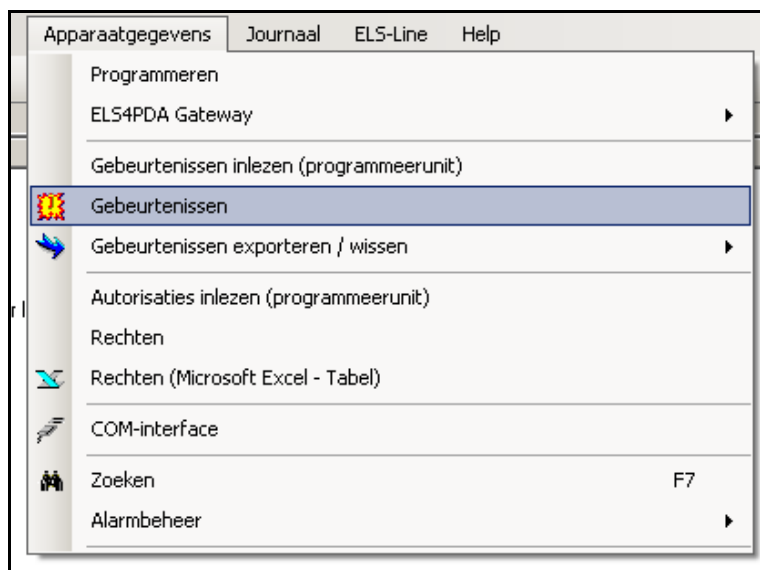
In de laatste regel (250/289) wordt het deel van daadwerkelijk in de export-database ingelezen gebeurtenissen (250) op het totale aantal gebeurtenissen in de ELS-database (289) getoond.



Let op! Als u in de instellingen alle gebeurtenisgroepen hebt geselecteerd worden 289 op 289 gebeurtenissen geëxporteerd.

Alle gebeurtenissen binnen het geselecteerde tijdsinterval worden altijd gewist. Dit is belangrijk om de database niet te groot te laten worden (meer dan 1GB) en de prestaties van de ELS-software niet aanzienlijk te verminderen. Als er geen gebeurtenissen zijn geselecteerd worden de gebeurtenissen nu gewist.

Om de weergave van een exportdatabase te zien kunt u op de volgende wijze te werk gaan:



1. In de menulijst met de linker muisknop op **Apparaatgegevens** klikken.
2. De cursor naar de suboptie **Gebeurtenissen** brengen.

Nu opent zich het dialoogvenster **Gebeurtenissen zoeken**.

Database : els4db:els4

Zoekinstellingen

Omschrijving gebeurtenis : <Alle gebeurtenissen>

Periode : 07.02.2008 00:00 — 13.02.2008 23:59

☒ <Alle aanvullende informatie>

| Aanvullende informatie | S-ID | Transp. | Laatste gebeurtenis... |
|------------------------|------|---------|------------------------|
| [DOM RF NetManager] | | | 2008-02-13 15:18 |
| Verbinding herstelt | | | 2008-02-13 13:09 |
| Verbindingsfout | | | 2008-02-07 16:02 |

☒ <Alle apparaten>

| Apparaat/Omschrijving | App-ID | Lezer |
|--|--------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM AccessManager | 10017 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM AccessManager | 10021 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM Protector online | 10019 | |

Sorteren op ...

☒ Gebeurtenisdatum

☐ Vign.

OK

Annuleren

3. Op de knop met de drie puntjes klikken om de exportdatabase te zoeken.

Nu opent zich het dialoogvenster **ELS-(export)-database openen**.

Export

evt4.db

Dateiname: evt4.db

Dateityp: Bestanden ELS-database (*.evt4.db;*.els4.db)

Öffnen

Abbrechen

4. De gewenste exportdatabase selecteren en op **Öffnen** [openen] klikken.



Let op! U kunt ook andere opgeslagen databaseën inzien.

U keert nu weer terug naar het dialoogvenster **Gebeurtenissen zoeken**.

Database: evt4db:d:\els_v4.1\export\evt4.db

Zoekinstellingen

Omschrijving gebeurtenis: <Alle gebeurtenissen>

Periode: 04.12.2007 00:00 — 07.02.2008 23:59

☒ <Alle aanvullende informatie >

| Aanvullende informatie | S-ID | Transp. | Laatste gebeurtenis... |
|--------------------------------|--------|---------|------------------------|
| [DOM RF NetManager] | | | 2008-02-07 11:17 |
| RF Qualität: 00 <+> | | | 2008-02-07 10:17 |
| 00.216CC816 <Unbekannter Name> | | | 2008-02-05 13:39 |
| 00.35CD1E10 <Unbekannter Name> | | | 2008-02-03 11:31 |
| 00.0DD70412 <Unbekannter Name> | | | 2008-02-03 11:30 |
| Mustermann (Papierlager) | 100015 | | 2008-02-03 11:12 |
| *Mustermann | 100015 | | 2008-02-03 11:11 |

☒ <Alle apparaten>

| Apparaat/Omschrijving | App-ID | Lezer |
|--|--------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM AccessManager | 10017 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM AccessManager | 10021 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 70919943 | 10008 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM Protector online | 10011 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM Protector online | 10012 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM Protector online | 10015 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> DOM Protector online | 10019 | |

Sorteren op ...

☒ Gebeurtenisdatum

☐ Vignr.

OK

Annuleren

Nu kunt u de gebeurtenissen van de geselecteerde apparaten laten weergeven.

A1.13 Multi-line inrichten (1-plaats-versie zonder client-server)

Als u zeer veel apparaten online beheert en het aantal gebeurtenissen dat gelijktijdig optreedt, zeer hoog is, dan kan het zinvol zijn om het aantal apparaten te verdelen over meerdere ELS-lines (Multi-Line).

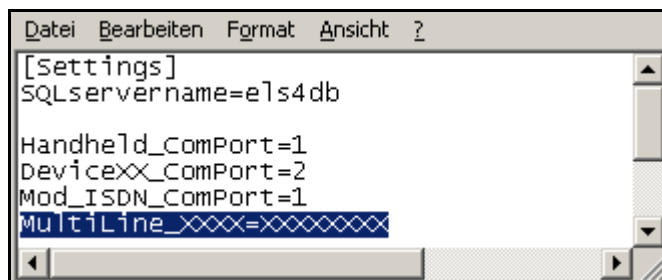
Onder bepaalde omstandigheden kan de inzet van een Multi-Line reeds bij minder dan 96 eindapparaten zinvol zijn, b.v. als er veel gebeurtenissen tegelijkertijd gegenereerd worden of om in het geval van storing de foutopsporing te vergemakkelijken.



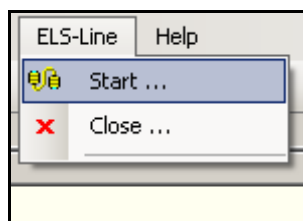
Let op! Vanaf ELS-software versie 2.1d kan een multi-line worden ingericht. Als u via RS232 of M-Bus aangesloten apparaten in de ELS-Line wilt gebruiken heeft u per line een vrije COM-interface nodig. Voor apparaten die via DOM NetManager resp. DOM RF NetManager worden gebruikt is dit niet nodig.

Voer hiervoor de volgende stappen uit:

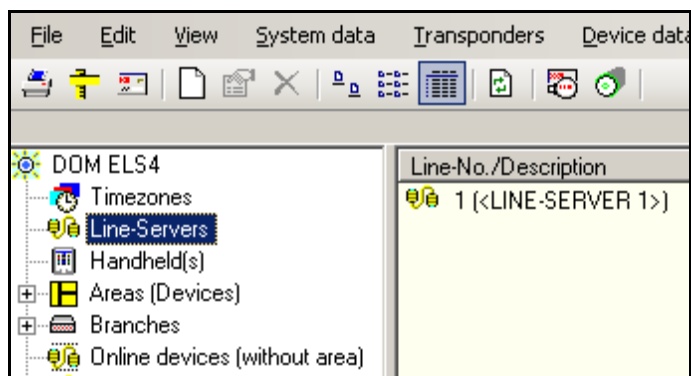
U krijgt van ons een bestand met een activeringscode. Deze moet u in het Ini-bestand van de ELS-software invoeren.



1. Open met de Tekst-editor van Windows het bestand els4.ini in de ELS-directory.
2. Voer onder instellingen de regel **MultiLine_XXX=XXXXXXXXXX** in. Vervang XXXX-XXXXXXXXX door **Uw activeringscode**.
3. Sla op en sluit het bestand.
4. Leg voor elke verdere line die u wilt gebruiken, een aparte map aan in de ELS-directory (b.v. LINE2, LINE3,...), waarin de line geïnstalleerd moet worden.
5. Start de ELS-software.



In het menu **ELS-Line** valt het submenu Eigenschappen weg.

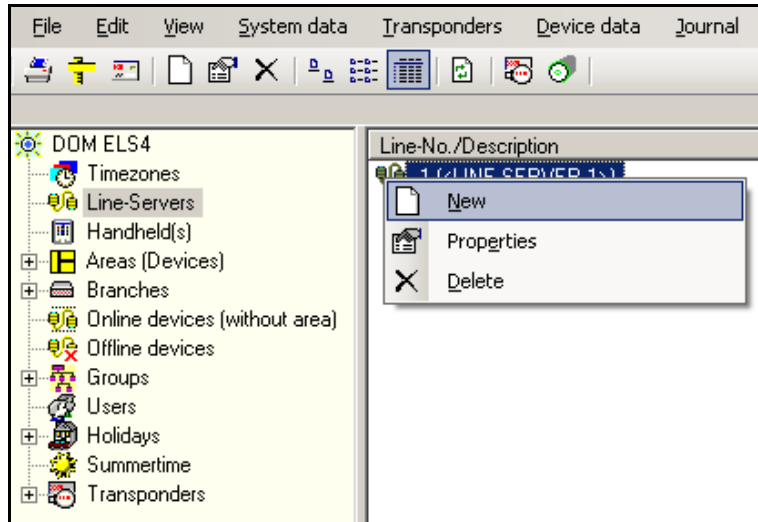


De invoer **Line-Server** werd aangevuld in het Explorer-venster.

Line-server aanmaken

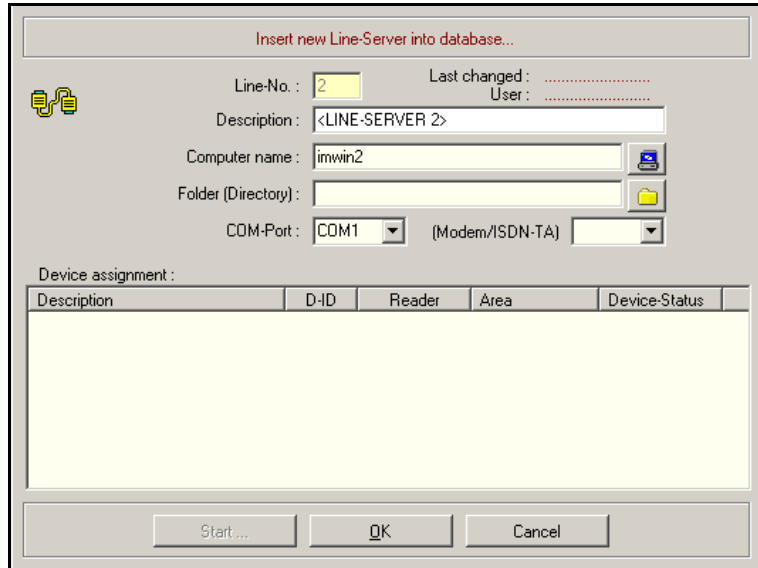
Als default line is reeds de line-server 1 ingericht. Deze line-server kan niet verwijderd worden. U kunt echter de naam van de line-server wijzigen.

Om een nieuwe line-server aan te maken voert u de volgende stappen uit:



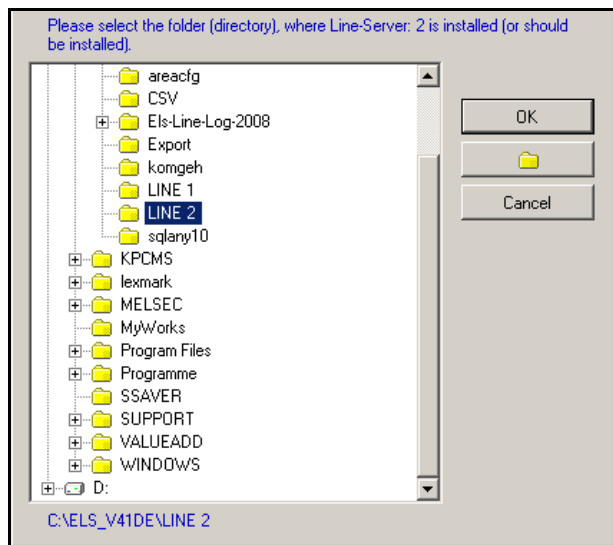
1. Klik met de rechter muistoets op de line-server en kies het subpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Line-server-beheer** gaat open.



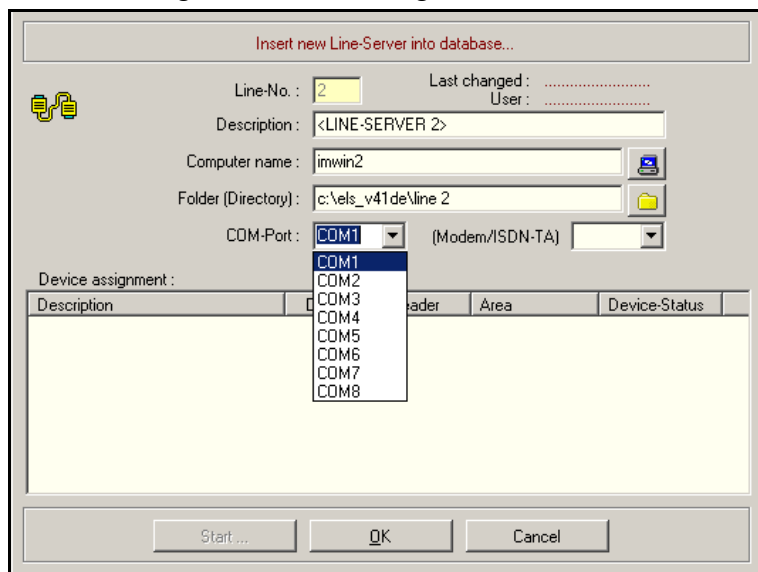
2. Voer een beschrijving in.
3. Een computernaam hoeft u niet dwingend op te geven, aangezien er hier sprake is van een versie met 1 plaats (bij client-server versie onder bepaalde omstandigheden noodzakelijk).
4. Klik op het mapsymbool.

Het dialoogvenster **Map zoeken** gaat open.



5. Klik de map aan die u van tevoren in de ELS-directory voor deze line heeft aangemaakt en bevestig met **OK**.

U keert terug naar het dialoogvenster Line-server-beheer.

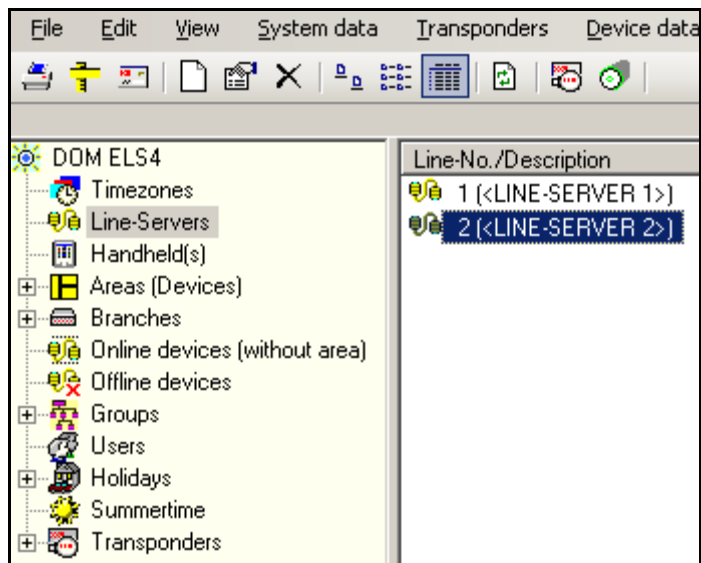


6. Geef de COM-interface voor deze line op en klik op **OK**.

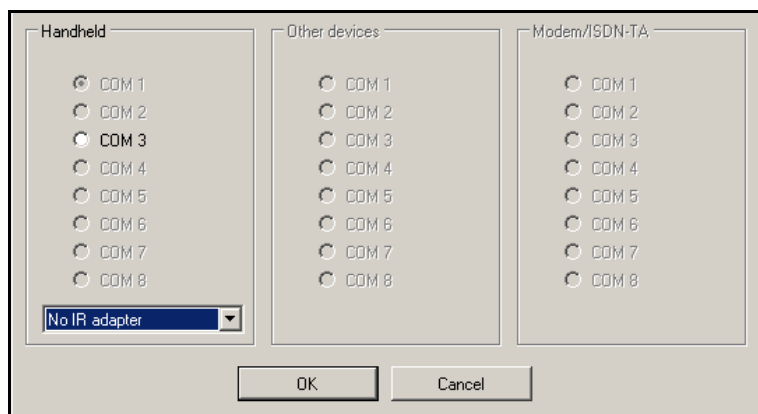


Let op! De COM-interface wordt niet gebruikt als aan deze line alleen apparaten zijn toegewezen die via de DOM NetManager of deDOM RF NetManager zijn verbonden.

U keert terug naar het databasevenster.



De ELS-line verschijnt in het overzichtvenster.

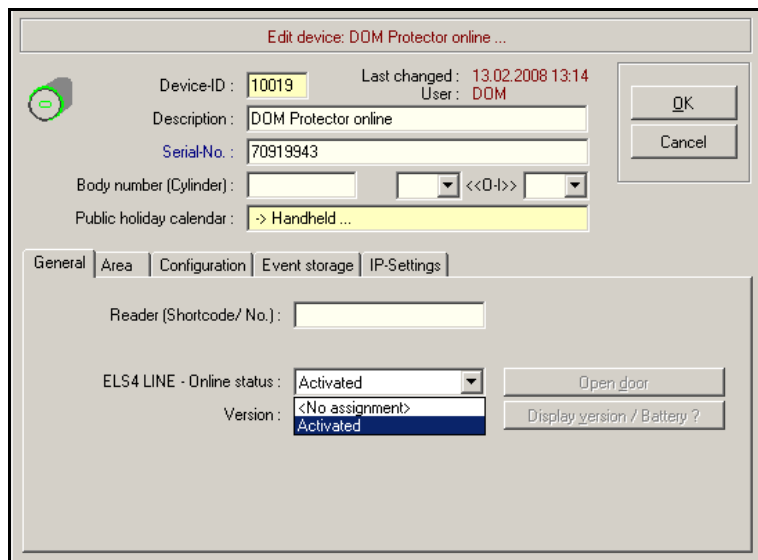


Let op! In het dialoogvenster Communicatieaansluiting kunt u geen andere instellingen voor de line uitvoeren. De instelling van de COM-interface gebeurt uitsluitend via het line-server-beheer.

Apparaat toekennen aan een lijn

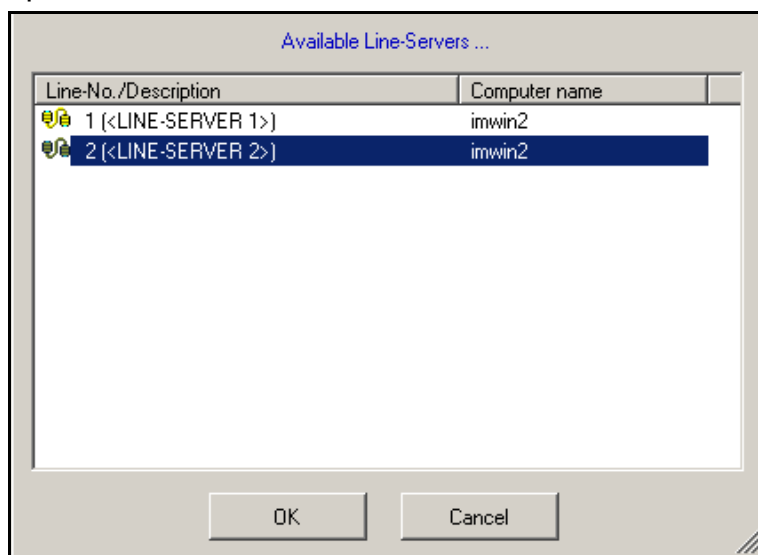
Voer de volgende stappen uit:

1. Open het apparaatbeheer van het apparaat, dat u wilt toekennen aan een ELS-line.



2. Zet de online-status op **Geactiveerd** en klik op **OK**.

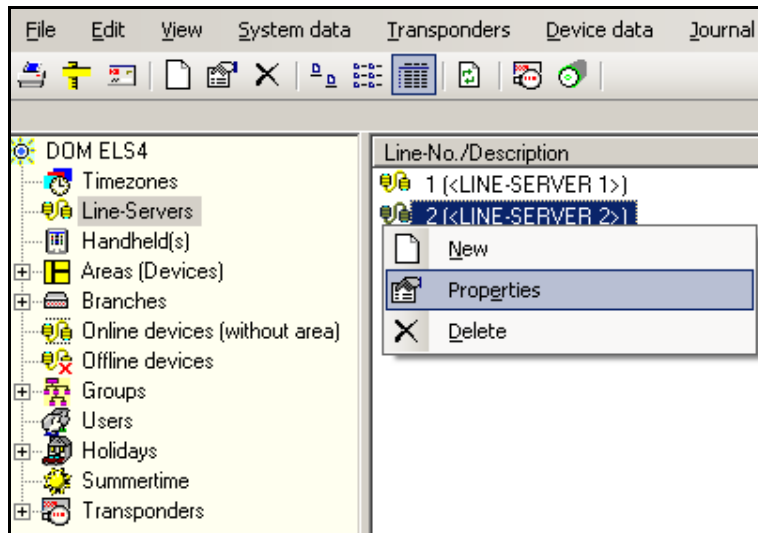
Als er meer dan één line is, dan gaat het dialoogvenster **Line-server toekennen** open.



3. Selecteer de line-server, waaraan u het apparaat wilt toekennen en bevestig met **OK**.

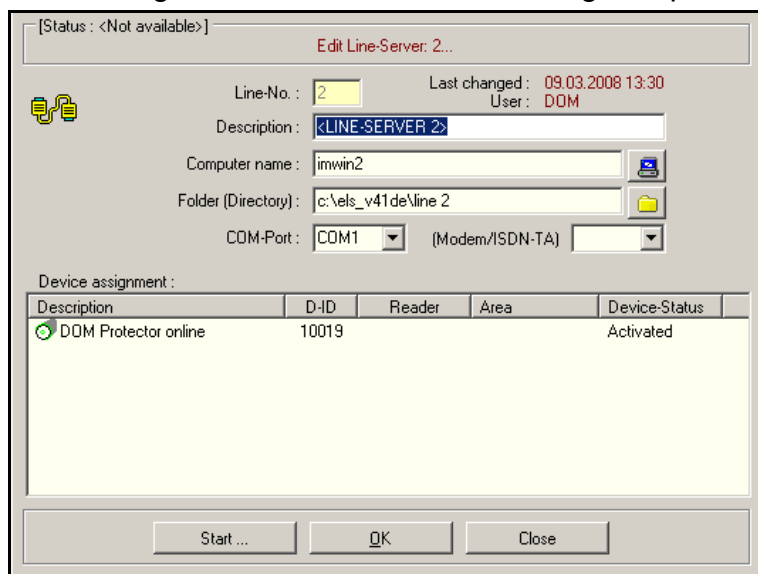
Apparaten van een ELS-line laten tonen

Voer de volgende stappen uit:



1. Klik met de rechter muistoets op de line-server en kies het subpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Line-server-beheer** gaat open.



In het lijstvenster wordt het apparaat dat u heeft toegekend aan de line, getoond.



Let op! Als de line 1 (default-line) niet is gestart, dan wordt het item **Geldig van ... tot** niet automatisch gecontroleerd. Zodra de line 1 gestart wordt, volgt de opvraging. Wij raden daarom aan om de line 1 altijd gestart te laten.

Inhoud hoofdstuk A2

| | | |
|-----------|--|----------|
| A2 | Projectmodule | 1 |
| A2.1 | Projectmodule installeren | 1 |
| A2.2 | Procedure in de projectmodule | 2 |
| A2.3 | Projecten aanmaken | 3 |
| A2.4 | Gemeenschappelijke apparaten aanmaken (voor alle projecten) | 7 |
| A2.5 | Gebruiker en projecten..... | 10 |
| A2.6 | Gemeenschappelijke apparaten aanmaken en tonen bij project X | 13 |
| A2.7 | Individueel beheer van de afzonderlijke projecten | 15 |
| A2.8 | Tijdzones en feestdagen | 15 |
| A2.9 | Projectmodule online | 15 |

A2 Projectmodule

In de projectmodule kunnen met een softwarelicentie meerdere klanten (projecten) in een databank beheerd worden. Elke project heeft zijn eigen apparaten en stamrecords. Bovendien is het mogelijk om apparaten en stamrecords toe te kennen aan een bovengeschiedte project (project 0), die toegang heeft tot alle apparaten en stamrecords. Deze zo gedefinieerde apparaten en stamrecords zijn dan beschikbaar voor alle projecten.

In de bovengeschiedte project-modus (project 0) worden alle afdelingen, groepen, apparaten en stamgegevens getoond, die werden aangemaakt, onafhankelijk van het feit wie iets heeft aangemaakt.

In de ondergeschiedte project-modus worden alleen die componenten getoond, die zijn toegekend aan de betreffende project. Project 1 kan het bereik van project 2 niet inzien. Apparaten van project 1 kunnen niet door project 2 gemanipuleerd worden enz.



Aanwijzing! Alle apparaten en stamrecords die werden toegekend aan de bovengeschiedte project 0, worden door de ELS-software als

„Gemeenschappelijke apparaten" resp. stamrecords beschouwd.

Gemeenschappelijke apparaten en stamrecords worden de ondergeschiedte project pas getoond, als deze ook werden aangemaakt in de ondergeschiedte project-modus. Wijzigingen aan een gemeenschappelijk apparaat resp. stamrecord kan alleen de bovengeschiedte project 0 aanbrengen.

Gemeenschappelijke apparaten resp. stamrecords worden in het databankvenster voorgesteld in blauwe tekst.

In het standaardgeval worden per licentie 10 projecten vrijgeschakeld. Het aantal apparaten en stamrecords dat beheerd kan worden, wordt verdeeld over de afzonderlijke projecten. Via uitbreidingsmodules kunt u de capaciteit van uw databank en het aantal gewenste projecten individueel verhogen.

In wat volgt worden de uitbreidingen van de basismodule door de inzet van de project-module beschreven. Dit hoofdstuk is bedoeld als aanvulling tot het softwarehandboek, dat de bediening van de basismodule beschrijft, en mag in geen geval als losstaand van het handboek beschouwd worden. Hoe u gebruikers, afdelingen, groepen en transponders in principe beheert, kunt u afleiden uit de beschrijving van de basismodule.

A2.1 Projectmodule installeren

Als u nog geen ELS-software geïnstalleerd heeft, dan gaat u te werk zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de softwarebeschrijving van de basismodule.

Als u de basismodule reeds geïnstalleerd heeft, dan voert u een software-upgrade uit zoals beschreven in hoofdstuk 5.11 van de softwarebeschrijving bij de basismodule.

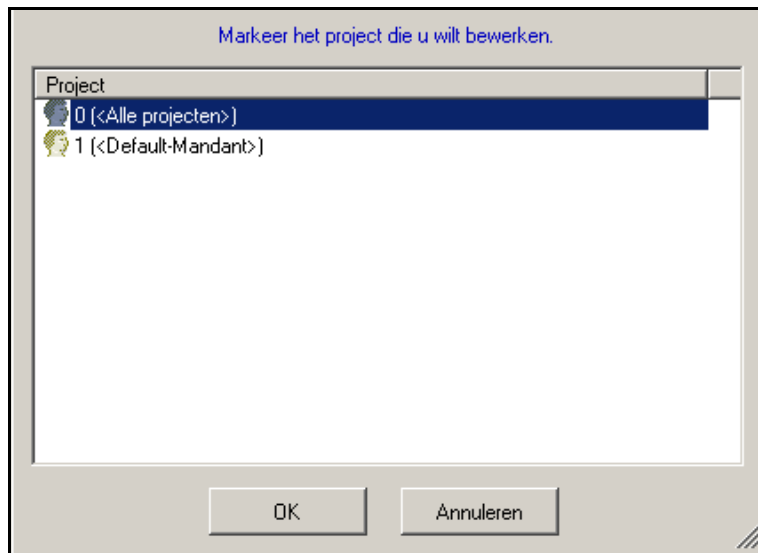
A2.2 Procedure in de projectmodule

Opdat u steeds het overzicht over het projectbeheer behoudt, raden wij u de volgende procedure aan:

1. Maak eerst de project aan die u wilt beheren.
2. Als er eindapparaten zijn die door alle projecten gebruikt worden, dan maakt u deze apparaten eerst aan in de bovengeschiedte modus (project 0), b.v. een programmeerunit.
3. Als u de software als klantversie gebruikt, dan maakt u voor elke project (klant) een gebruiker aan en geeft de bijhorende toegangsgegevens door aan de klant. Zo garandeert u dat elke klant alleen zijn installatie-informatie inzien en bewerken kan.
4. Als u de software als handelaarversie gebruikt en niemand anders toegang heeft tot de software, dan heeft u geen verdere gebruikers nodig.
5. Ga naar de project die u wilt beheren, resp. meld u aan met uw toegangsgegevens.
6. Maak de gemeenschappelijke apparaten uit het bovengeschiedte bereik aan, aangezien deze nog niet zichtbaar zijn (u heeft de bijhorende serienummers nodig).
7. Maak nu afdelingen, groepen, apparaten en transponders aan overeenkomstig de beschrijving bij de basismodule.
8. U kunt tijdzones en feestdagen aanmaken, die alle projecten dan kunnen gebruiken.

A2.3 Projecten aanmaken

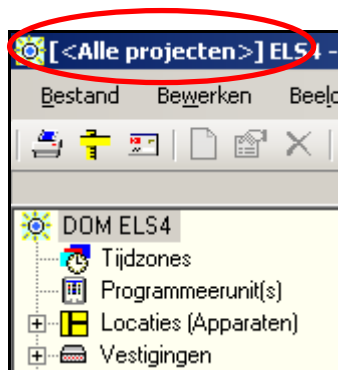
Als u de ELS-software gestart en u ingelogd heeft, dan gaat het dialoogvenster **Projecten selecteren...** open.



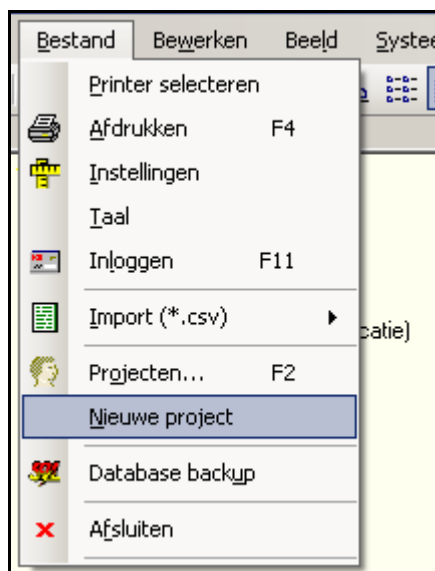
Aanwijzing! U kunt nu in de bovengeschiedte modus (project 0) nieuwe projecten aanmaken. Naast de bovengeschiedte project 0 is reeds een project 1 aangemaakt.

1. Kies met de linker muistoets **0 (Alle projecten)** en klik op **OK**.

Het **Databankvenster** gaat open.



In de titelbalk kunt u altijd aflezen in welke projectmodus u zich op dit moment bevindt.



Aanwijzing! Een aangemaakte project kan niet meer verwijderd worden!

2. Klik met de linker muistoets op **Bestand** en kies het subpunt **Nieuwe project**.

Het dialoogvenster **Projectenbeheer** gaat open.

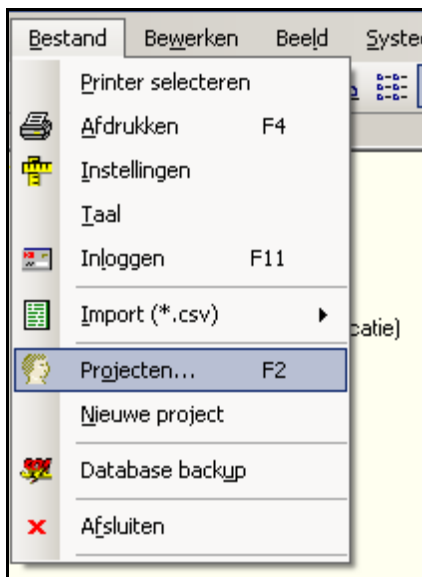


Nieuw project in database invoeren...

Projectnummer 2 Laatste wijziging :
door gebruiker :
Omschrijving :
OK Annuleren

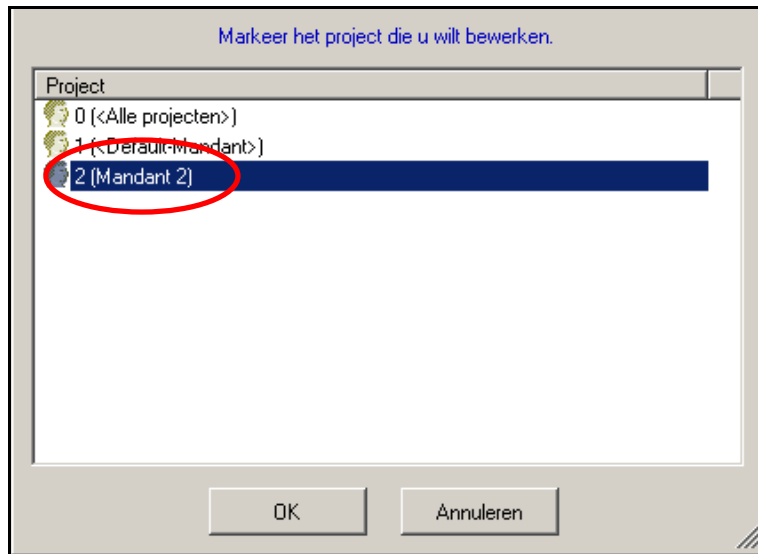
3. Voer een zinvolle beschrijving (b.v. de naam van de klant) in en klik op **OK**.

U keert terug naar het databankvenster.



4. Klik met de linker muistoets op **Bestand** en kies het subpunt **Projecten....**

Het dialoogvenster **Projecten selecteren...** gaat open.



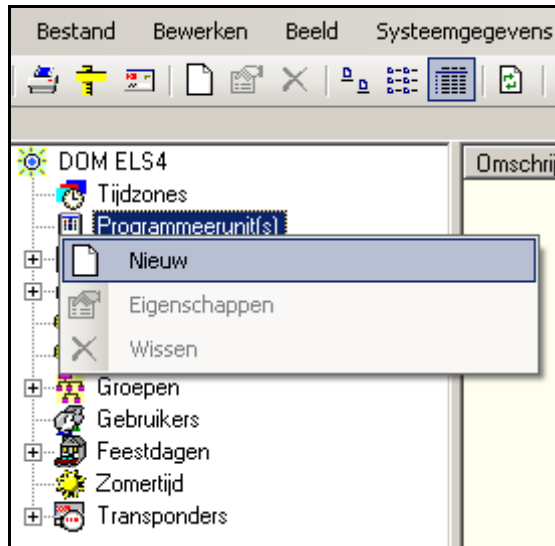
De door u aangemaakte projecten (hier: Mandant 2) wordt getoond in het lijstveld.

Herhaal het proces tot u het gewenste aantal projecten heeft aangemaakt.

A2.4 Gemeenschappelijke apparaten aanmaken (voor alle projecten)

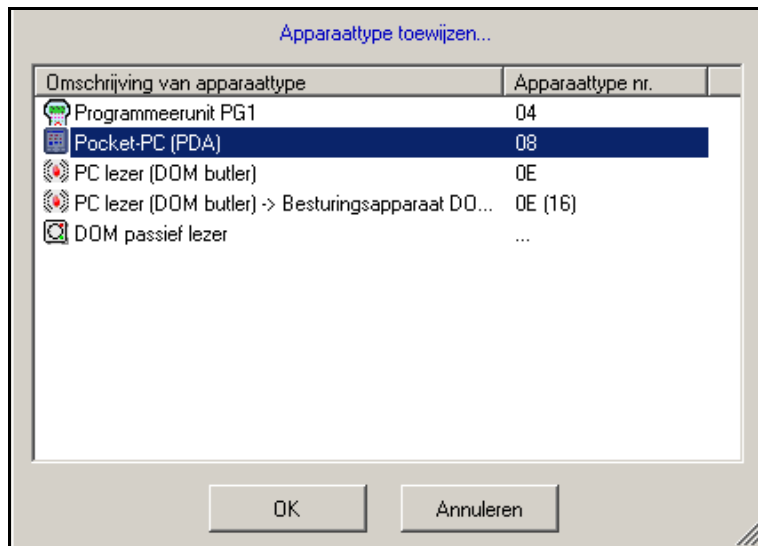
Nadat u alle vereiste projecten heeft aangemaakt, maakt u de apparaten aan die voor alle projecten beschikbaar moeten zijn (gemeenschappelijke apparaten).

Voer de volgende stappen uit:



1. Klik met de rechter muistoets b.v. op **Programmeerunit(s)** en kies het subpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuw programmeerunit aansluiten...** gaat open.



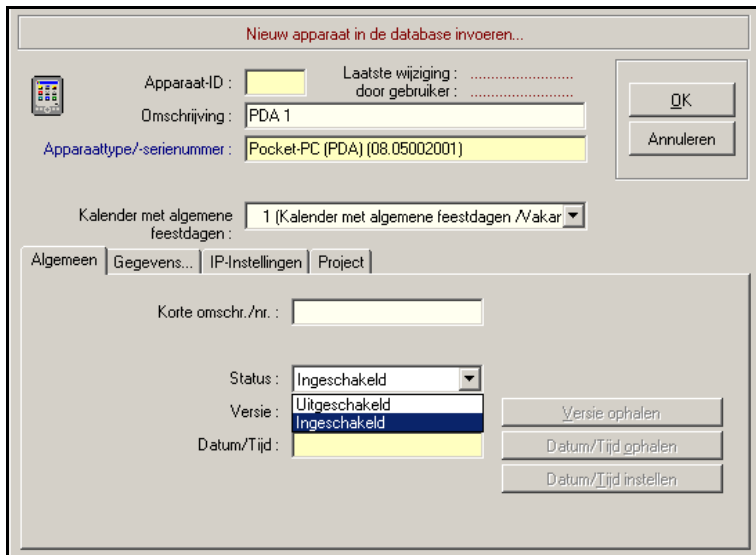
2. Selecteer het Pocket-PC (PDA) dat u wilt aanmaken, en klik op **OK**.

Het volgende dialoogvenster gaat open.



Aanwijzing! Het serienummer bevindt zich op de apparaatpas van het apparaat.

3. Voer het serienummer in en bevestig met **OK**.



4. Vul de velden op de registerkaarten **Algemeen** en **Gegevens** in overeenkomstig de beschrijving bij de basismodule (hoofdstuk 10).



Aanwijzing! Op de registerkaart **Algemeen** is de status op **Ingeschakeld** gezet en deze mag niet gewijzigd worden.

Nieuw apparaat in de database invoeren...

Apparaat-ID : Laatste wijziging :
door gebruiker :

Omschrijving : PDA 1

Apparaattype/-serienummer : Pocket-PC (PDA) (08.05002001)

Kalender met algemene feestdagen : 1 (Kalender met algemene feestdagen /Vakar)

Algemeen | Gegevens... | IP-Instellingen | Project

Project : 0 (<Alle projecten>)
0 (<Alle projecten>)
1 (<Default-Mandant>)
2 (Mandant 2)

OK
Annuleren

5. Selecteer op de registerkaart **Project** de invoer **0 (Alle projecten)**, aangezien u een gemeenschappelijk apparaat wilt aanmaken, en bevestig met **OK**.

U keert terug naar het databankvenster.

Bestand Bewerken Beeld Systeemgegevens Transponders Apparaatgegevens Journaal E

PDA 1

| Omschrijving | Apparaattype | Korte omschr./nr. | Proj. |
|--------------|-----------------|-------------------|-------|
| PDA 1 | Pocket-PC (PDA) | | 0 |

DOM ELS4

- Tijdzones
- Programmeerunit(s)
- Locaties (Apparaten)
- Vestigingen
- Online apparaten (zonder locatie)
- Offline apparaten
- Groepen
- Gebruikers
- Feestdagen
- Zomertijd
- Transponders

In het Explorer-venster wordt u het nieuwe apparaat met de verwijzing naar de project 0 getoond.

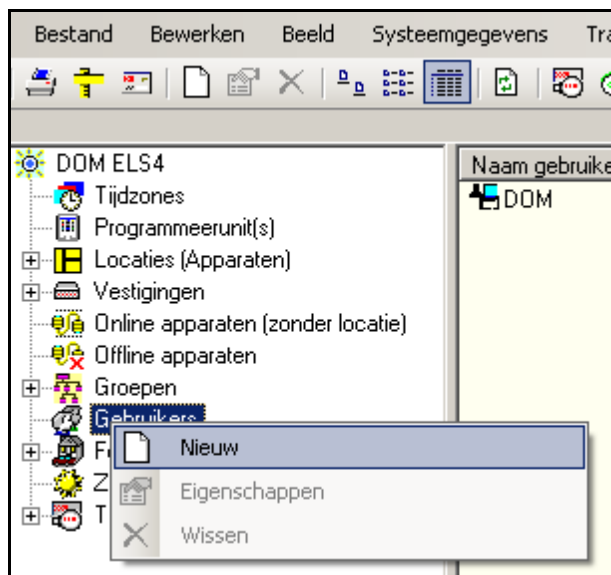
A2.5 Gebruiker en projecten

Als u de projectmodule als zuivere handelaarversie gebruikt en u zorgt voor de installaties van uw klanten en beheert deze, dan heeft u naast de systeemgebruiker geen andere gebruikers nodig. U kunt via de toets F2 van de ene naar de volgende project gaan.

Bij een gebruik als klantversie, waarbij de klanten zelfstandig hun installaties beheren, is het zinvol om voor elke project een aparte gebruiker aan te maken. De toekenning gebeurt dan in het gebruikerbeheer.

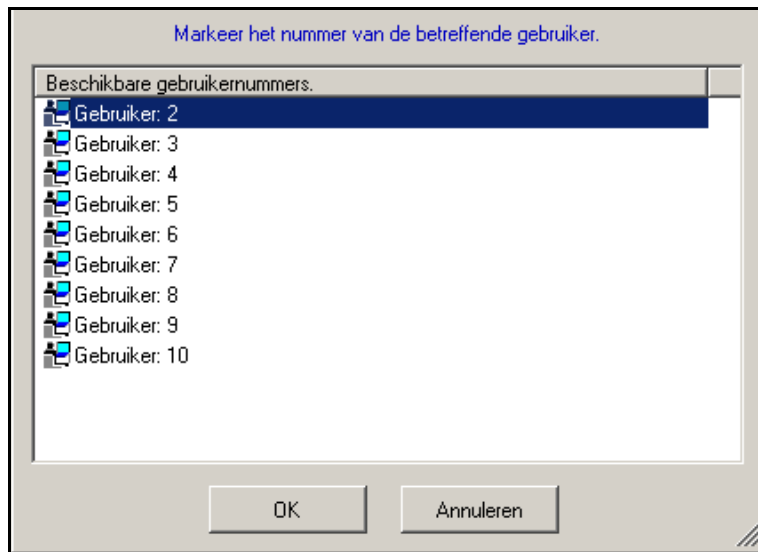
Met de toegangsgegevens moet de project zich eerst aanmelden en hij heeft geen mogelijkheid om gegevens van andere projecten in te zien resp. te wijzigen.

Als u voor uw projecten gebruikers wilt aanmaken, dan voert u de volgende stappen uit:



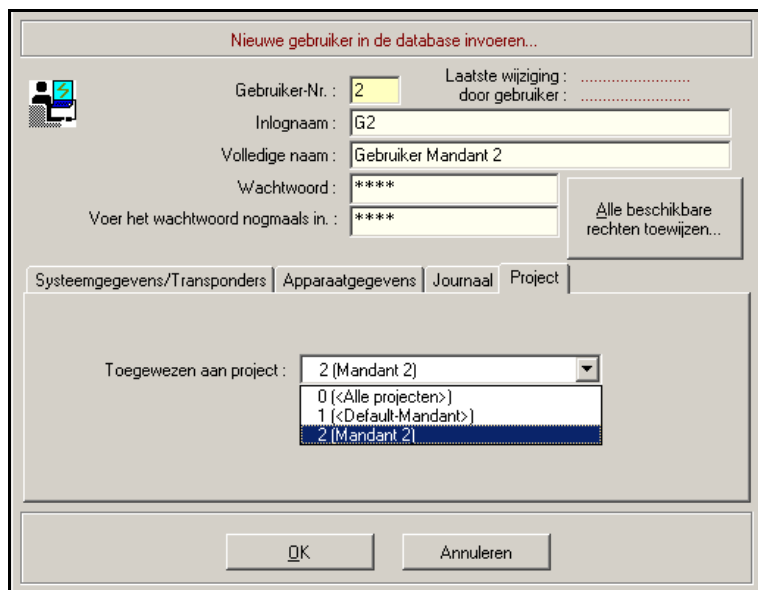
1. Klik met de rechter muistoets op **Gebruikers** en kies het subpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuwe gebruiker installeren...** gaat open.



2. Selecteer de gewenste gebruiker en bevestig met **OK**.

Het dialoogvenster **Gebruikerbeheer** gaat open.

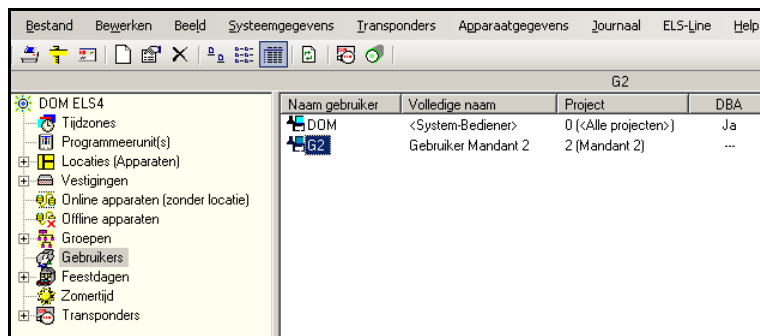


3. Ken op de registerkaart **Project** een project toe en klik op **OK**.



Aanwijzing! Als de gebruiker zich nu met de login-naam en het wachtwoord aanmeldt, dan worden alleen die apparaten, stamgegevens, afdelingen en groepen getoond, die bij deze project horen.

U keert terug naar het databankvenster.



The screenshot shows a software window titled 'G2'. On the left is a tree view with the following items: DOM ELS4, Tijdzones, Programmeerunit(s), Locaties (Apparaten), Vestigingen, Online apparaten (zonder locatie), Offline apparaten, Groepen, Gebruikers, Feestdagen, Zomertijd, and Transponders. The 'Gebruikers' item is selected. On the right is a table with the following columns: Naam gebruiker, Volledige naam, Project, and DBA. The table contains two rows: one for 'DOM' and one for 'G2'.

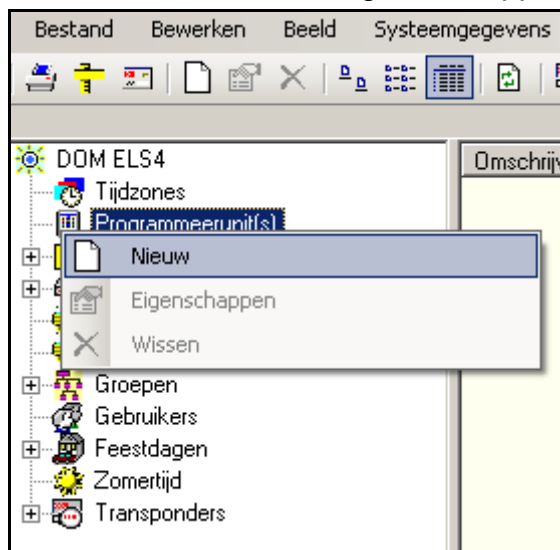
| Naam gebruiker | Volledige naam | Project | DBA |
|----------------|---------------------|----------------------|-----|
| DOM | <System-Bediener> | 0 (<Alle projecten>) | Ja |
| G2 | Gebruiker Mandant 2 | 2 (Mandant 2) | --- |

De door u aangemaakte gebruiker wordt u getoond. In de kolom Project herkent u aan welke project de gebruiker is toegekend.

A2.6 Gemeenschappelijke apparaten aanmaken en tonen bij project X

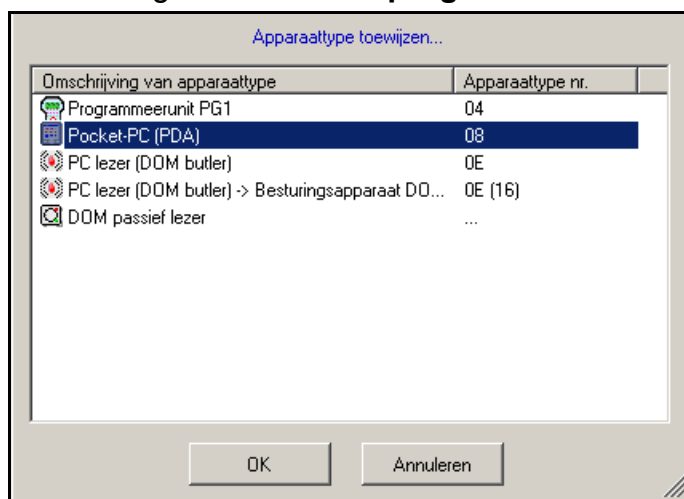
Gemeenschappelijke apparaten die werden aangemaakt in de bovengeschatte project-modus (project 0), worden niet direct in de individuele project-modus getoond. Niet elke project wilt zich apparaten laten tonen, die hij niet kan beheren. Daarom heeft elke project de mogelijkheid om te beslissen of hij zich de gemeenschappelijke apparaten laat tonen of niet.

Als u de gemeenschappelijke apparaten in een speciale projectmodus wilt laten tonen, dan voert u de volgende stappen uit:



1. Klik met de rechter muistoets b.v. op **Programmeerunit(s)** en kies het subpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuw programmeerunit aansluiten...** gaat open.



2. Selecteer het programmeerunit dat u wilt aanmaken, en klik op **OK**.

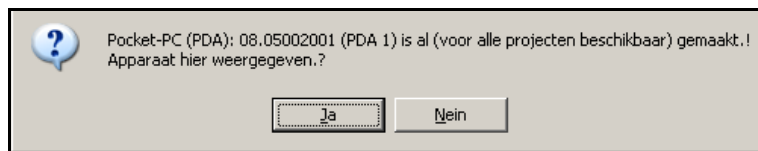
Het volgende dialoogvenster gaat open.



Aanwijzing! Het serienummer bevindt zich op de apparaatpas van het apparaat.

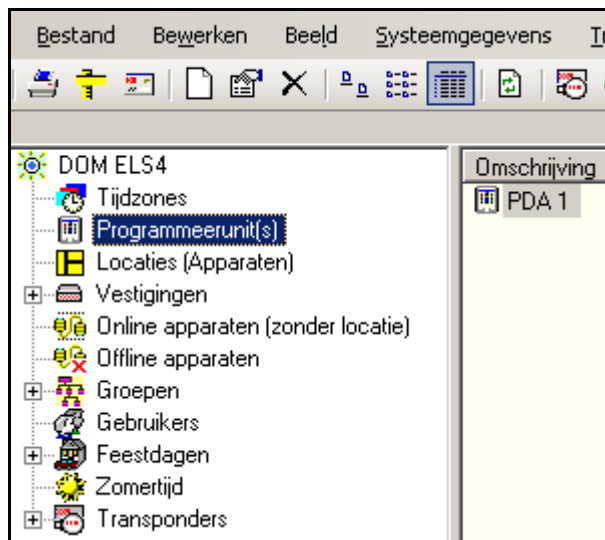
3. Voer het serienummer in en bevestig met **OK**.

Als u het juiste serienummer heeft ingevoerd en het apparaat reeds voor alle projecten beschikbaar werd aangemaakt, dan gaat het volgende dialoogvenster open.



Bevestig met **Ja**.

U keert terug naar het databankvenster.



Het gemeenschappelijke apparaat wordt u nu getoond in het Explorervenster.



Aanwijzing! Apparaten die beschikbaar zijn voor alle projecten, worden getoond met blauwe tekst. U kunt nu in de bovengeschiedte project-modus (project 0) wijzigingen aanbrengen aan het gemeenschappelijke apparaat.

A2.7 Individueel beheer van de afzonderlijke projecten

Opdat u steeds het overzicht behoudt, raden wij aan dat u altijd naar de betreffende projectmodus gaat om een project te beheren.

Het beheer van stamgegevens, tijdzones, feestdagen, afdelingen, groepen, apparaten en transponders resp. ID-sleutels gebeurt op dezelfde manier als in de basismodule en kan in de softwarebeschrijving van de basismodule nagelezen worden.

A2.8 Tijdzones en feestdagen

Tijdzones en feestdagen kunnen in principe door alle projecten aangemaakt en bewerkt worden.



Aanwijzing! Zodra met een tijdzone bevoegdheden zijn toegekend, kan deze tijdzone niet meer verwijderd worden.

A2.9 Projectmodule online

Als u een projectmodule combineert met de online-module, dan worden de afzonderlijke projecten beheerd zoals beschreven in hoofdstuk A1 Online-module.



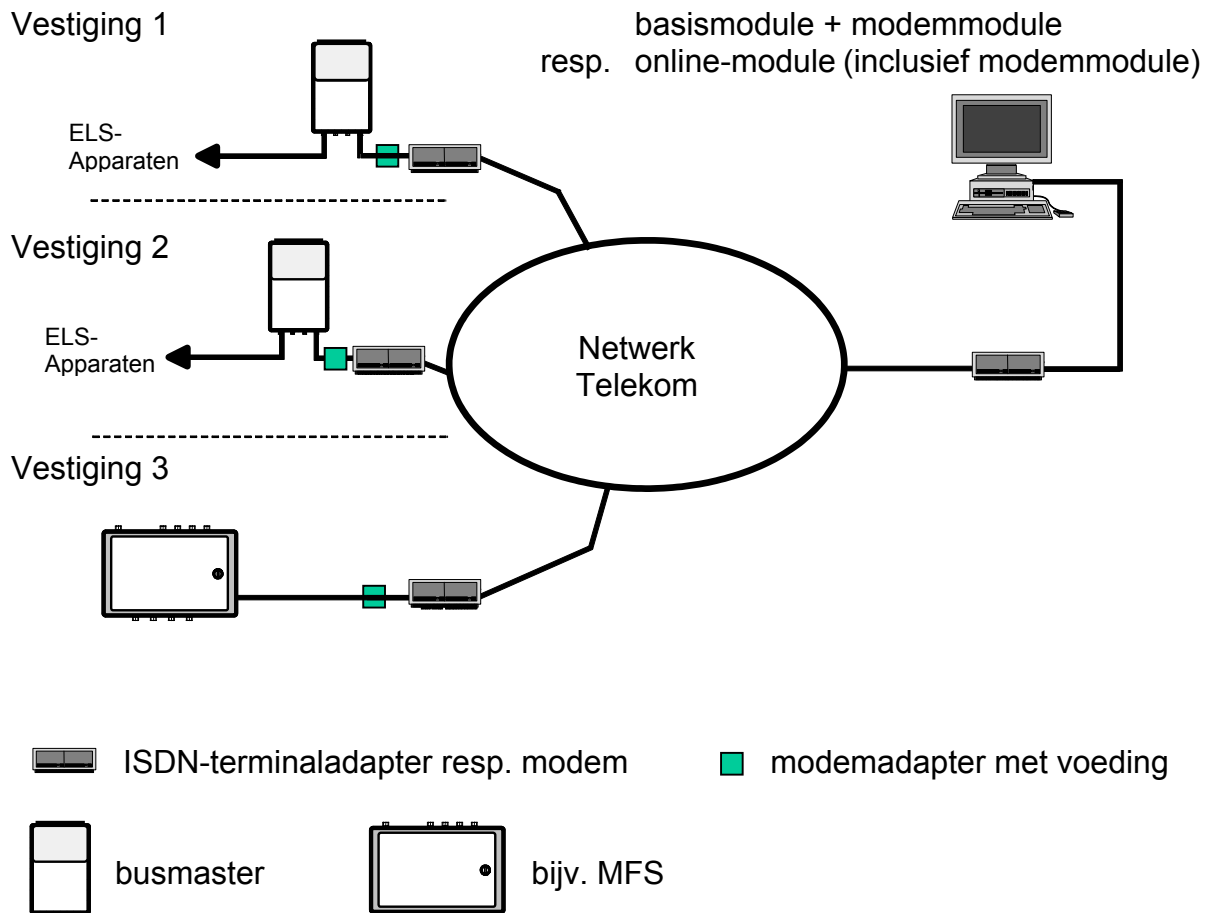
Aanwijzing! De ELS-line verschijnt alleen bij de bovengeschiedte project en kan diensgevolge ook alleen door project 0 gestart, gestopt en beheerd worden.

Inhoud hoofdstuk A3

| | | |
|-----------|--|----------|
| A3 | Modemmodule | 1 |
| A3.1 | Modemmodule installeren | 3 |
| A3.2 | Procedure in de modemmodule | 3 |
| A3.3 | Communicatie-interface selecteren | 4 |
| A3.4 | Het databankvenster in de modemmodule | 5 |
| A3.5 | Vestigingen aanmaken | 6 |
| A3.6 | Groepen aanmaken | 10 |
| A3.7 | Apparaten aanmaken | 12 |
| A3.8 | Apparaten aan een vestiging toewijzen | 13 |
| A3.9 | Gegevens uitwisselen met een vestiging | 18 |
| A3.10 | Modemmodule en online-module | 23 |

A3 Modemmodule

Met de modemmodule heeft u de mogelijkheid om behalve randapparatuur aangesloten op uw plaatselijke installatie, eveneens randapparatuur in vestigingen te beheren. U heeft per vestiging een modem met modemadapter resp. een ISDN-terminaladapter nodig.



U kunt in het vestiging één of meerdere apparaten beheren. Afhankelijk van de installatie kunt u direct een multifunctionele toegangsbesturing MFS aansluiten of door middel van een busmaster nog meer randapparatuur aansluiten (zie installatiehandleidingen en gebruiksaanwijzingen van de betreffende randapparatuur).



Aanwijzing! Het modem met modemadapter resp. de ISDN-terminaladapter behoren niet tot het leveringspakket van de modemmodule. U kunt echter alle componenten bij ons bestellen.

De modemmodule beheert de randapparatuur net zoals de basisversie van de ELS-software, alleen vindt de gegevensoverdracht naar de randapparatuur in de vestigingen nu via het telefoonnet plaats. De verbinding met het vestiging wordt na een succesvolle gegevensoverdracht automatisch verbroken, er bestaat geen online-verbinding met de randapparatuur. U kunt tijdens één verbinding meerdere apparaten beheren.

Wanneer u met de online-module werkt, is de modemmodule reeds bij de online-module inbegrepen. Bij een Line-programma dat is opgestart, worden dan voortdurend gegevens uitgewisseld tussen de pc en de randapparatuur van het vestiging.

Het aantal apparaten en stamrecords dat beheerd kan worden, wordt verdeeld over de afzonderlijke vestigingen. U kunt met de modemmodule niet meer apparaten of stamrecords beheren dan met de basisversie. Via uitbreidingsmodules kunt u de capaciteit van uw databank en het aantal gewenste stamrecords individueel verhogen.

In wat volgt worden de uitbreidingen van de basismodule door de inzet van de online-module beschreven. Dit hoofdstuk is bedoeld als aanvulling tot het softwarehandboek, dat de bediening van de basismodule beschrijft, en mag in geen geval als losstaand van het handboek beschouwd worden. Hoe u bedieners, afdelingen, groepen en transponders beheert, kunt u afleiden uit de beschrijving van de basismodule.

A3.1 Modemmodule installeren

Als u nog geen ELS-software geïnstalleerd heeft, dan gaat u te werk zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de softwarebeschrijving van de basismodule.

Wanneer u reeds de basismodule hebt geïnstalleerd, voert u een software upgrade uit overeenkomstig hoofdstuk 5.11 van de softwarebeschrijving van de basismodule. Wanneer u reeds de online-module (vanaf versie 4.2) hebt geïnstalleerd, is de modemmodule reeds bij de online-module inbegrepen.

A3.2 Procedure in de modemmodule

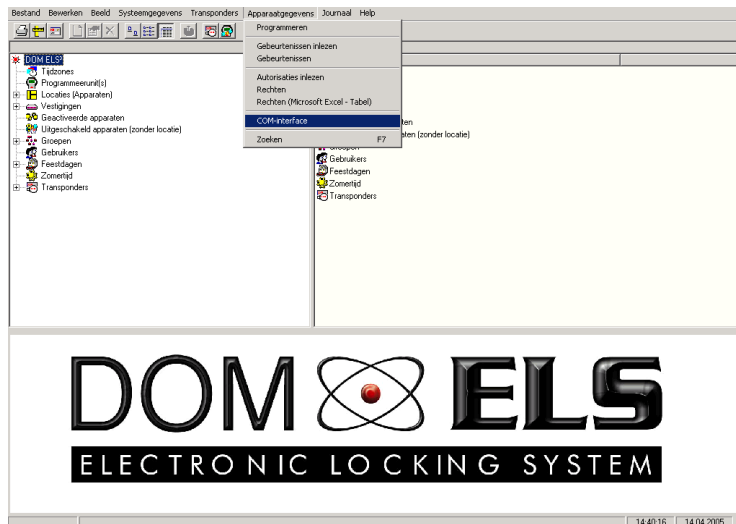
Opdat u steeds het overzicht over de apparaten en de transponders behoudt, raden wij u de volgende procedure aan:

1. Selecteer in de ELS-software eerst de interface waaraan uw modem resp. de ISDN-terminaladapter is aangesloten.
2. Maak de vestigingen die u wilt beheren aan.
3. Voor een goed overzicht kunt u groepen aanmaken die toegangsrechten tot de vestigingen verkrijgen (optioneel).
4. Wijs aan elke groep het overeenkomstige vestiging toe (als u groepen heeft aangemaakt).
5. Maak nu de apparaten aan die in het vestiging zijn geïnstalleerd of wijs door middel van Drag'n Drop de reeds aangemaakte apparaten toe aan het vestiging. U kunt deze toewijzing ook in het apparaatbeheer van de vestigingen uitvoeren.
6. Maak nu de transponders aan die in de vestigingen toegangsrechten verkrijgen. Het toewijzen van de toegangsrechten kan, net zoals in de basismodule, direct of via de groepentoe wijzing worden gedaan.
7. U kunt afdelingen, tijdzones en feestdagen definiëren, deze worden net zo behandeld als in de basismodule.

A3.3 Communicatie-interface selecteren

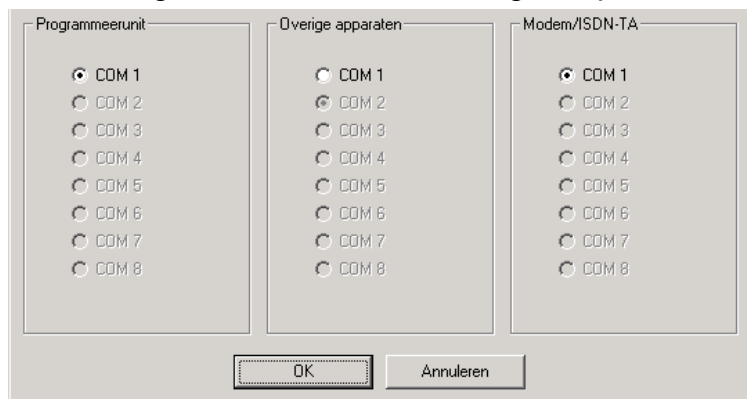
Opdat u gegevens met het vestiging kunt uitwisselen, moet u in de software eerst de interface selecteren waaraan uw modem resp. ISDN-terminaladapter (van de pc) is aangesloten.

Voer de volgende stappen uit:



1. Klik met de linkermuisknop op **Apparaatgegevens** en kies het subpunt **Com-interface**.

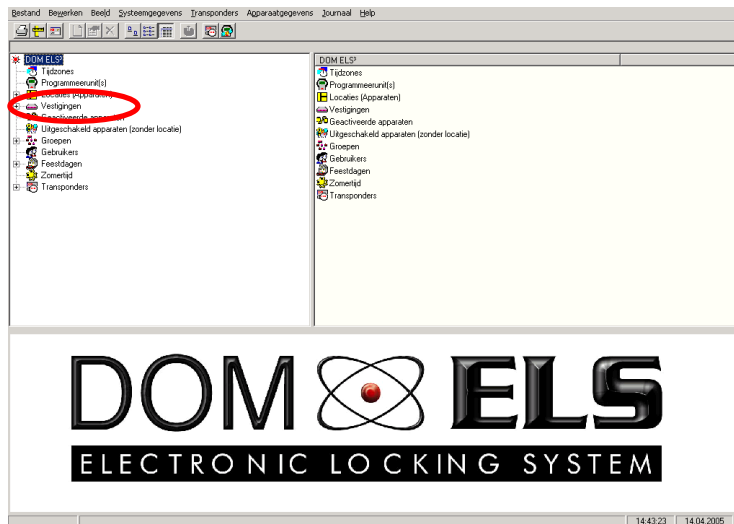
Het dialoogvenster **Com-interface** gaat open.



2. Selecteer in de kolom **Modem/ISDN-TA** de interface waaraan uw modem resp. ISDN-terminaladapter is aangesloten en klik op **OK**.

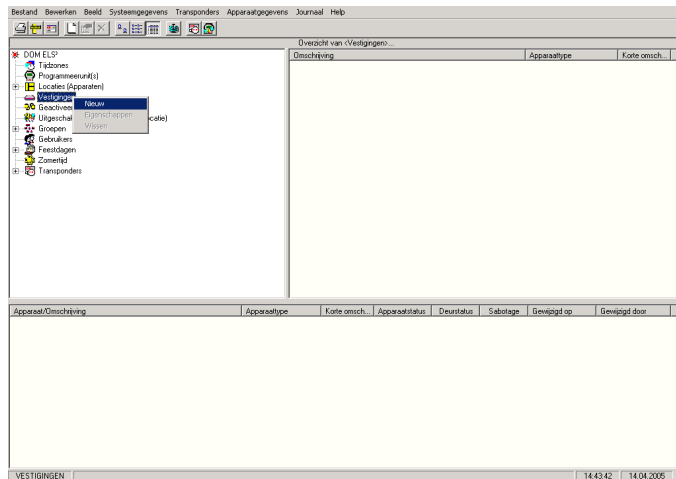
A3.4 Het databankvenster in de modemmodule

In het venster van de Verkenner ziet u nu de vermelding **Vestigingen**. Een vestiging wordt net zo behandeld als een afdeling, alleen vindt de gegevensoverdracht via het telefoonnet plaats. Daardoor kunt u in de modemmodule een apparaat niet tegelijkertijd aan een afdeling en aan een vestiging toewijzen. In dit geval vervangt het vestiging de afdeling.



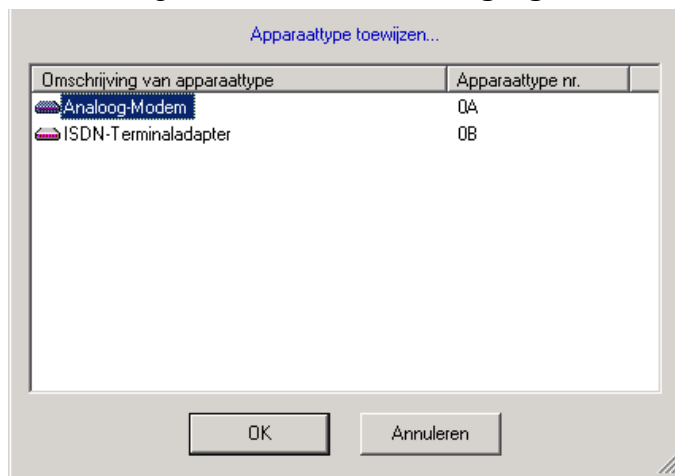
A3.5 Vestigingen aanmaken

Voer de volgende stappen uit:



1. Klik met de rechtermuisknop op **Vestigingen** en kies het subpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Nieuwe vestiging invoeren...** gaat open.



Aanwijzing! Als reeds een modem werd toegevoegd, kan nog slechts één ander modem worden toegevoegd omdat modem en ISDN-terminaladapter niet met elkaar kunnen worden gecombineerd. De ISDN-terminaladapter wordt dan verborgen en omgekeerd.

2. Selecteer het gewenste apparaat en klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** gaat open.

Nieuw apparaat in de database invoeren...

Apparaat-ID : Laatste wijziging :
Omschrijving : Vestiging 1 door gebruiker :
Apparaattype/-serienummer : Analoog-Modem (0A.00000001)

OK
Annuleren

Algemeen Apparaten...

Korte omschr./nr. :

Status : Uitgeschakeld

Netnummer : Modemparameter

Laatst geprogrammeerd op :

Het veld **Apparaat-ID** wordt automatisch ingevuld. Het apparaattype en het serienummer worden eveneens automatisch ingevuld. U kunt deze vermeldingen niet meer wijzigen.



Aanwijzing! Voer een zinvolle beschrijving in, bijv. gebouw/locatie. U kunt later naar deze beschrijving zoeken.

3. Voer een beschrijving in.

Nieuw apparaat in de database invoeren...

Apparaat-ID : Laatste wijziging :
Omschrijving : Vestiging 1 door gebruiker :
Apparaattype/-serienummer : Analoog-Modem (0A.00000001)

OK
Annuleren

Algemeen Apparaten...

Korte omschr./nr. :

Status : Ingeschakeld

Netnummer : Modemparameter

Laatst geprogrammeerd op :

4. Stel de status op ingeschakeld en bevestig met **OK**.

5. Open nu het apparaatbeheer opnieuw door tweemaal op het vestiging te klikken dat u voorheen heeft aangemaakt: De knop Modemparameter is nu actief.

6. Klik op de knop **Modemparameter**.

Het dialoogvenster **Modemparameter bewerken...** gaat open.

Kiesopdracht ...

Extra instellingen (at..d.):

Telefoonnummer:

Automatisch kiezen ...

| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Maandag | <input type="checkbox"/> 0:00 uur | <input type="checkbox"/> 6:00 uur | <input type="checkbox"/> 12:00 uur | <input type="checkbox"/> 18:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Dinsdag | <input type="checkbox"/> 1:00 uur | <input type="checkbox"/> 7:00 uur | <input type="checkbox"/> 13:00 uur | <input type="checkbox"/> 19:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Woensdag | <input type="checkbox"/> 2:00 uur | <input type="checkbox"/> 8:00 uur | <input type="checkbox"/> 14:00 uur | <input type="checkbox"/> 20:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Donderdag | <input type="checkbox"/> 3:00 uur | <input type="checkbox"/> 9:00 uur | <input type="checkbox"/> 15:00 uur | <input type="checkbox"/> 21:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Vrijdag | <input type="checkbox"/> 4:00 uur | <input type="checkbox"/> 10:00 uur | <input type="checkbox"/> 16:00 uur | <input type="checkbox"/> 22:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Zaterdag | <input type="checkbox"/> 5:00 uur | <input type="checkbox"/> 11:00 uur | <input type="checkbox"/> 17:00 uur | <input type="checkbox"/> 23:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Zondag | | | | |

OK Annuleren



Aanwijzing! In het veld Prefix is als standaardwaarde „at x3 dt 0,,“ ingevoerd. Dit is de standaardinstelling voor modems van tweede aansluitingen. Voor een hoofdaansluiting moet u „at x3 dt“ kiezen.

Bij DOM gekochte modems resp. terminaladapters zijn voorgeconfigureerd. In dit geval hoeft u niets in het veld **Prefix** in te typen.

Consulteer voor andere apparaten de bijbehorende gebruiksaanwijzingen om te kijken, welke commando's van de AT-commandoset aan het modem resp. de ISDN-terminaladapter moeten worden gestuurd.

7. Voer het roepnummer van het vestiging in het veld Telefoonnummer in. Als u een 0 moet kiezen om een netlijn te verkrijgen, toets dan **0,,**, als AT-commando in het veld Prefix in.



Aanwijzing! Het veld **Automatisch kiezen** wordt alleen in combinatie met de online-module vrijgegeven.

8. Bevestig met **OK**.

U keert terug tot **Apparaatbeheer**.

Vestiging: Vestiging 1 bewerken...

Apparaat-ID : 10001 Laatste wijziging : 14.04.2005 14:45
 door gebruiker : DOM

Omschrijving : Vestiging 1

Apparaattype/-serienummer : Analoog-Modem (0A.00000001)

OK
Annuleren

Algemeen Apparaten...

Apparatoewijzing :
(0 Apparaten)

Het tabblad **Apparaten...** toont later een lijst met alle apparaten die aan de vestigingen zijn toegewezen. Hier heeft u ook de mogelijkheid apparaten toe te wijzen of de toewijzing ervan te wissen. De apparaten worden daarbij niet gewist, alleen de koppeling aan de vestigingen wordt gewist.

9. Klik op **OK**.

U keert terug tot het **Databankvenster**.

Bestand Beelden Beeld Systeemgegevens Transponders Apparaatgegevens Journal Help

DOM ELS

- Tijdsone
- Programmeerunit(s)
- Locaties (Apparaten)
- Vestigingen
 - Vestiging 1
 - Geactiveerde apparaten
 - Uitgeschakeld apparaten (zonder locatie)
- Groepen
- Gebruikers
- Feestdagen
- Zonewijzel
- Transponders

Overzicht van (Vestigingen)...

| Omschrijving | Apparaattype | Korte omsch. |
|--------------|---------------|--------------|
| Vestiging 1 | Analoog-Modem | |

| Apparaat/Omschrijving | Apparaattype | Korte omsch. | Apparaatstatus | Deurstatus | Sabotage | Gewijzigd op | Gewijzigd door |
|-----------------------|----------------------|--------------|----------------|------------|----------|------------------|----------------|
| Vestiging 1 | Analoog-Modem (02... | | Ingeschakeld | ..... | ..... | 2005-04-14 14:45 | DOM |

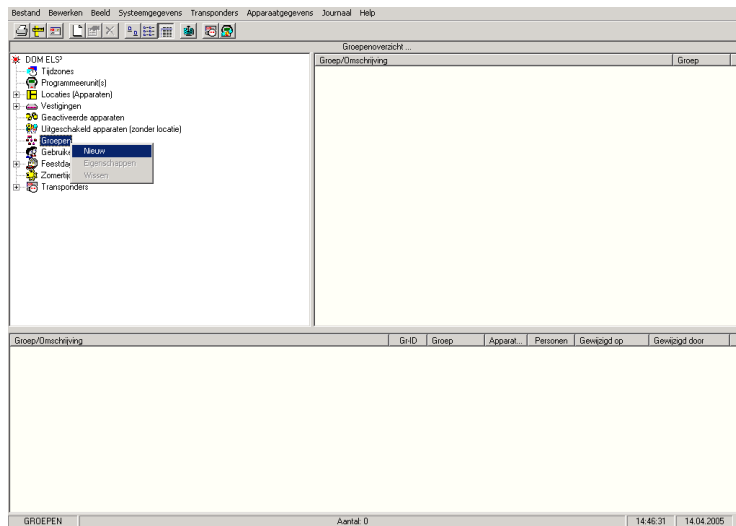
VESTIGINGEN Aantal: 1 14.46.13 14.04.2005

Het vestiging, dat u heeft aangemaakt, wordt nu getoond.

A3.6 Groepen aanmaken

Als u veel stamrecords moet beheren, raden wij u aan om het beheer door middel van groepen overzichtelijker te maken. Het maken van groepen is echter geen vereiste om de vestigingen te kunnen beheren en is facultatief.

Als u groepen wilt aanmaken, volg dan de onderstaande stappen:



1. Klik met de rechtermuisknop op **Groepen** en kies het subpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Groepenbeheer** gaat open.

Nieuwe groep in database invoeren...

Groeps-ID : Laatste wijziging :
door gebruiker :

Omschrijving :

Groep (Korte omschr./nr.) :

| Toegewezen locatie / tijdzone | | |
|-------------------------------|-----------|---------|
| Locatie/Omschrijving | Korte ... | Tz.-Nr. |
| Vestiging 1 | | 32 |

| Niet toegewezen locaties | | |
|--------------------------|-----------|--|
| Locatie/Omschrijving | Korte ... | |
| [Ins] | | |
| [Del] | | |
| [Ins] | | |

| Tijdzone/Omschrijving | Tz.-Nr. |
|-------------------------|---------|
| <Zonder tijdbegrenzing> | 32 |

OK Annuleren

Het **Groeps-ID** wordt automatisch toegekend en kan niet worden gewijzigd.

2. Voer een **Omschrijving** of een **Korte omschrijving** in.



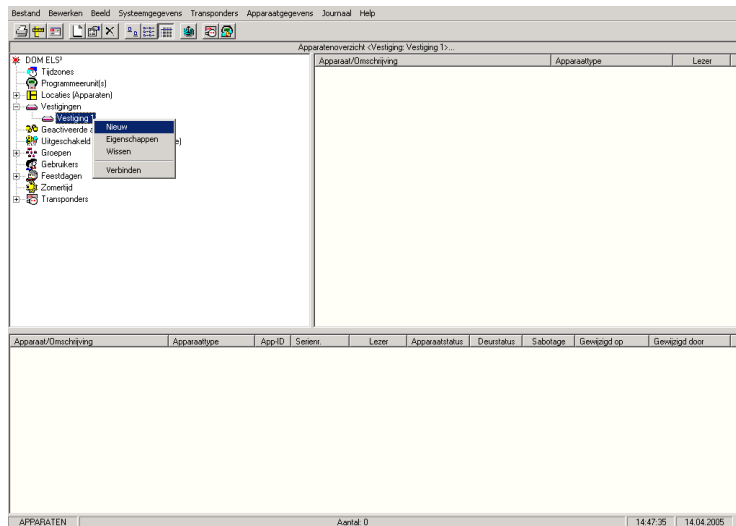
Aanwijzing! De beschrijving voor het veld **Groep (Korte omschr./nr.)** kunt u individueel aanpassen via de instellingen (zie de handleiding van de software van de basismodule, hoofdstuk 5, afbeelding K5/B27).

3. Selecteer in de lijst **Locatie/Omschrijving** uit de **Niet toegewezen locaties** een vestiging, dat u aan de groep wilt toewijzen.
4. Klik op de bovenste knop **Invoegen [Ins]** om de afdeling naar de lijst van de **Toegewezen locatie/tijdzone** te verschuiven.
5. Selecteer nu uit de lijst **Tijdzone/Omschrijving** de tijdzone, die aan dit vestiging moet worden gekoppeld.
6. Klik nu op de **onderste** knop **Invoegen [Ins]** om de tijdzone aan dit vestiging toe te wijzen. De toegewezen tijdzone wordt onder **Tz.-Nr.** getoond.
7. Als u een onjuiste tijdzone heeft toewezen, moet u onder **Toegewezen locatie/tijdzone** opnieuw een tijdzone selecteren.
8. Selecteer uit de lijst **Tijdzone/Omschrijving** de juiste tijdzone.
9. Klik op de onderste knop **Invoegen [Ins]**: U heeft de nieuwe tijdzone toegewezen.
10. Klik op **OK** om tot het databankvenster terug te keren. De aangemaakte groep wordt u getoond.

A3.7 Apparaten aanmaken

Apparaten die u aan een vestiging wilt toewijzen, kunt u direct aanmaken onder vestigingen.

Voer de volgende stappen uit:



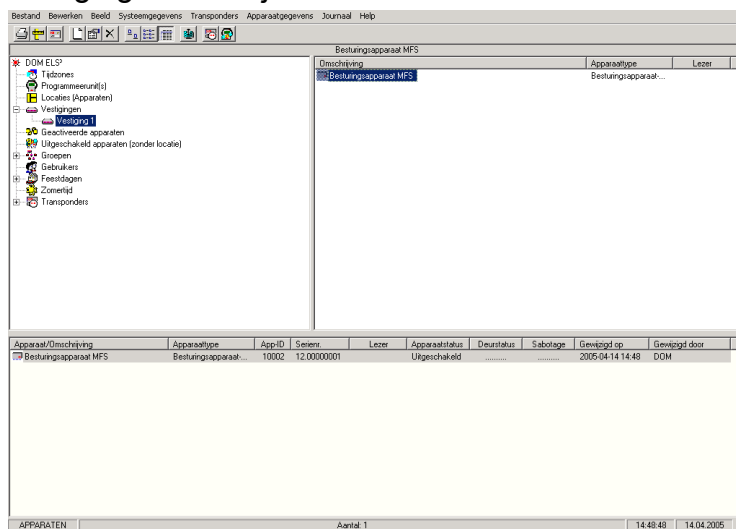
1. Klik met de rechtermuisknop op het vestiging, waarvoor u apparaten wilt aanmaken en kies het subpunt **Nieuw**.
2. Volg nu de instructies behorende bij de basismodule (Hoofdstuk 11, „Apparaten beheren“).

A3.8 Apparaten aan een vestiging toewijzen

Als u apparaten die al zijn aangemaakt, aan een vestiging wilt toewijzen, heeft u twee mogelijkheden: door Drag'n Drop of door toewijzing via het apparaatbeheer van het vestiging.

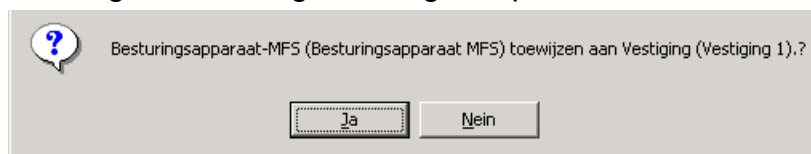
Toewijzen door Drag'n Drop

Volg onderstaande stappen om een apparaat door middel van Drag'n Drop aan een vestiging toe te wijzen:



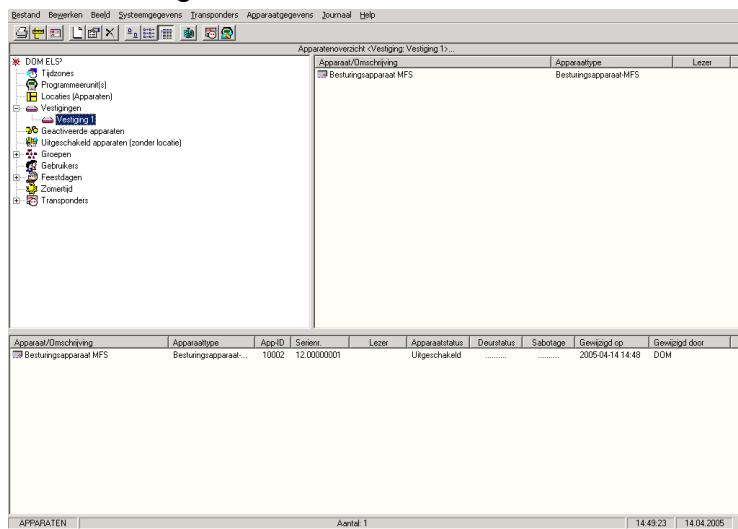
1. Selecteer met de linkermuisknop de apparaten die u aan een vestiging wilt toewijzen en houd de linkermuisknop ingedrukt.
2. Sleep de apparaten naar de vestigingen waaraan u de apparaten wilt toewijzen.

Het volgende dialoogvenster gaat open.



3. Als u de gewenste apparaten naar het juiste vestiging heeft gesleept, dan bevestigt u dit met **Ja**.

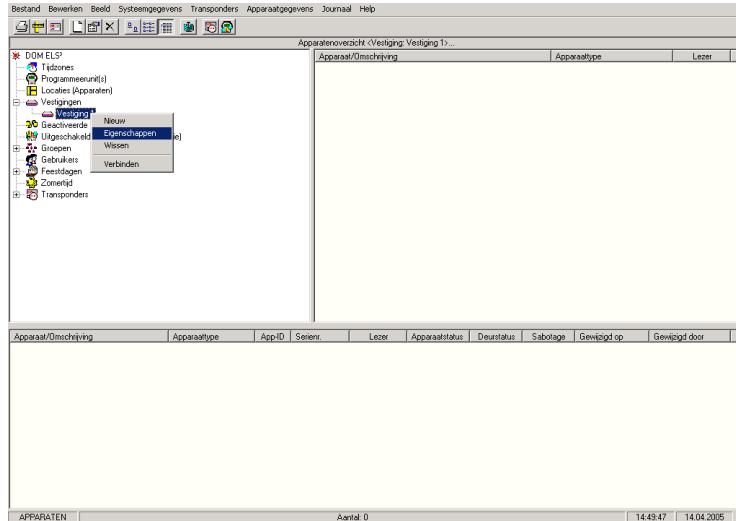
U keert terug tot het **Databankvenster**.



De apparaten verschijnen onder het geselecteerde vestiging.

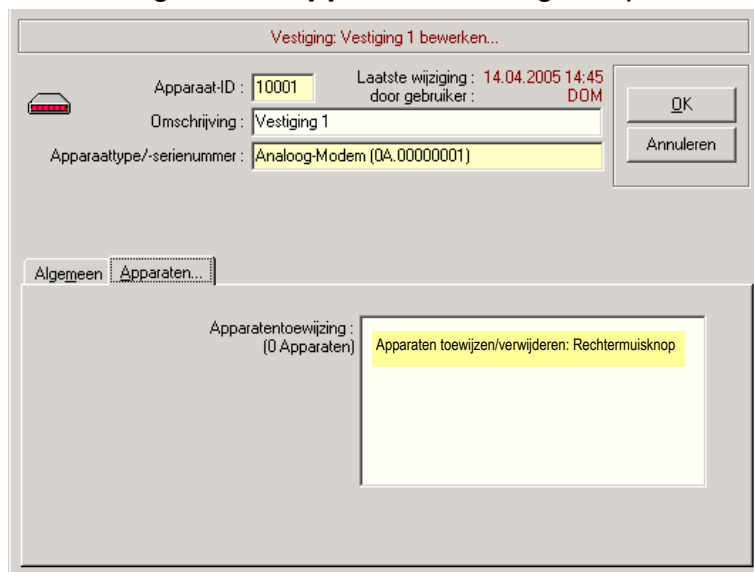
Toewijzen in het apparaatbeheer van het vestiging

U kunt het toewijzen van een apparaat ook in het apparaatbeheer van het vestiging uitvoeren. Voer hiervoor de volgende stappen uit:



1. Klik met de rechtermuisknop op het vestiging, waaraan u apparaten wilt toewijzen en kies het subpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** gaat open.



2. Klik op het tabblad **Apparaten**.
3. Plaats de muis op de apparatenlijst naast apparatentoewijzing:
Er verschijnt een infovenster: **Apparaten toewijzen/verwijderen: Rechtermuisknop**
4. Klik met de rechtermuisknop in de keuzelijst.

Vestiging: Vestiging 1 bewerken...

Apparaat-ID : 10001 Laatste wijziging : 14.04.2005 14:45
door gebruiker : DOM

Omschrijving : Vestiging 1

Apparaattype/-serienummer : Analoog-Modem [0A.00000001]

OK Annuleren

Algemeen Apparaten...

Apparatoewijzing :
(0 Apparaten)

Nieuw
Wissen

5. Selecteer het subpunt **Nieuw**.

Het dialoogvenster **Apparaten toewijzen...** verschijnt.

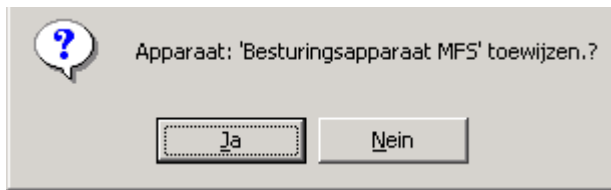
Meerdere apparaten selecteren voor toewijzen.

| Apparaat/Omschrijving | Apparaattype | App-ID | Lezer |
|------------------------|---------------------|--------|-------|
| Besturingsapparaat MFS | Besturingsappara... | 10002 | |
| Reader control unit | Reader control unit | 10003 | |

OK Annuleren

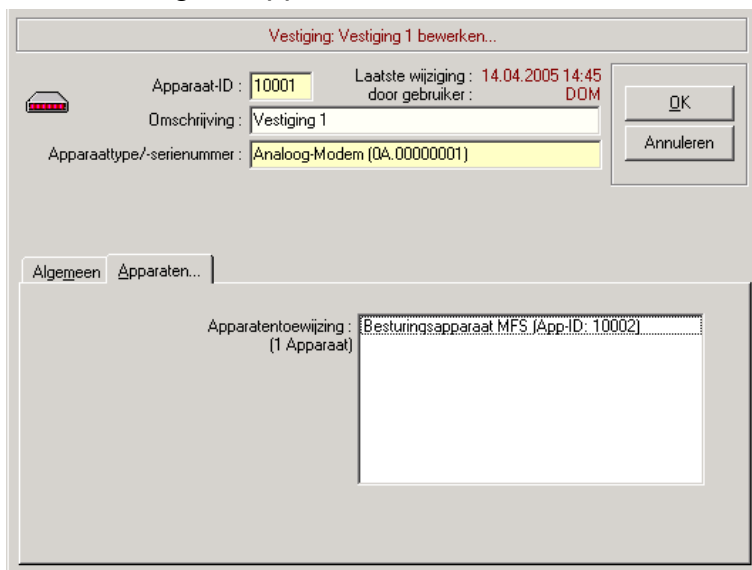
6. Selecteer de apparaten die u aan het vestiging wilt toewijzen.

Het onderstaande dialoogvenster verschijnt.



7. Als u de gewenste apparaten geselecteerd heeft, bevestigt u met **Ja**.

U keert terug tot Apparaatbeheer.



In de keuzelijst worden de apparaten getoond, die u aan het vestiging heeft toegewezen.



Aanwijzing! Zodra een apparaat in de keuzelijst verschijnt, wordt de optie **Wissen** in het submenu actief.

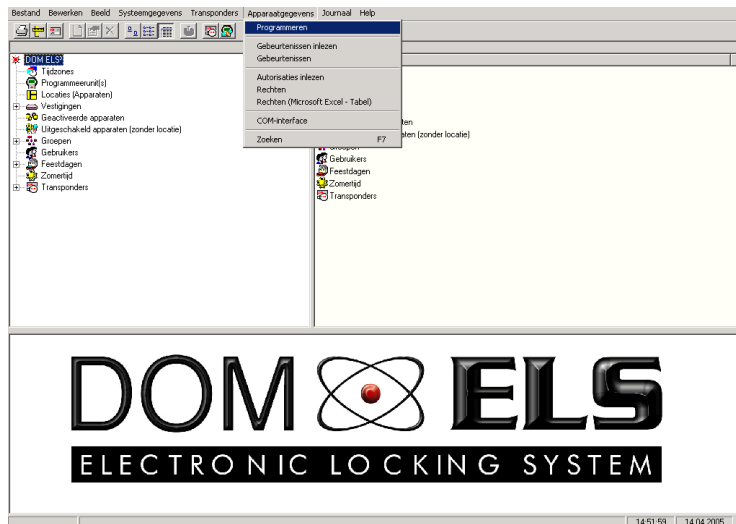
A3.9 Gegevens uitwisselen met een vestiging

De modemmodule biedt u 2 mogelijkheden om met het vestiging te communiceren: via het menu **Apparaatgegevens** (zoals in de basismodule) of via het **Submenu van het vestiging** (rechtermuisknop op het vestiging).

Als u in het menu apparaatgegevens **Programmeren, Gebeurtenissen resp. Autorisaties inlezen** selecteert, wordt de verbinding na de gegevensoverdracht automatisch verbroken. Als u **Verbinden** in het submenu van het vestiging selecteert, moet de verbinding handmatig worden verbroken zodra de gegevensoverdracht met succes heeft plaatsgevonden en de gewenste procedure werd voltooid.

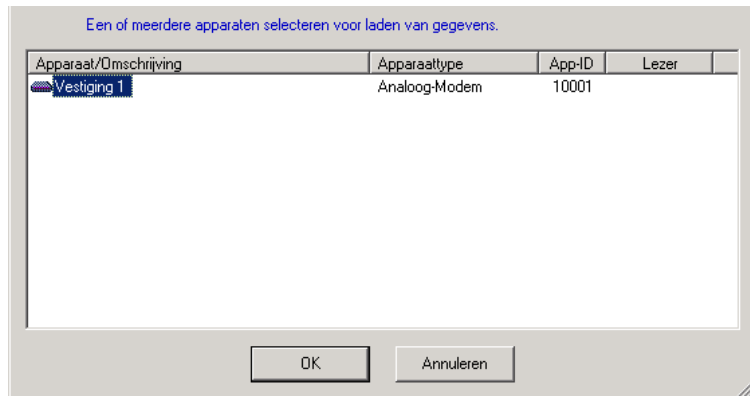
Uitwisselen van gegevens via het menu „Apparaatgegevens“

Als u gegevens met het vestiging wilt uitwisselen, zonder dat de verbinding na de gegevensoverdracht blijft bestaan, volg dan de onderstaande stappen:



1. Klik met de linkermuisknop op **Apparaatgegevens** en selecteer het gewenste subpunt (**Programmeren, Gebeurtenissen resp. Autorisaties inlezen**).

Afhankelijk van uw keuze wordt één van de volgende dialoogvelden geopend
Apparaat programmeren, Gebeurtenissen resp. Autorisaties inlezen....



2. Selecteer het vestiging waarmee gegevens moeten worden uitgewisseld en volg dan de instructies van de handleiding van de basismodule (zie hoofdstuk 14).

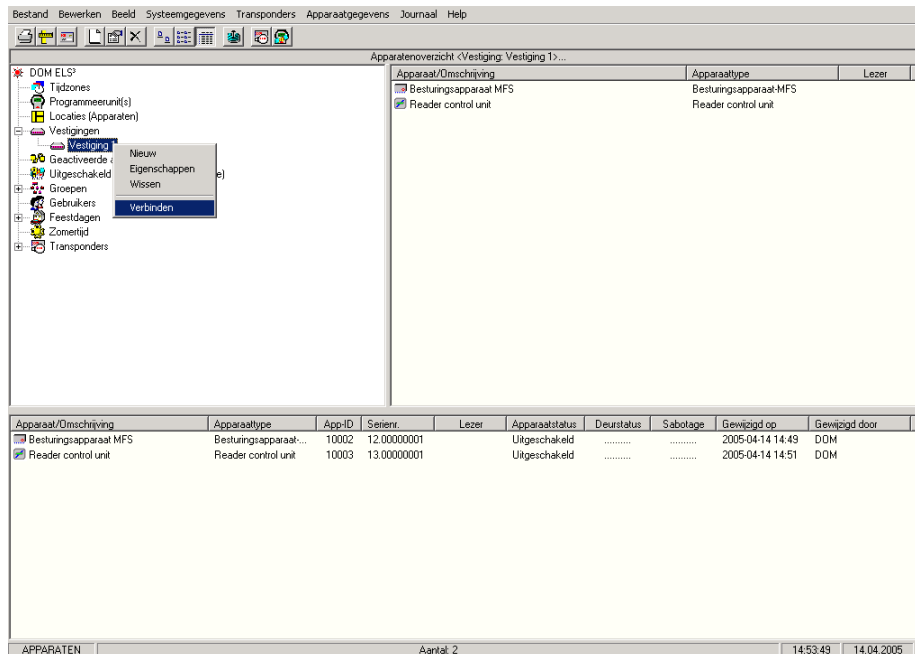
Na de gegevensoverdracht wordt de verbinding automatisch verbroken. Er verschijnt geen ander dialoogveld.

Als fouten optreden:

- Controleer de communicatie-aansluiting (zie hoofdstuk A3.3).
- Controleer het telefoonnummer dat u in de modemparameters heeft ingetoetst (zie hoofdstuk A3.5).
- Controleer alle aansluitingen (kabels, stekkers) tussen de verschillende componenten.

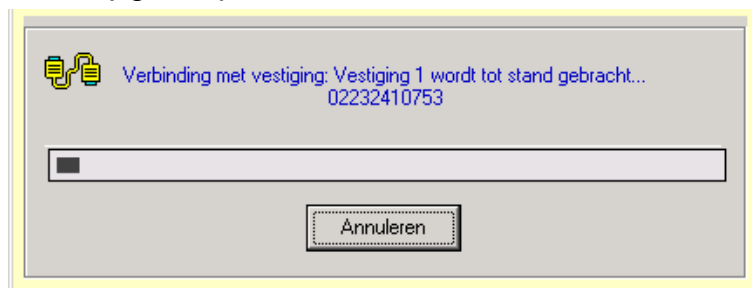
Via „Verbinden“ in het submenu van het vestiging.

Als u een verbinding met een vestiging wilt maken die handmatig moet worden verbroken (bijv. voor testdoeleinden, in noodsituaties...), volg dan onderstaande stappen:

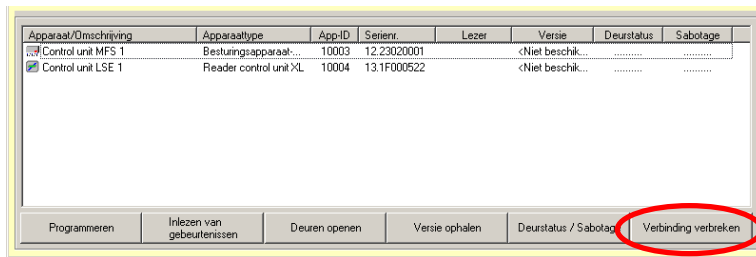


1. Klik met de rechtermuisknop op het vestiging waar u een verbinding mee tot stand wilt brengen.

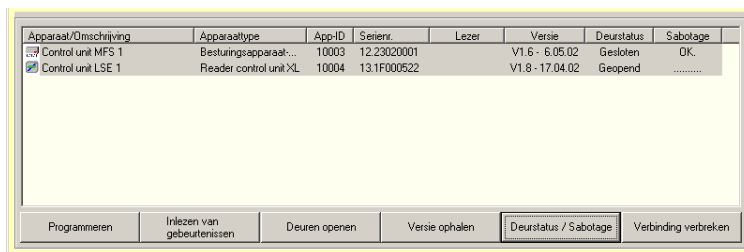
Het databankvenster wordt verborgen en het dialoogvenster **Verbinden** (hier: **COM 2**) gaat open.



Nadat de verbinding met succes tot stand is gebracht, verschijnt het dialoogvenster **Vestiging: Apparatenoverzicht...**

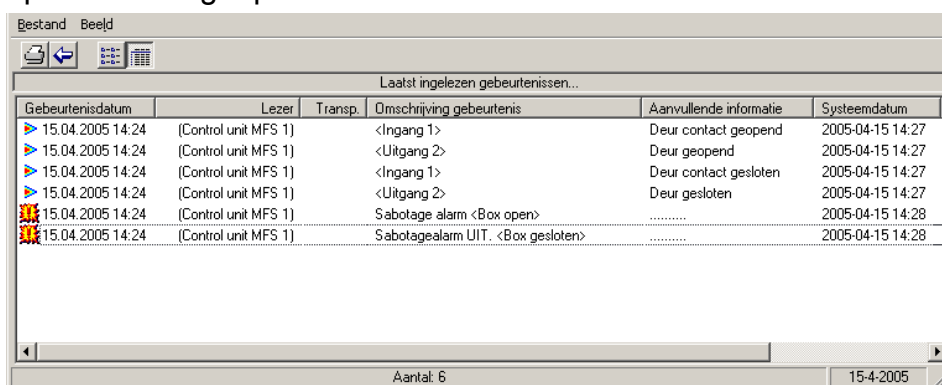


De verbinding met het vestiging blijft zo lang bestaan tot u op de knop **Verbinding verbreken** klikt.



U heeft nu de mogelijkheid om apparaten te programmeren, gebeurtenissen in te lezen, een deur te openen (bijv. in een noodsituatie of voor testdoeleinden, zeer geschikt in combinatie met de online-module). U kunt eveneens de versie van de randapparatuur en de status opvragen.

Voorbeeld van het tonen van een gebeurtenis nadat een deur via de knop Deur openen werd geopend.





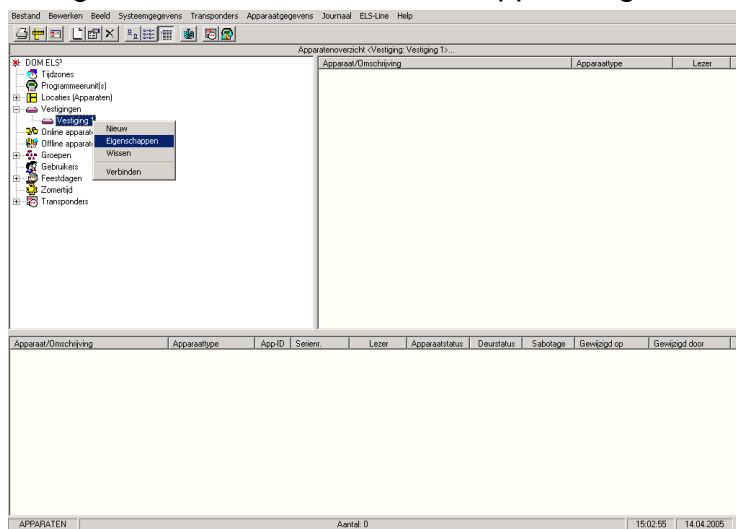
Denk eraan, dat u de verbinding handmatig moet verbreken!

A3.10 Modemmodule en online-module

U kunt de modemmodule met de online-module combineren. U verkrijgt daardoor de mogelijkheid, regelmatig een automatische verbinding met het vestiging tot stand te brengen en gegevens te overdragen. Het Line-programma voert dit voor u uit. Een vereiste is natuurlijk, dat het Line opgestart is. Natuurlijk kunt u ook een handmatige verbinding met een vestiging tot stand brengen.

Automatische verbinding instellen

Als u op vaste tijdstippen automatisch een verbinding met het vestiging tot stand wilt brengen, moet u onderstaande stappen volgen:



1. Klik met de rechtermuisknop op het vestiging, waar u de automatische verbinding voor wilt instellen en selecteer het subpunt **Eigenschappen**.

Het dialoogvenster **Apparaatbeheer** gaat open.

Vestiging: Vestiging 1 bewerken...

Apparaat-ID : 10001 Laatste wijziging : 14.04.2005 15:02
door gebruiker : DOM

Omschrijving : Vestiging 1

Apparaattype/-serienummer : Analog-Modem (QA.00000001)

OK Annuleren

Algemeen Apparaten... IP-Instellingen

Korte omschr./nr. :

ELS³ LINE - Online-status : Ingeschakeld

Netnummer :

Laatste geprogrammeerd op :

Modemparameter

2. Klik op de knop **Modemparameter**.

Het dialoogvenster **Modemparameter bewerken...** gaat open.

Kiesopdracht ...

Extra instellingen (at.d.): at dt

Telefoonnummer : 02232410753

Automatisch kiezen ...

| | | | | |
|---|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Maandag | <input type="checkbox"/> 0:00 uur | <input type="checkbox"/> 6:00 uur | <input type="checkbox"/> 12:00 uur | <input type="checkbox"/> 18:00 uur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dinsdag | <input type="checkbox"/> 1:00 uur | <input type="checkbox"/> 7:00 uur | <input type="checkbox"/> 13:00 uur | <input type="checkbox"/> 19:00 uur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Woensdag | <input checked="" type="checkbox"/> 2:00 uur | <input type="checkbox"/> 8:00 uur | <input type="checkbox"/> 14:00 uur | <input type="checkbox"/> 20:00 uur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Donderdag | <input type="checkbox"/> 3:00 uur | <input type="checkbox"/> 9:00 uur | <input type="checkbox"/> 15:00 uur | <input type="checkbox"/> 21:00 uur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Vrijdag | <input type="checkbox"/> 4:00 uur | <input type="checkbox"/> 10:00 uur | <input type="checkbox"/> 16:00 uur | <input type="checkbox"/> 22:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Zaterdag | <input type="checkbox"/> 5:00 uur | <input type="checkbox"/> 11:00 uur | <input type="checkbox"/> 17:00 uur | <input type="checkbox"/> 23:00 uur |
| <input type="checkbox"/> Zondag | | | | |

OK Annuleren

3. Selecteer de dagen waarop u een automatische verbinding met het vestiging tot stand wilt brengen en selecteer een tijdstip.

4. Bevestig uw keuze met **OK**.

U keert terug tot **Apparaatbeheer**.

Vestiging: Vestiging 1 bewerken...

Apparaat-ID : 10001 Laatste wijziging : 14.04.2005 15:02
door gebruiker : DOM

Omschrijving : Vestiging 1

Apparaattype/-serienummer : Analog-Modem (QA.00000001)

OK Annuleren

Algemeen Apparaten... IP-Instellingen

Korte omschr./nr. :

ELS³ LINE - Online-status : Ingeschakeld

Netnummer : 02232410753 Modemparameter

Laatste geprogrammeerd op :

5. Klik op **OK**. U keert terug tot het Databankvenster.

Een verbinding maken met een vestiging door ELS-Line

Als u geen automatische verbinding met het vestiging tot stand wilt brengen, moet u de onderstaande stappen volgen:

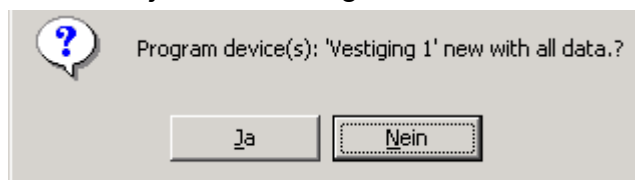
1. **Start ELS-Line.**
2. Klik in de menubalk op **Apparaatgegevens** en selecteer het subpunt **Programmeren.**

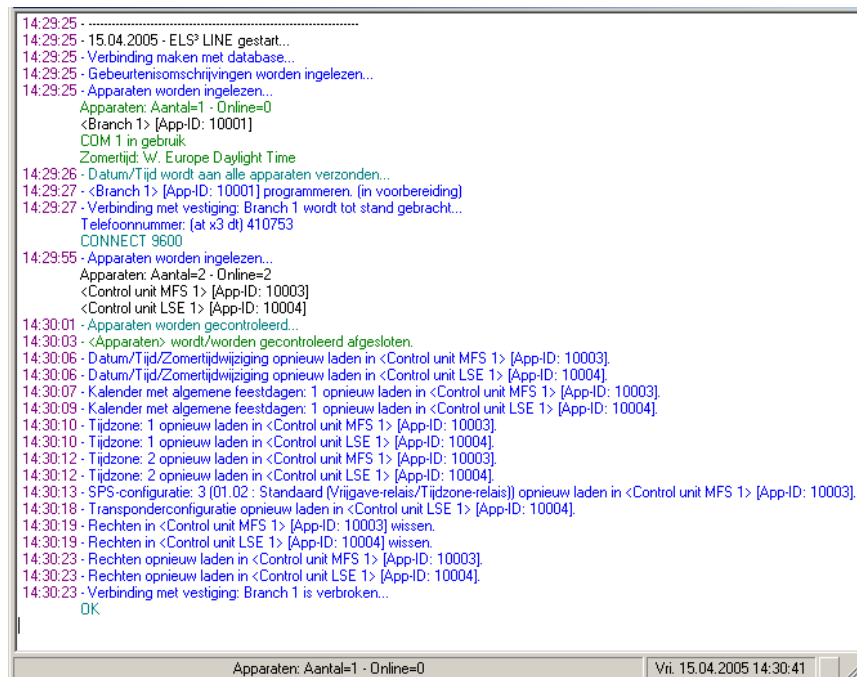
Het dialoogvenster **Apparaten programmeren...** gaat open.



3. Selecteer het vestiging waarmee u een verbinding tot stand wilt brengen.

Er verschijnt een dialoogvenster met een bericht van bevestiging.





```
14:29:25 - .....
14:29:25 - 15.04.2005 - ELS² LINE gestart...
14:29:25 - Verbinding maken met database...
14:29:25 - Gebeurtenisomschrijvingen worden ingelezen...
14:29:25 - Apparaten worden ingelezen...
Apparaten: Aantal=1 - Online=0
<Branch 1> [App-ID: 10001]
DOM 1 in gebruik
Zomertijd: W. Europe Daylight Time
14:29:26 - Datum/Tijd wordt aan alle apparaten verzonden...
14:29:27 - <Branch 1> [App-ID: 10001] programmeren. (in voorbereiding)
14:29:27 - Verbinding met vestiging: Branch 1 wordt tot stand gebracht...
Telefoonnummer: [at x3 dt] 410753
CONNECT 9600
14:29:55 - Apparaten worden ingelezen...
Apparaten: Aantal=2 - Online=2
<Control unit MFS 1> [App-ID: 10003]
<Control unit LSE 1> [App-ID: 10004]
14:30:01 - Apparaten worden gecontroleerd...
14:30:03 - <Apparaten> wordt/worden gecontroleerd afgesloten.
14:30:06 - Datum/Tijd/Zomertijdwijziging opnieuw laden in <Control unit MFS 1> [App-ID: 10003]
14:30:06 - Datum/Tijd/Zomertijdwijziging opnieuw laden in <Control unit LSE 1> [App-ID: 10004]
14:30:07 - Kalender met algemene feestdagen: 1 opnieuw laden in <Control unit MFS 1> [App-ID: 10003]
14:30:09 - Kalender met algemene feestdagen: 1 opnieuw laden in <Control unit LSE 1> [App-ID: 10004]
14:30:10 - Tijdzone: 1 opnieuw laden in <Control unit MFS 1> [App-ID: 10003]
14:30:10 - Tijdzone: 2 opnieuw laden in <Control unit LSE 1> [App-ID: 10004]
14:30:12 - Tijdzone: 2 opnieuw laden in <Control unit MFS 1> [App-ID: 10003]
14:30:12 - Tijdzone: 2 opnieuw laden in <Control unit LSE 1> [App-ID: 10004]
14:30:13 - SPS-configuratie: 3 (01.02 : Standaard (Vrijgave-relais/Tijdzone-relais)) opnieuw laden in <Control unit MFS 1> [App-ID: 10003]
14:30:18 - Transponderconfiguratie opnieuw laden in <Control unit LSE 1> [App-ID: 10004]
14:30:19 - Rechten in <Control unit MFS 1> [App-ID: 10003] wissen.
14:30:19 - Rechten in <Control unit LSE 1> [App-ID: 10004] wissen.
14:30:23 - Rechten opnieuw laden in <Control unit MFS 1> [App-ID: 10003]
14:30:23 - Rechten opnieuw laden in <Control unit LSE 1> [App-ID: 10004]
14:30:23 - Verbinding met vestiging: Branch 1 is verbroken...
OK
```

Apparaten: Aantal=1 - Online=0 Vri. 15.04.2005 14:30:41

In het Line-venster ziet u nu, welke gegevens aan de apparaten van het vestiging worden overgedragen. Gebeurtenissen worden automatisch ingelezen.

Na de gegevensoverdracht wordt de verbinding automatisch verbroken.

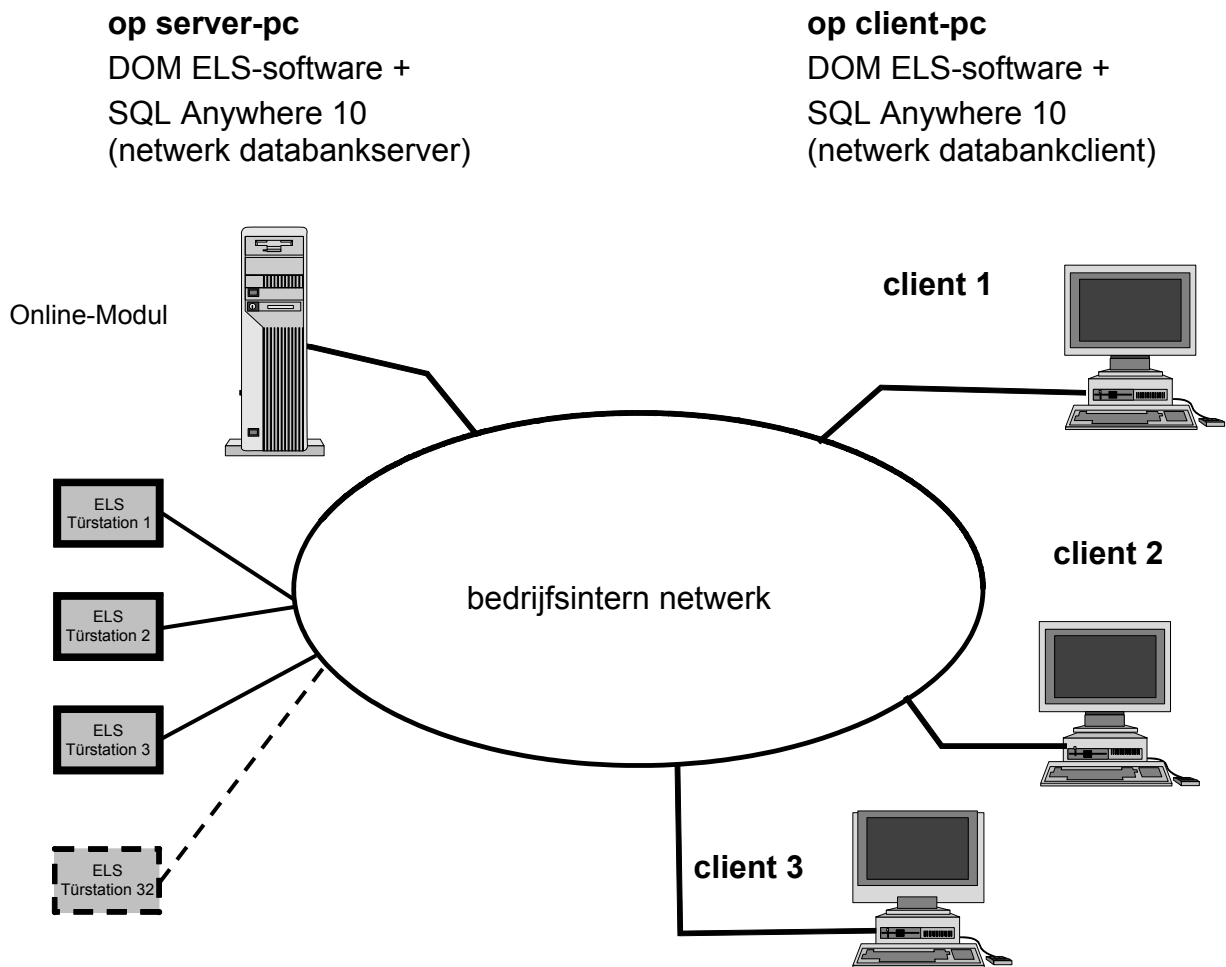
Natuurlijk kunt u ook in de online-module gegevens via „**Verbinden**“ naar het submenu van het vestiging overdragen. De verbinding met het vestiging moet dan echter handmatig worden verbroken.

Inhoud hoofdstuk A4

| | | |
|-----------|--|----------|
| A4 | Client/Server-module | 1 |
| A4.1 | Procedure in de client/server-module..... | 3 |
| A4.2 | Vermeldingen in het bestand els4.ini aanpassen (server-pc)..... | 4 |
| A4.3 | SQL Anywhere 10 installeren (server-pc)..... | 5 |
| A4.4 | ODBC-Databankbron maken (server-pc) | 8 |
| A4.5 | Databank als service configureren (server-pc)..... | 13 |
| A4.6 | ELS-Line als service configureren (server-pc) | 19 |
| A4.7 | ELS-peripherie server als service configureren (server pc)..... | 26 |
| A4.8 | Let op – Voor u de server-pc afsluit (Shutdown)! | 35 |
| A4.9 | Vermeldingen in het bestand els4.ini aanpassen (client-pc) | 36 |
| A4.10 | SQL Anywhere 10 installeren (client-pc) | 37 |
| A4.11 | ODBC-Databankbron aanmaken (client-pc)..... | 39 |

A4 Client/Server-module

Als u de client/server-module inzet, wordt de databank van de ELS-software op een centrale computer (server-pc) geplaatst en u heeft er vanaf een lokale computer (client-pc) toegang toe. Met de client/server-module heeft u de mogelijkheid, meerdere gebruikers tegelijkertijd toegang tot de databank te verlenen. Voor elke gelijktijdige gebruiker heeft u een client-licentie nodig (één client-licentie is reeds in de server-licentie inbegrepen).



U kunt de client/server-module met de online-module combineren. Bij een Line-programma dat opgestart is, worden dan voortdurend gegevens uitgewisseld tussen de server-pc en de randapparatuur.

Via uitbreidingsmodules kunt u de capaciteit van uw databank en het aantal gewenste stamrecords individueel verhogen.

Onderstaand worden de installatie en de configuratie van de client/server-software beschreven. Dit hoofdstuk is bedoeld als aanvulling tot het softwarehandboek, dat de installatie en de bediening van de basismodule beschrijft, en mag in geen geval als losstaand van het handboek beschouwd worden. Hoe u bedieners, afdelingen, groepen, apparaten en transponders beheert, kunt u afleiden uit de beschrijving van de basismodule.

A4.1 Procedure in de client/server-module

Voer de volgende stappen uit:

1. Installeer de ELS-software volgens de softwarehandleiding van de basismodule (hoofdstuk 3) op uw server-pc en pas de vermeldingen in het els.ini-bestand aan (hoofdstuk A4.2).
2. Zijn er al gegevens in uw ELS-databank moet u uw ELS-databank in een ander directory opslaan. U kunt de gegevens later importeren.
3. In het installatiedirectory van de ELS-software bevindt zich subdirectory sqlany10. In dit subdirectory bevindt zich de databank **els4.db10**. Hernoem dit subdirectory naar **els4.db** en copieer deze in het installatiedirectory van de ELS-software.
4. Installeer de SQL Anywhere 10 software op uw server-pc (hoofdstuk A4.3).
5. Maak de ODBC-databankbron op uw server-pc aan (hoofdstuk A4.4).
6. Importeer evtl. nu de eerder opgeslagen ELS-databank (zie handboek basis module hoofdstuk 3).
7. Optioneel kunt u de ELS-databank en bij het inzetten van de online-module de ELS-Line als service instellen (hoofdstuk A4.5 en A4.6).
8. Vanaf ELS-software-versie 3.0 kunt u de peripherie server als dienst installeren (hoofdstuk 4.7).
9. Start de ELS-software op uw server-pc.
10. Lees hoofdstuk A4.8 aandachtig door. U vindt daar belangrijke aanwijzingen, die u beslist op moet volgen als u uw server-pc wilt afsluiten.
11. Installeer nu de ELS-software volgens de softwarehandleiding (hoofdstuk 3) op de client-pc en pas de vermeldingen in het els.ini-bestand aan (hoofdstuk A4.9).
12. Installeer de SQL Anywhere 10 software op uw client-pc (hoofdstuk A4.10).
13. Maak de ODBC-databankbron op uw client-pc aan (hoofdstuk A4.11).
14. Start de ELS-software op uw client-pc.
15. U kunt nu uw randapparatuur via uw client-pc beheren.

A4.2 Vermeldingen in het bestand els4.ini aanpassen (server-pc)

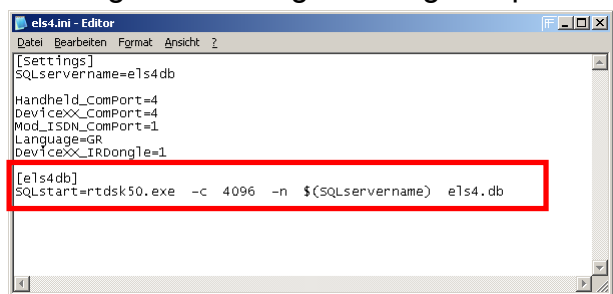
Om de client-server functie met de ELS-software te kunnen gebruiken, moet u voor het starten van de ELS-software de volgende regel in het bestand els4.ini (bevindt zich in de ELS-directory) de volgende regel onder [els4db] wijzigen:

SQLstart=rttsk50.exe -c 4096 -n \$(SQLservername) els4.db

Voer hiervoor de volgende stappen uit:

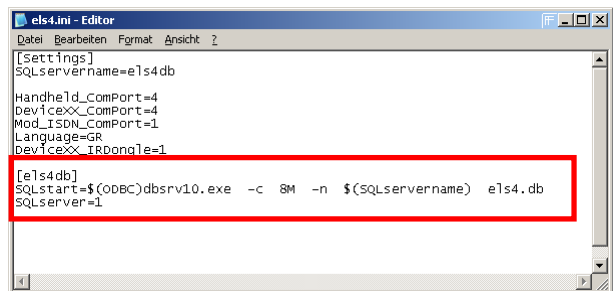
1. Dubbelklik op het betreffende els4.ini-bestand in de ELS-map.

Het volgende dialoogvenster gaat open.



Alt

2. Wijzig de bestaande vermelding onder [els4db] als volgt:
SQLstart=\$(ODBC)dbsrv10.exe -c 8M -n \$(SQLservername) els4.db
SQLserver=1
De waarde **SQLserver=1** moet in een aparte regel staan.



Nieuw

3. Sla deze wijziging op.
4. Sluit de editor.

A4.3 SQL Anywhere 10 installeren (server-pc)

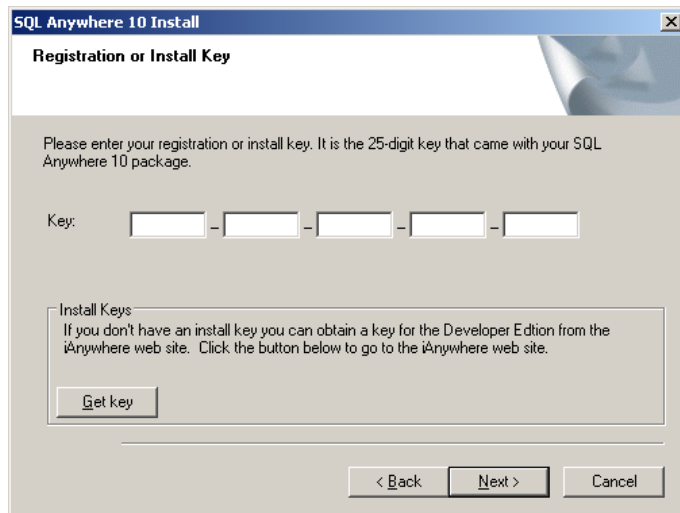


Let op! De client-server software kan in het Duits, Engels en Frans worden geïnstalleerd.

Voer de volgende stappen uit:

1. Start het bestand setup.exe vanaf de installatie-cd en volg de installatie-aanwijzingen.

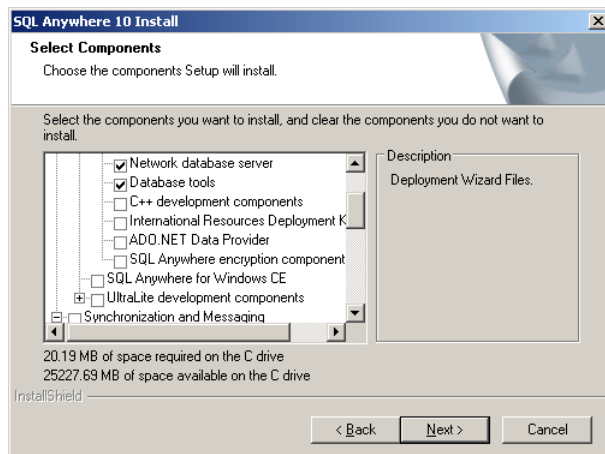
Dialogvenster Registration or Install Key



Aanwijzing! De registratiesleutel bevindt zich op de achterkant van de cd-hoes.

2. Toets de registratiesleutel die zich op de achterkant van de cd-hoes bevindt in en volg de verdere aanwijzingen op.

Dialogvenster **Select Components**.



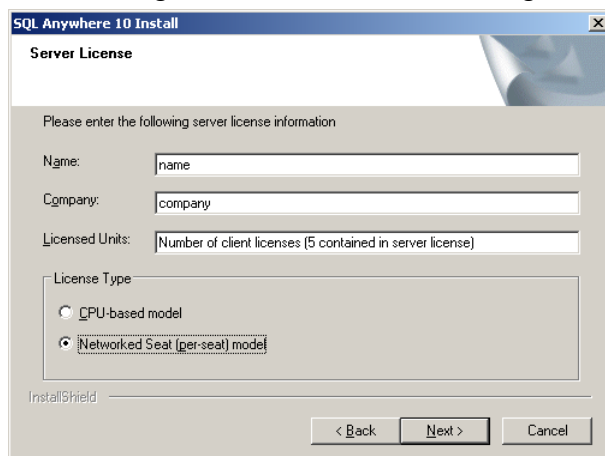
Bij de installatie zijn volgende activeringen noodzakelijk:

In **Database** onder **SQL Anywhere**:
Network Database server; **Database tools**.

In **Tools**: **Network Server Monitor**;
onder **Sybase Central Plug-In for SQL Anywhere**.

3. Als u alle instellingen heeft bepaald, klikt u op **Next**.

Het dialogvenster **Server License** gaat open.



4. Type uw naam en firma in.



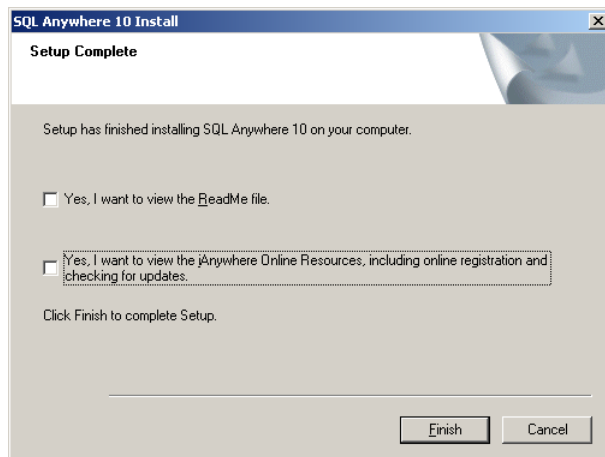
Let op! Bij de standaard-server-licentie horen 5 client-licenties. Als u meer dan 5 client-licenties heeft moet u dit aantal verhogen. U kunt achteraf extra client-licenties opnemen.

5. Type in het veld **Licensed Units** het aantal aangeschafte licenties in.

6. Vink de optie **Networked Seat (per-seat) model** aan.

7. Klik op **Next** en volg de verdere instructies.

Dialogvenster **Setup Complete.**



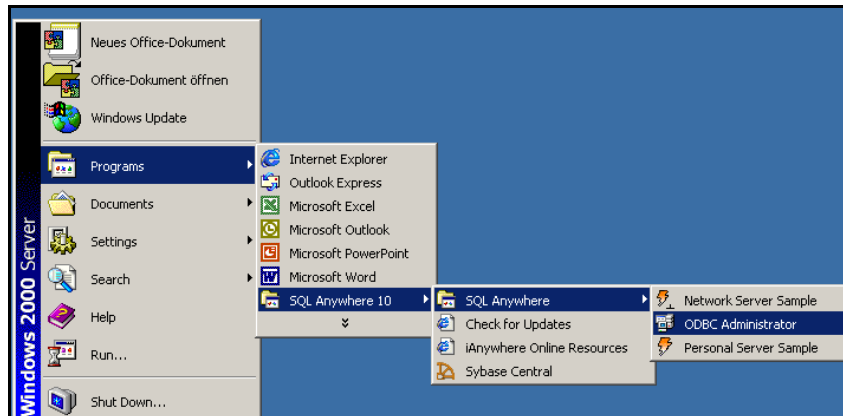
Na een succesvolle installatie kunt u het readme-bestand lezen en uw SQL Anywhere software bij de fabrikant laten registreren.

8. Klik op **Finish**: de installatie is voltooid en de computer moet opnieuw worden gestart.

A4.4 ODBC-Databankbron maken (server-pc)

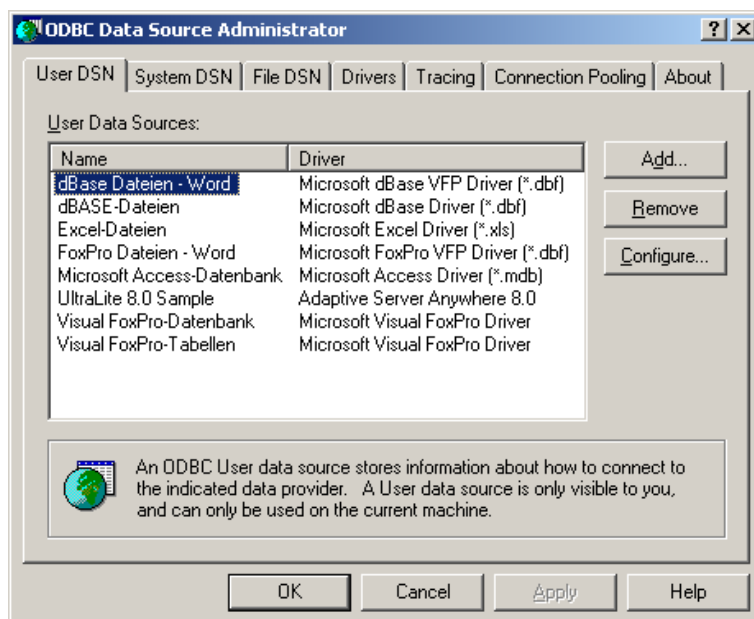
Opdat een gebruiker toegang tot een databank krijgt, moet u een databankbron maken.

Voer de volgende stappen uit:

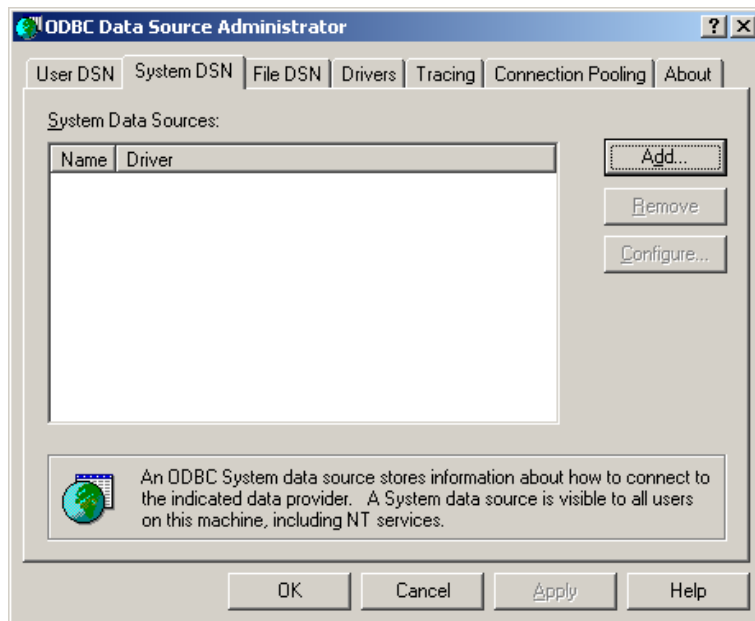


1. Start op de server-pc het programma **ODBC-Administrator** (Start/Programma's/SQL Anywhere 10/SQL Anywhere)

Het dialoogvenster **ODBC Data Source Administrator** gaat open.

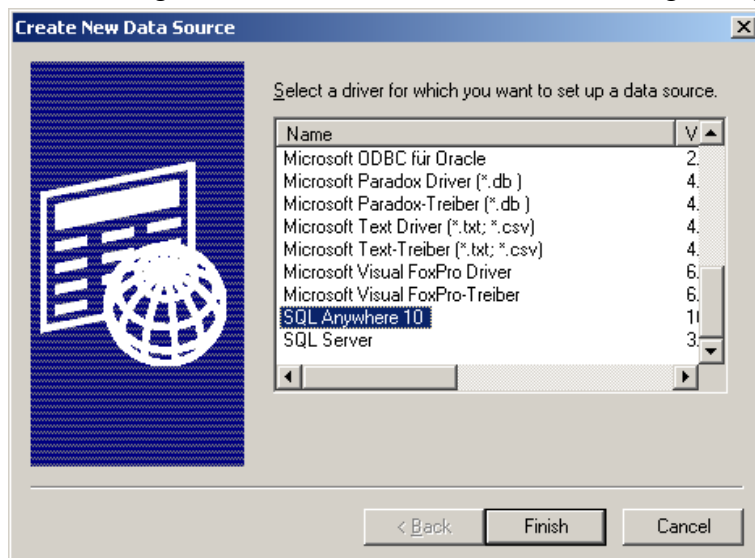


2. Ga naar tabkaart **System DSN** omdat u op tabblad "Benutzer DSN" alleen een databankbron voor de huidige gebruiker kunt aanmaken.



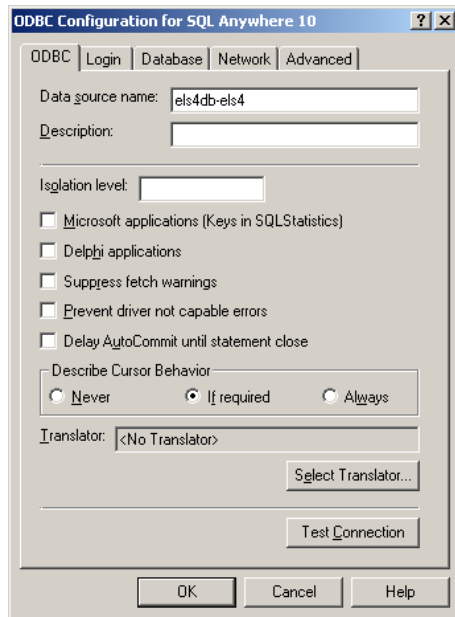
3. Klik op de knop **Add**.

Het dialoogvenster **Create New Data Source** gaat open.



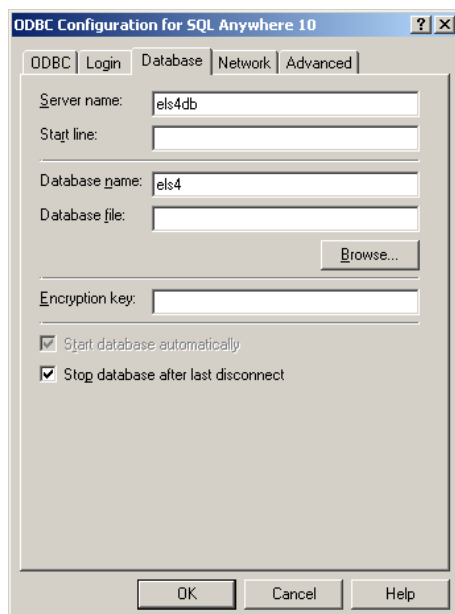
4. Selecteer de optie **SQL Anywhere 10** en klik op de knop **Finish**.

Het dialoogvenster **ODBC-Configuration for SQL Anywhere 10** gaat open.



5. Type in het veld Databronnaam **els4db-els4** in.

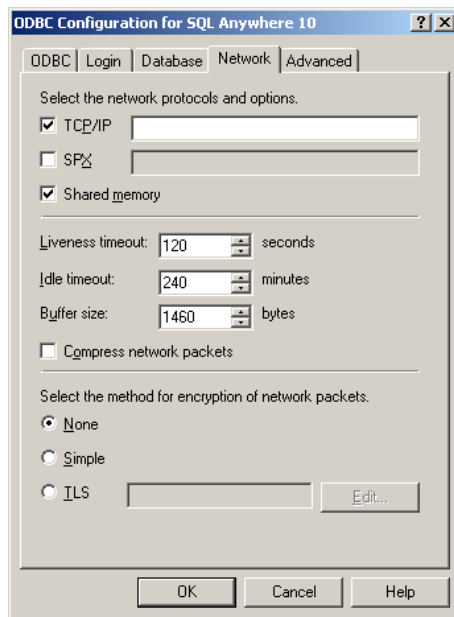
6. Ga naar het tabblad **Database**.



7. Type in het veld Servernaam **els4db** in.

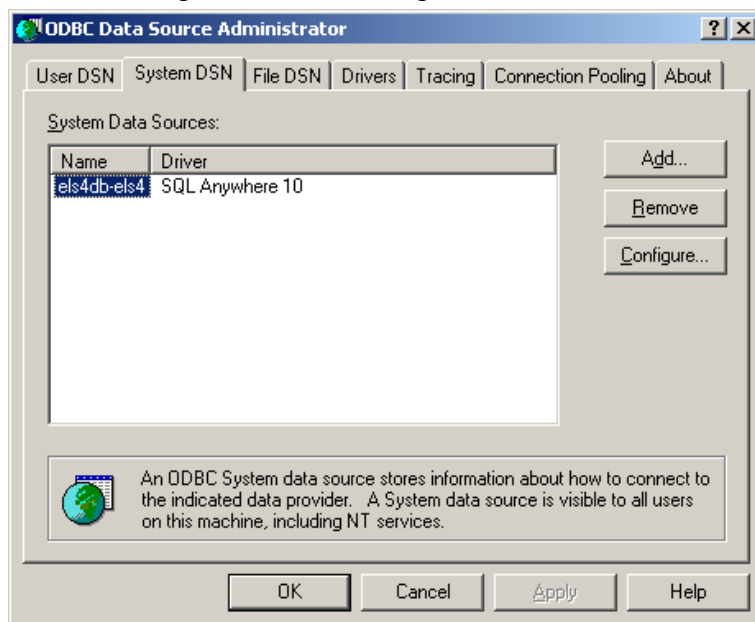
8. Type in het veld Databanknaam **els4** in.

9. Ga naar het tabblad **Network**.



10. Vink de optie **TCP/IP** aan en bevestig uw keuze met **OK**.

U keert terug naar het dialogvenster **ODBC Data Source Administrator**.

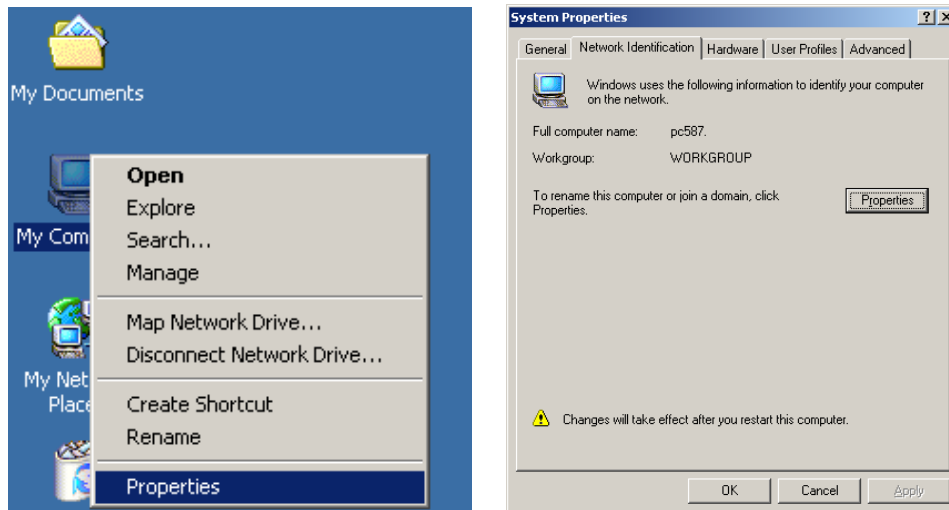


De door u aangemaakte databron wordt in de keuzelijst getoond.

11. Bevestig uw keuze met **OK**.



Aanwijzing! U moet later op de client-pc eveneens een ODBC-databankbron aanmaken. Daarvoor heeft u de computernaam van de server-pc nodig. Noteer de computernaam van de server-pc voor u met de installatie op de client-pc begint.



12. Klik daarvoor op het **Windows-Desktop** met de rechtermuisknop op **My Computer** en selecteer het subpunt **Properties**.

13. Ga naar het tabblad **Network Identification**.

14. Noteer de vermelding van de computernaam, die voor de punt staat.

15. Sluit het dialoogvenster met een klik op **OK**.

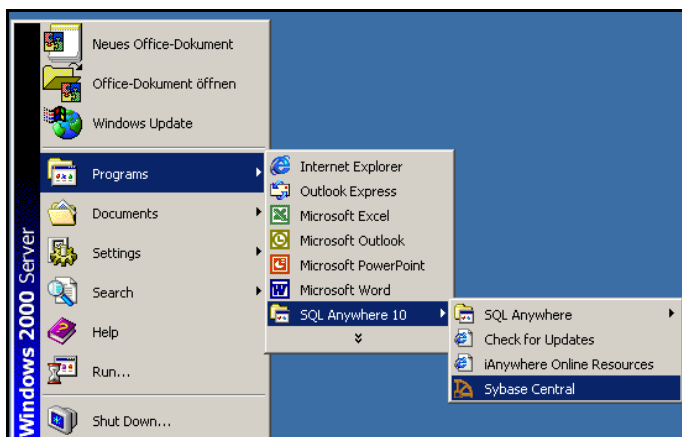
A4.5 Databank als service configureren (server-pc)

U kunt de ELS-databank als service configureren opdat de toegang tot de databank altijd mogelijk is, ook als op de server-pc geen gebruiker aangemeld is.



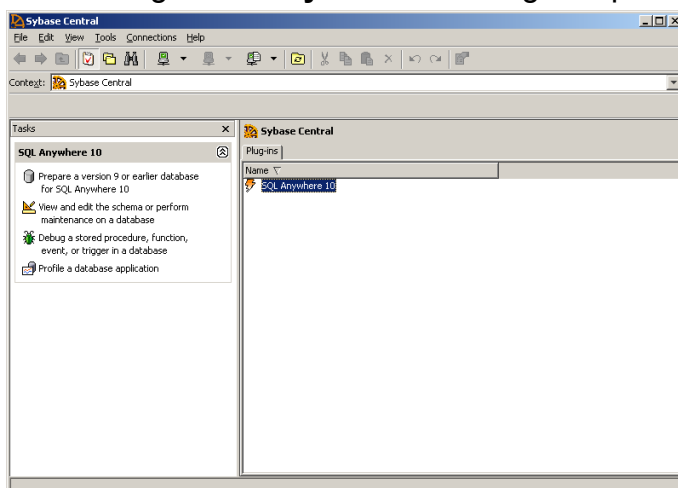
Aanwijzing! U kunt de ELS-databank voor alle ELS-softwareversies configureren. Een vereiste is, dat u Sybase Central heeft geïnstalleerd. Sybase Central is een onderdeel van de SQL Anywhere 10 software en kan achteraf worden geïnstalleerd.

Voer de volgende stappen uit:



1. Start op de server-pc het programma **Sybase Central** (Start/Programma's/ SQL Anywhere 10).

Het dialoogvenster **Sybase Central** gaat open.

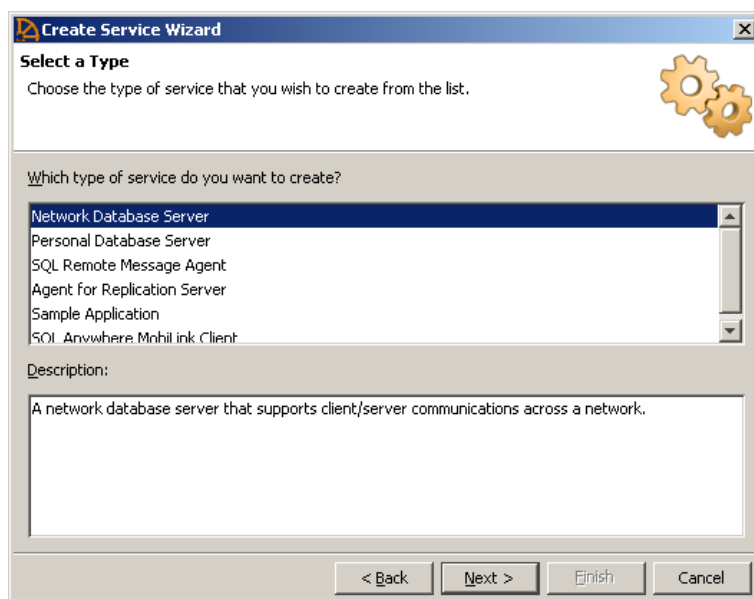


2. Dubbelklik in het rechte venster op **SQL Anywhere 10**.

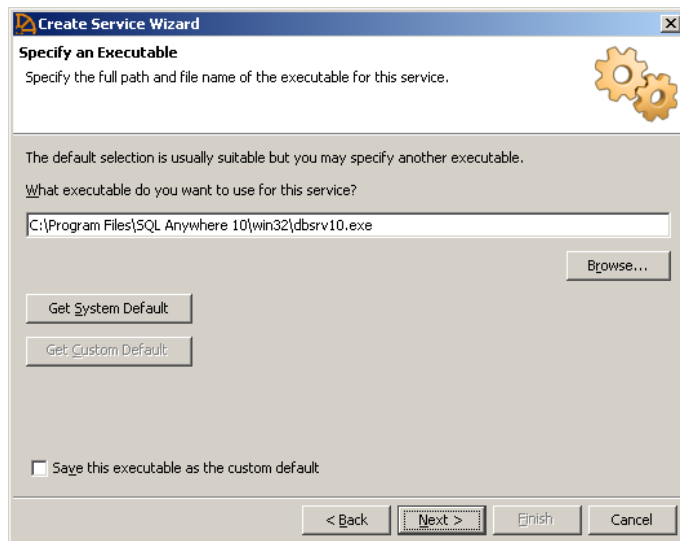
Het dialoogvenster **Create a New Service** gaat open.



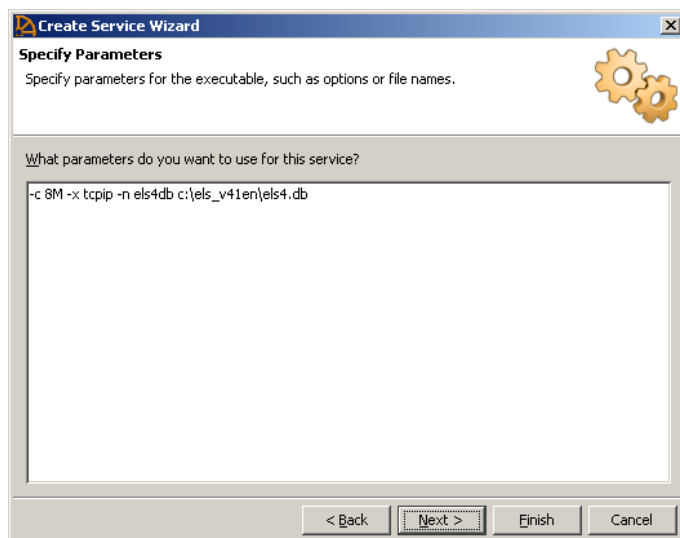
5. Type **els4dbsvc** in het veld in en klik op **Next**.



6. Selecteer de optie **Network Database Server** en klik op **Next**.



7. Klik op **Next**.



8. Type de onderstaande parameter in het veld in en klik op **Next**:

-c 8M -x tcpip -n els4db c:\els_v41en\els4.db

Betekenis van de parameter:

-c 8M – Een cachegeheugen van 8 Mbyte wordt gebruikt.

-x tcpip – Netwerkprotocol voor de clientconnect is TCP/IP.

-n els4db – De databanknaam voor de clientconnect.

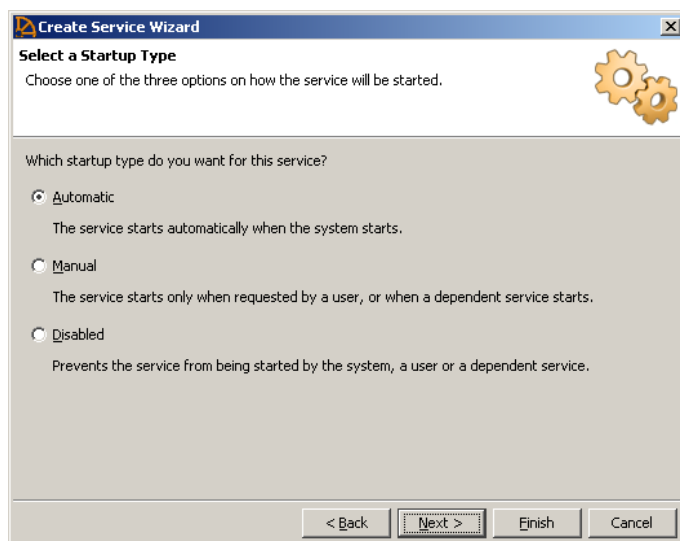
c:\els_v41en\els4.db – Het volledige pad voor het databankbestand.

(Het pad kan evt. ook anders luiden, indien geen standaardinstallatie werd uitgevoerd.)

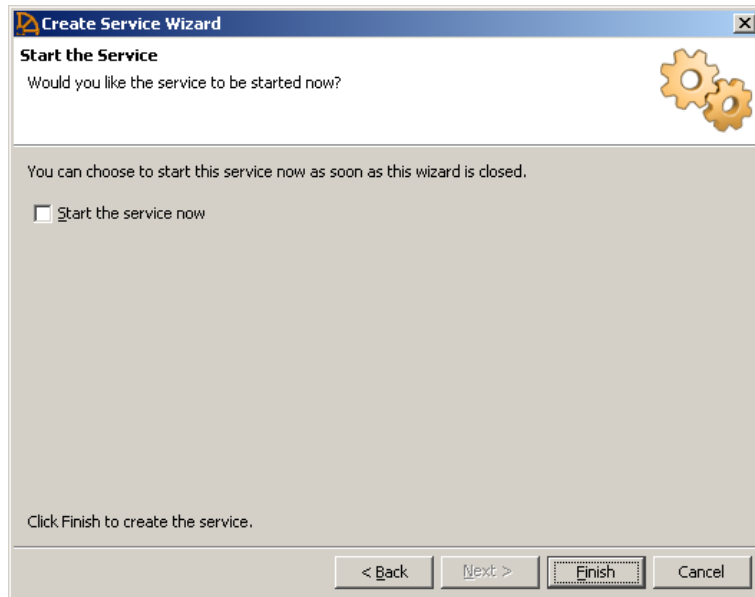


9. Vink de optie Local system account en Allow service to interact with desktop toestaan aan.

10. Klik op **Next**.

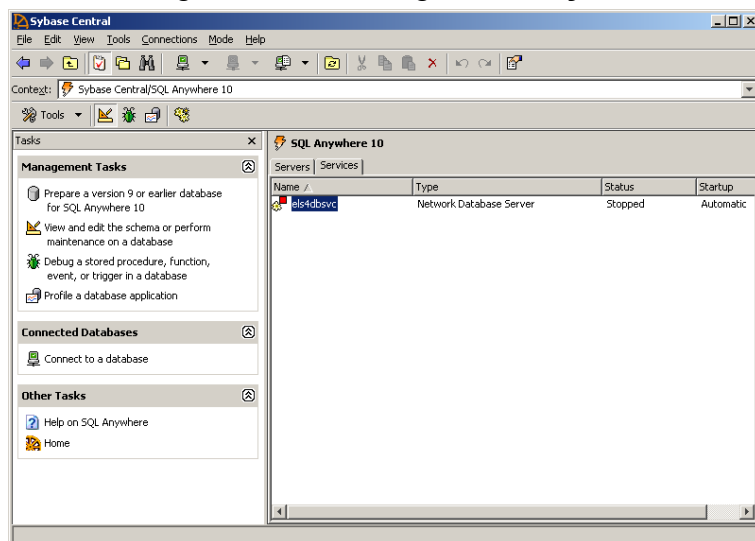


11. Selecteer de optie **Automatic** en klik op **Next**.



12. Klik op **Finish**.

U keert terug naar het dialoogvenster **Sybase Central**.



De door u aangemaakte service **els4dbsvc** wordt in het rechter venster getoond.

De configuratie van de databankservice is voltooid.

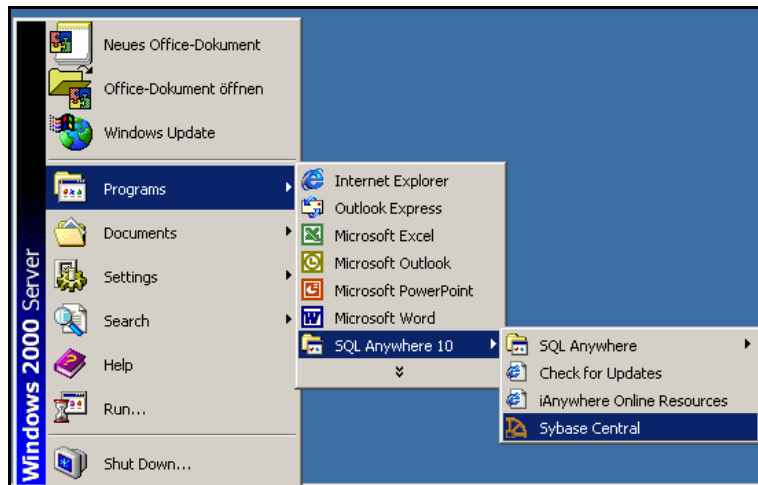
A4.6 ELS-Line als service configureren (server-pc)

Als u met een online-module werkt, kunt u ELS-Line als service instellen. ELS-Line start dan automatisch als de server-pc wordt opgestart. Een opgestart ELS-Line blijft ook gestart, als een gebruiker zich van de server-pc afmeldt.



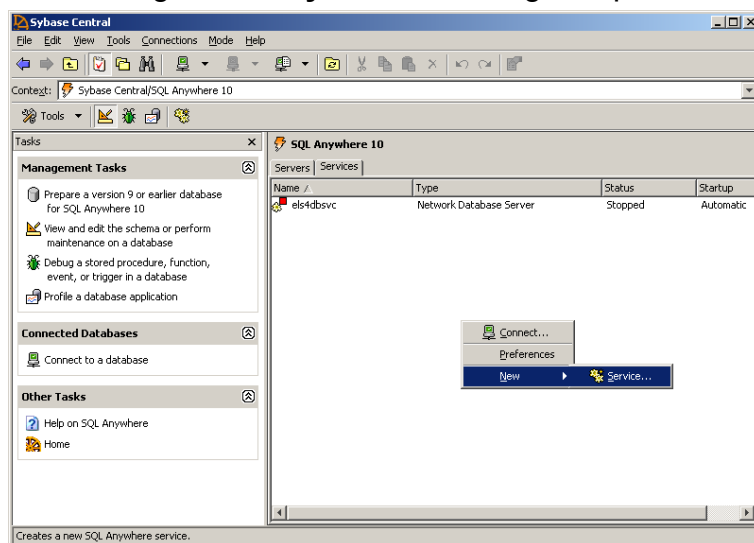
Pas op! U kunt ELS-Line pas vanaf de ELS-softwareversie 2.2a als service gebruiken.

Voer de volgende stappen uit:



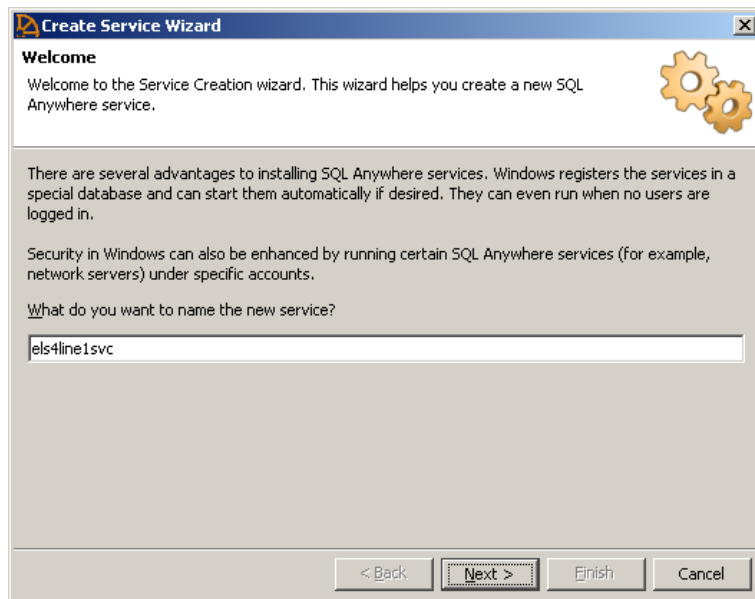
1. Start op de server-pc het programma **Sybase Central** (Start/Programma's/SQL Anywhere 10).

Het dialoogvenster **Sybase Central** gaat open.

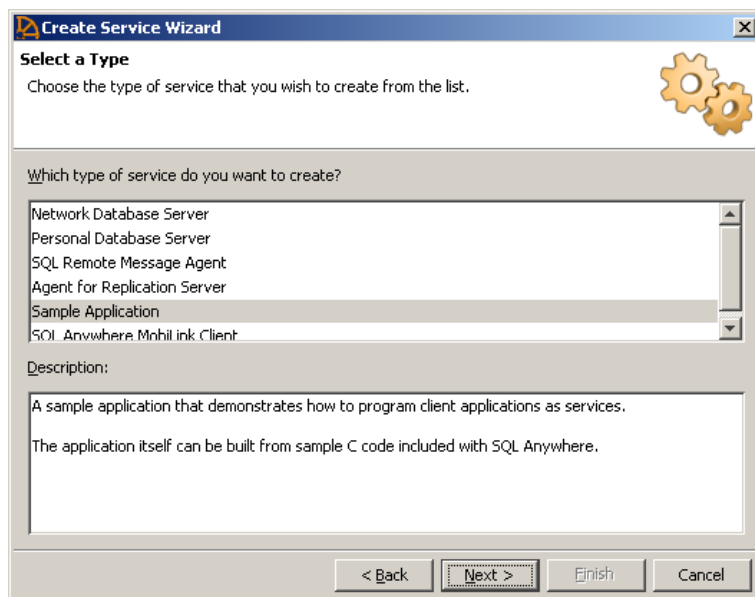


2. Klik in het rechter venster met de rechter muistoets en kies in menu **New** de optie **Service**.

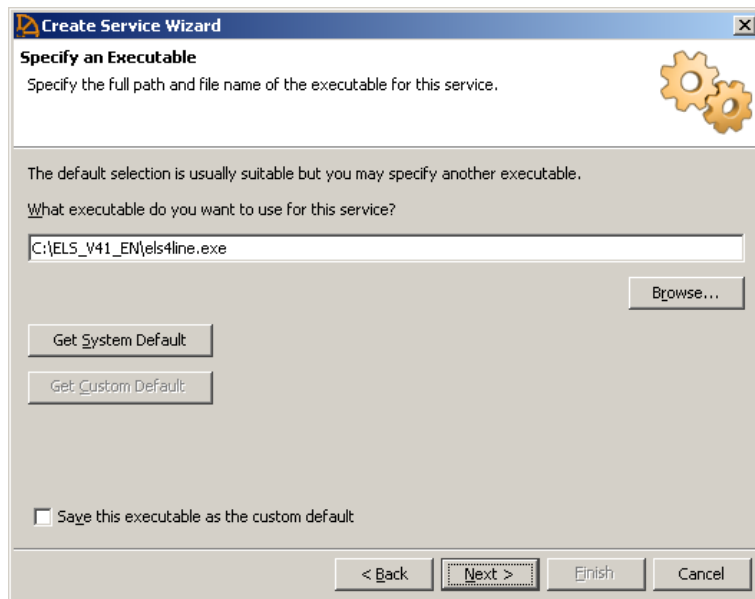
Het dialoogvenster **Create a New Service** gaat open.



3. Type **els4linesvc** in het veld in en klik op **Next**.

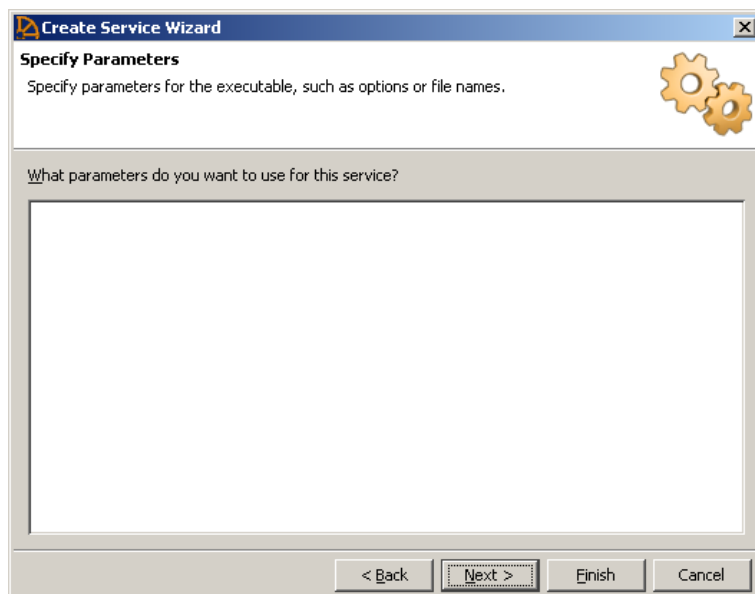


4. Selecteer de optie **Sample Application** en klik op **Next**.



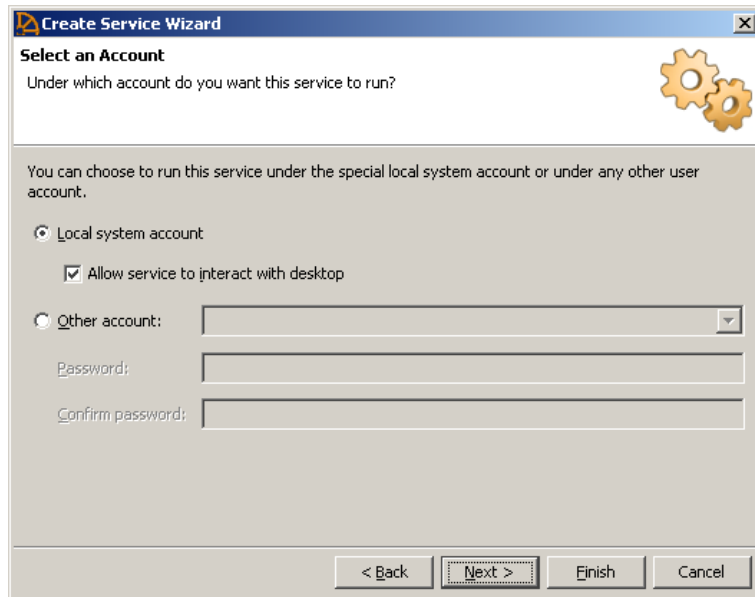
Let op! Hier moet u pad en programmabestand van de ELS-online-software (els4line.exe) invullen. Als Default wordt de ELS-software in directory "C:\ELS_V41_EN" geïnstalleerd. Het pad kan evtl. anders zijn.

5. Klik op de knop **Browse** en selecteer het programmabestand van de geïnstalleerde ELS-software: Het pad en het programmabestand worden in het veld ingevuld.
6. Klik op **Next**.



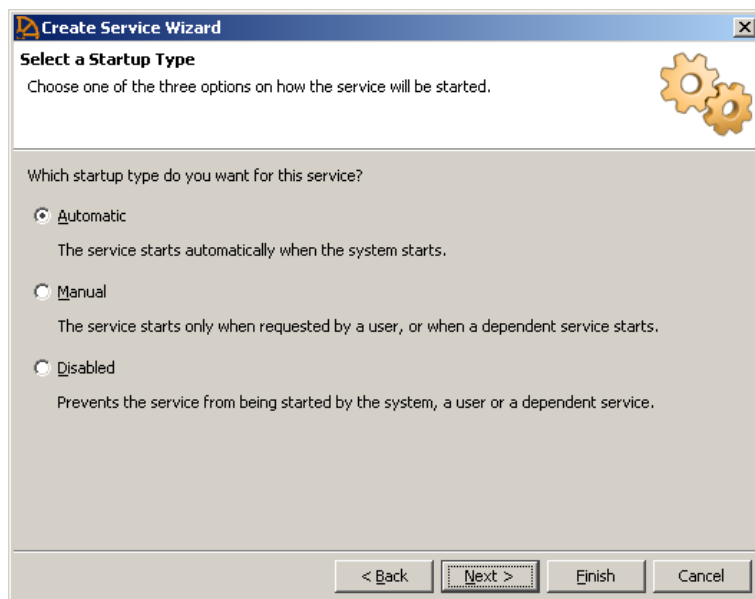
U hoeft geen parameters in te typen.

7. Klik op **Next**.

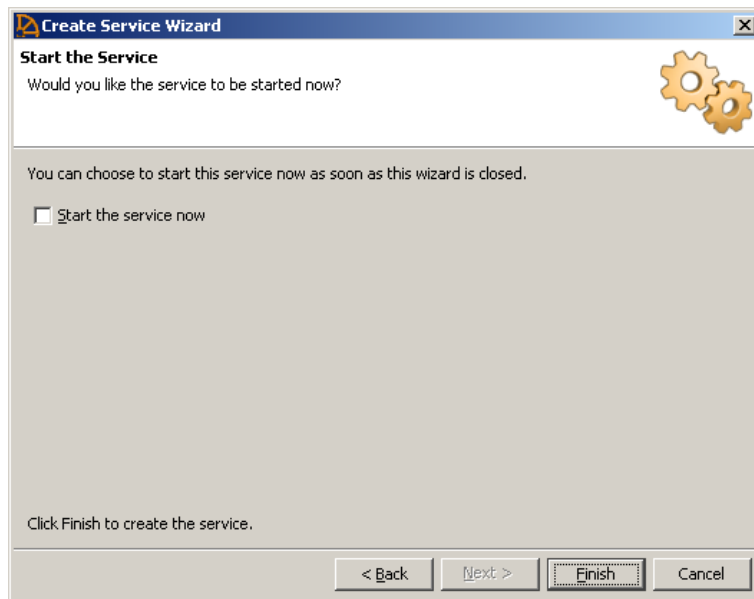


8. Vink de optie **Local system account** en **Allow service to interact with desktop** toestaan aan.

9. Klik op **Next**.

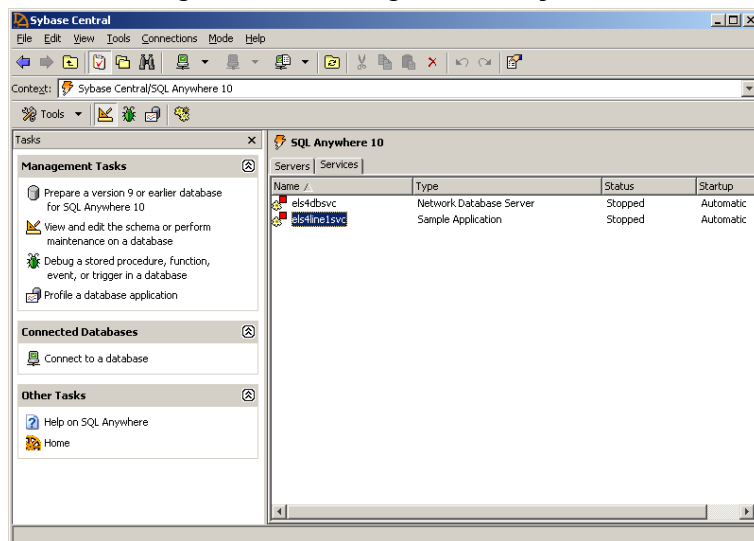


10. Vink de optie **Automatic** aan en klik op **Next**.



11. Klik op **Finish**.

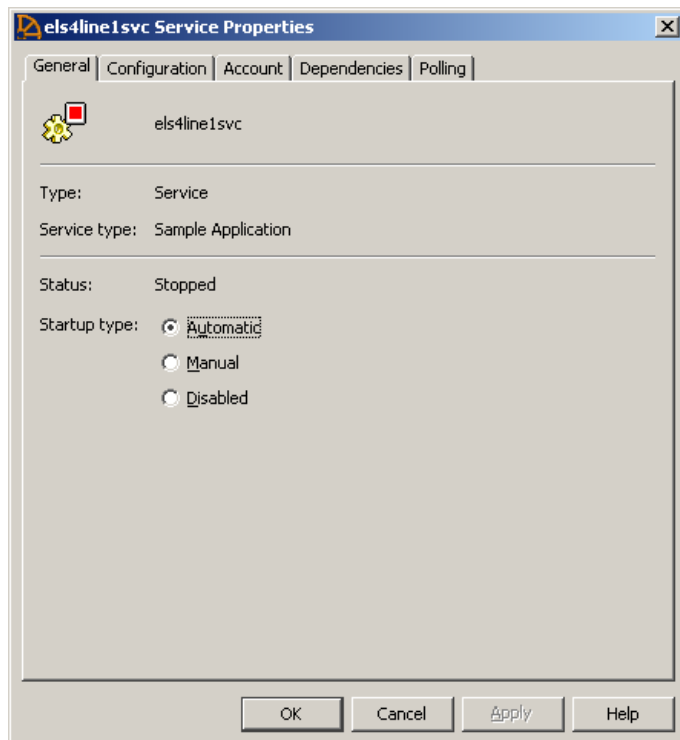
U keert terug tot het dialoogvenster **Sybase Central**.



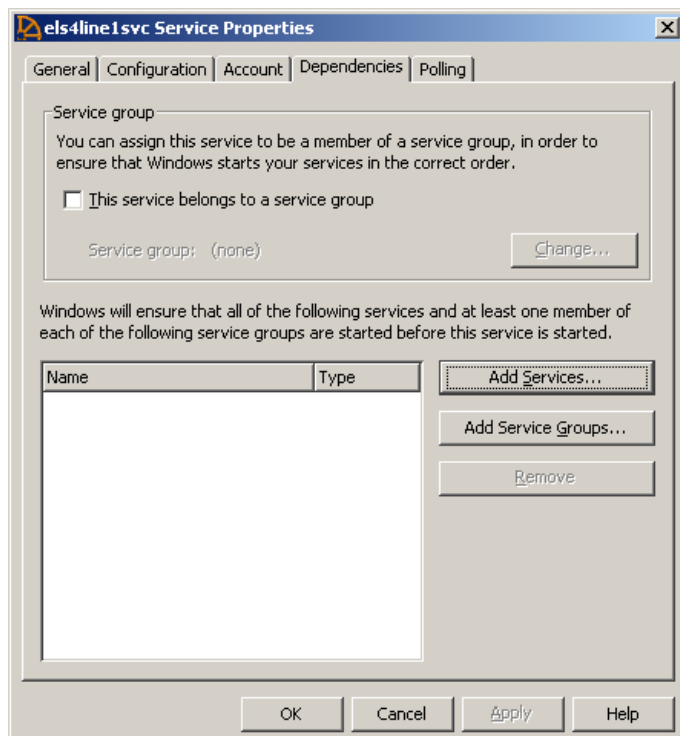
De door u aangemaakte service **els4line1svc** wordt in het rechter venster getoond.

12. Dubbelklik op de service **els4line1svc**.

Het dialoogvenster **els4line1svc Service Properties** gaat open.

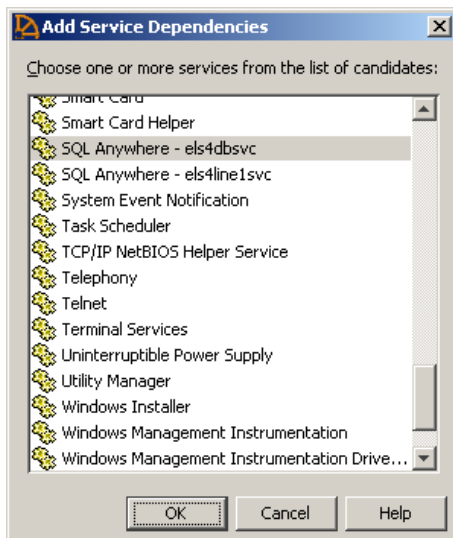


13. Ga naar het tabblad **Dependencies**.



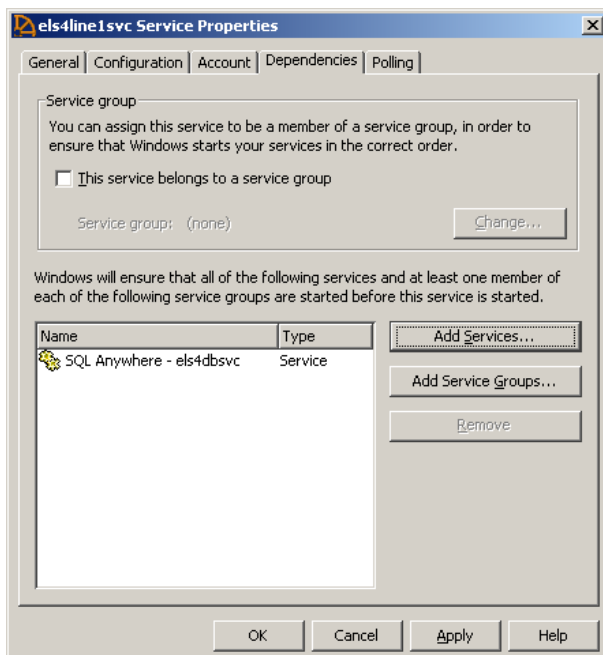
14. Klik op de knop **Add Services....**

Het dialoogvenster **Add Service Dependencies** gaat open.



15. Selecteer de optie **SQL Anywhere – els4dbsvc** en bevestig met **OK**.

U keert terug tot het dialoogvenster **els4line1svc Service Properties**.



De service-afhankelijkheid wordt u in de keuzelijst getoond.

16. Bevestig met **OK**.

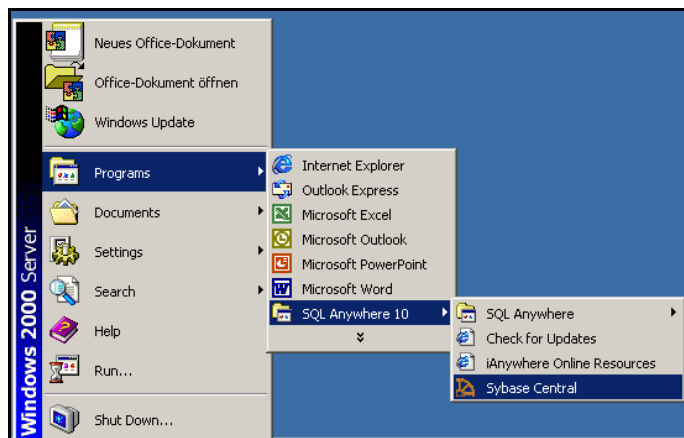
De configuratie van de ELS line installatie is beëindigd.

A4.7 ELS-periferie server als service configureren (server pc)

Als u een online module gebruikt kunt u de periferie server als dienst installeren. Der periferie server wordt dan automatisch gestart als de server pc wordt opgestart. Een opgestarte periferie server blijft ook opgestart als een gebruiker zich bij de server pc afmeldt.

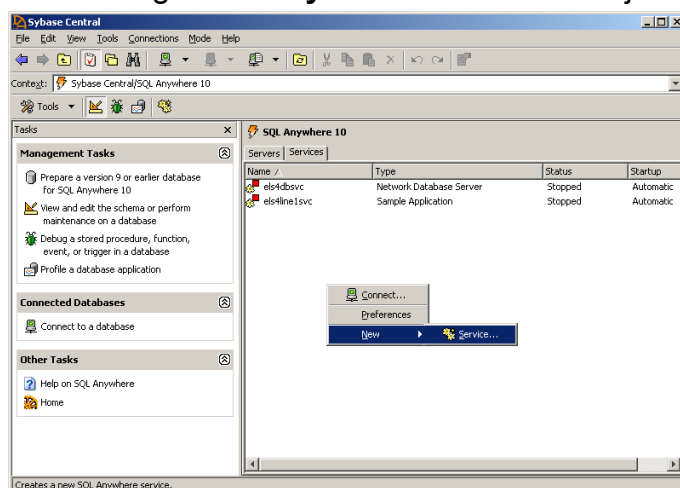
! Attentie! U kunt de periferie server pas vanaf ELS-software versie 3.0 als dienst gebruiken. U heeft de periferie server alleen nodig bij gebruik van de DOM NetManager resp. de DOM RF NetManager.

Ga als volgt te werk:



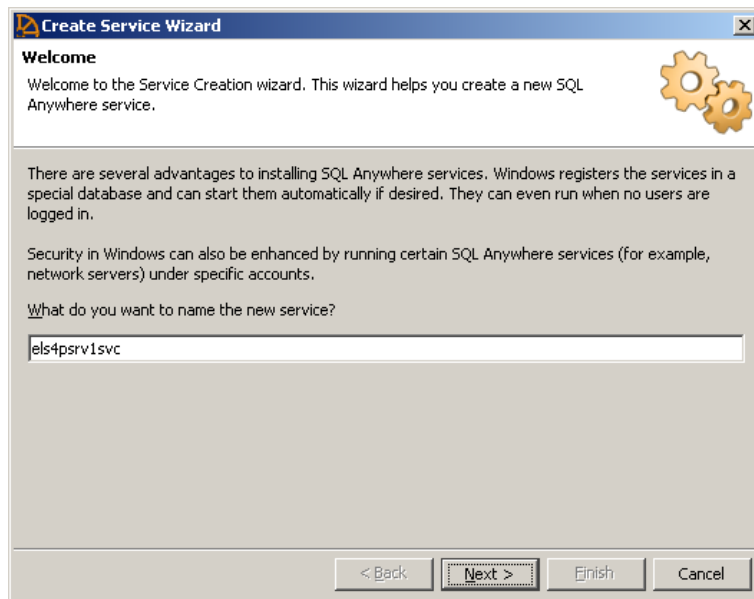
1. Start op de server pc het programma **Sybase Central** (Start/Programma's/SQL Anywhere 10).

Het dialoogvenster **Sybase Central** verschijnt.

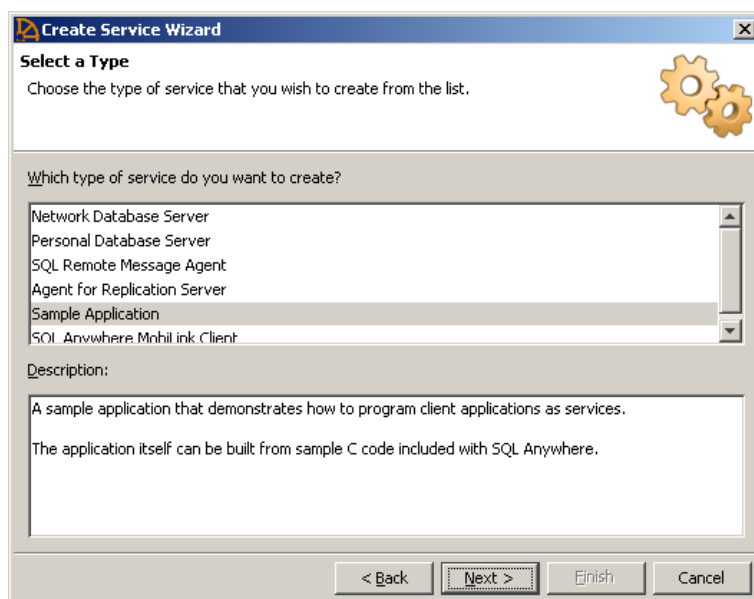


2. Klik in het rechter venster met de rechter muistoets en kies in menu **New** de optie **Service**.

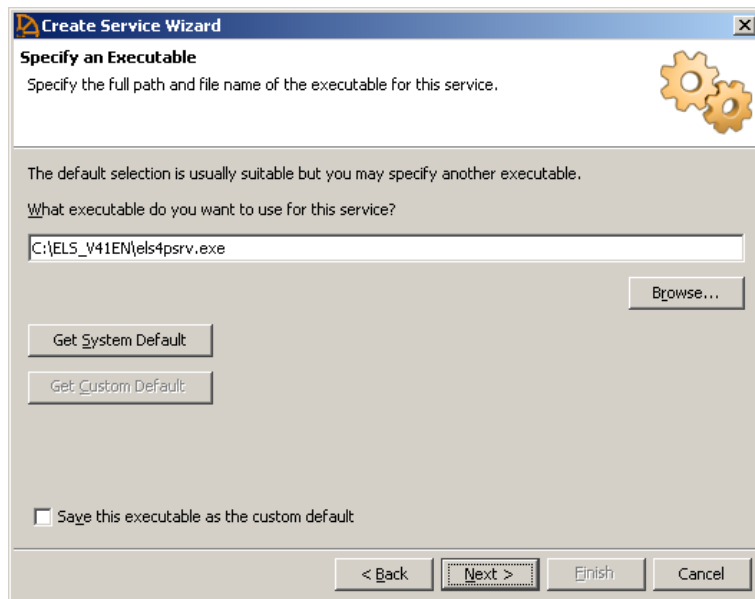
Het dialoogvenster **Create a New Service** verschijnt.



3. Typ in het veld **els4psrv1svc** en klik op **Next**.

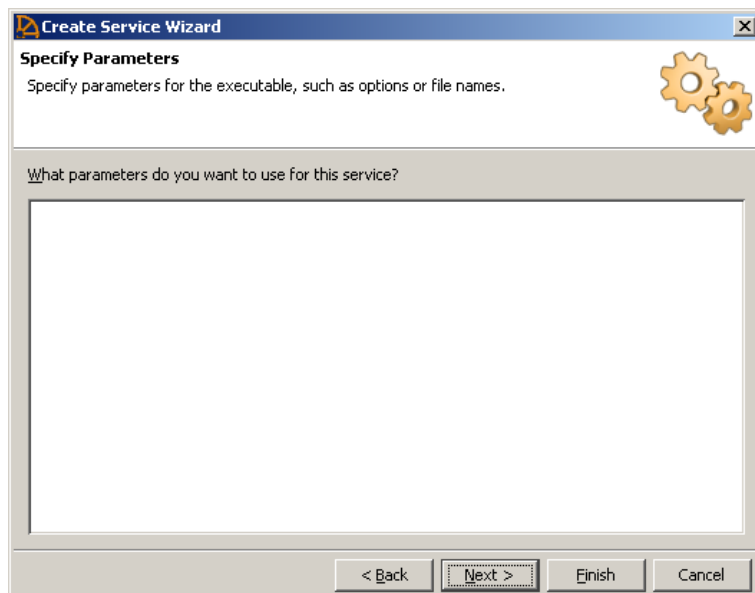


4. Selecteer **Sample Application** en klik op **Next**.



Let op! Hier moet u pad en programmabestand van de ELS-online-software (els4psrv.exe) invullen. Als Default wordt de ELS-software in directory "C:\ELS_V41_EN" geïnstalleerd. Het pad kan evtl. anders zijn.

5. Klik op de knop **Browse** en selecteer de programmabestanden van de geïnstalleerde ELS-software: Pad en programmabestand verschijnen in het veld.
6. Klik op **Next**.



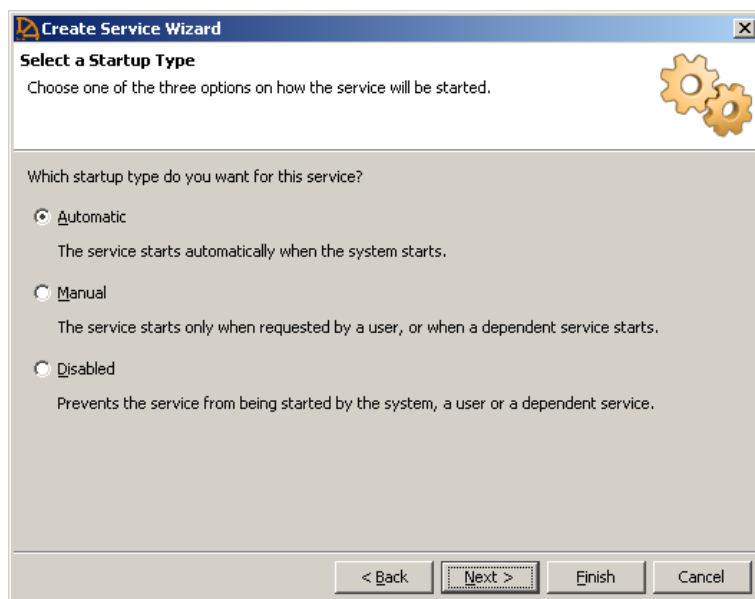
U hoeft geen parameters in te voeren.

7. Klik op **Next**.

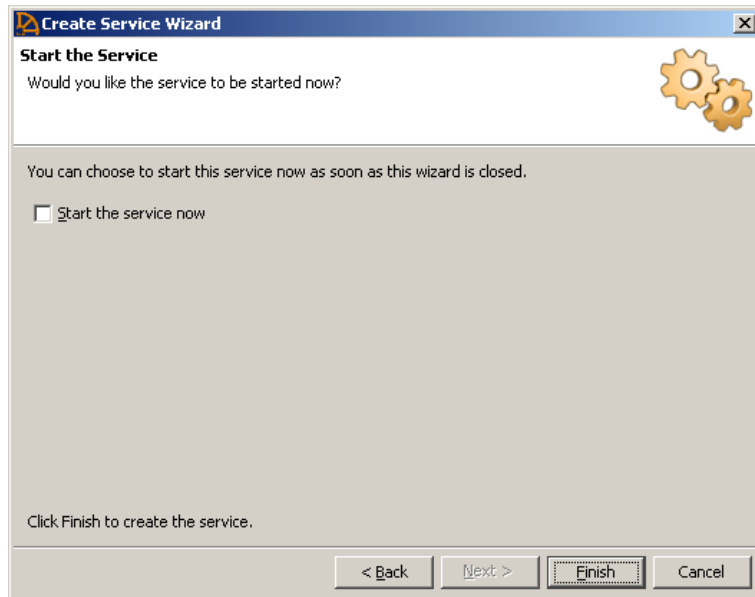


8. Activeer **Local system account** en **Allow service to interact with desktop**.

9. Klik op **Next**.

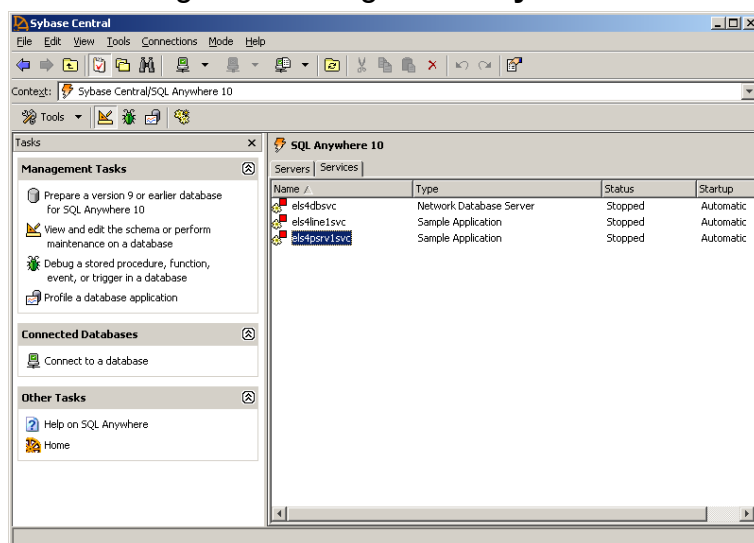


10. Activeer **Automatic** en klik op **Next**.



11. Deactiveer **Start the service now** en klik op **Finish**.

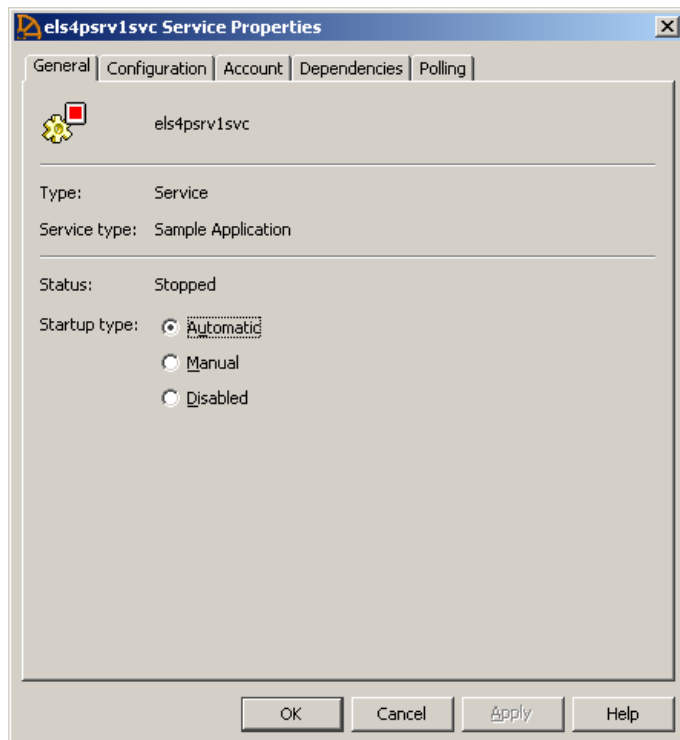
U keert terug naar dialoogvenster **Sybase Central**.



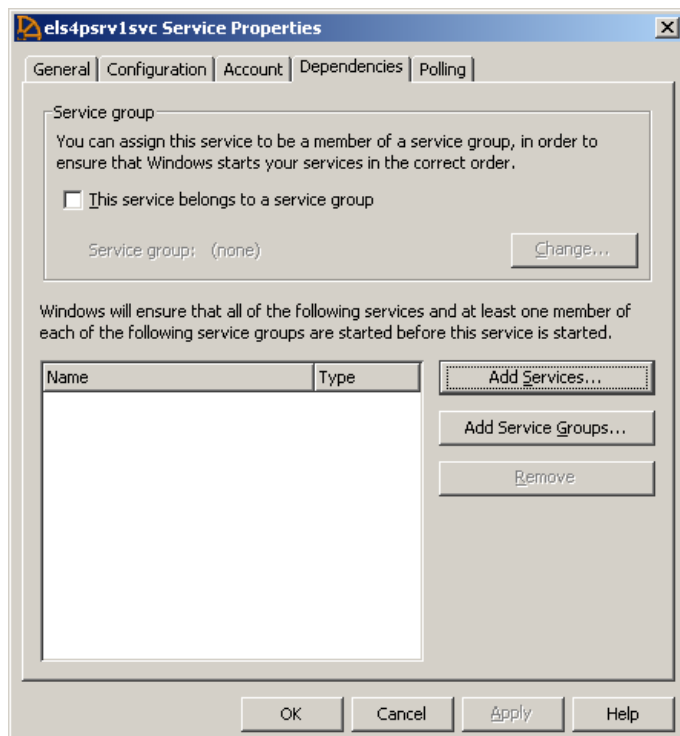
De geïnstalleerde dienst **els4psrv1svc** verschijnt in het rechter venster.

12. Doppelklik op de dienst **els4psrv1svc**.

Het dialoogvenster **els4psrv1svc Service Properties** verschijnt.

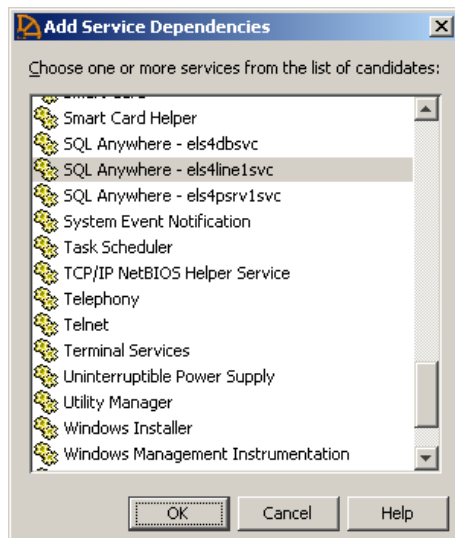


13. Ga naar tabblad **Dependencies**.



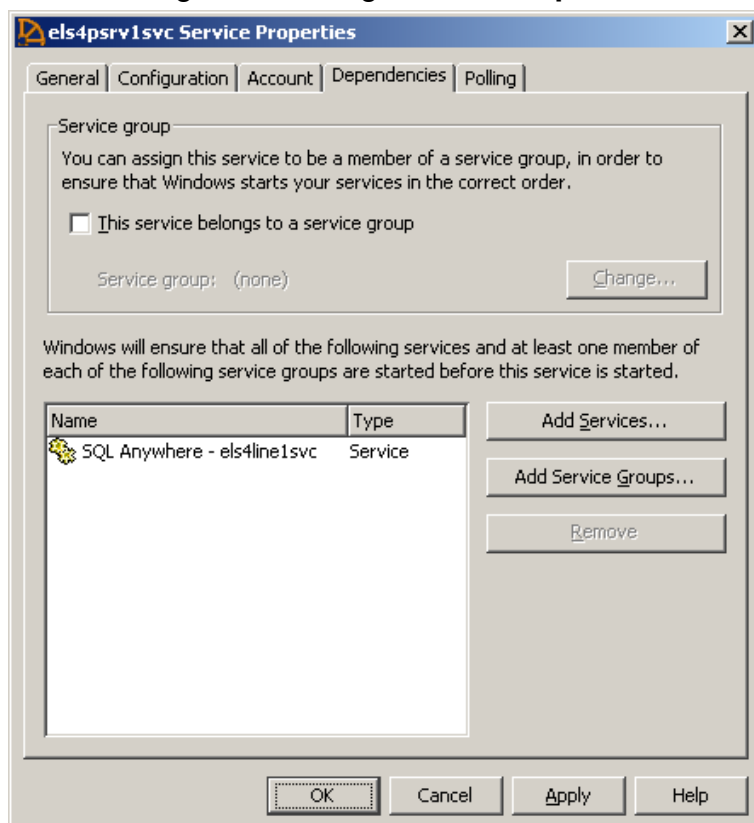
14. Klik op de knop **Add Services....**

Het dialoogvenster **Add Service Dependencies** verschijnt.



15. Selecteer **Adaptive Server Anywhere – els4line1svc** en bevestig met **OK**.

U keert terug naar dialoogvenster **els4psrv1svc Service Properties**.

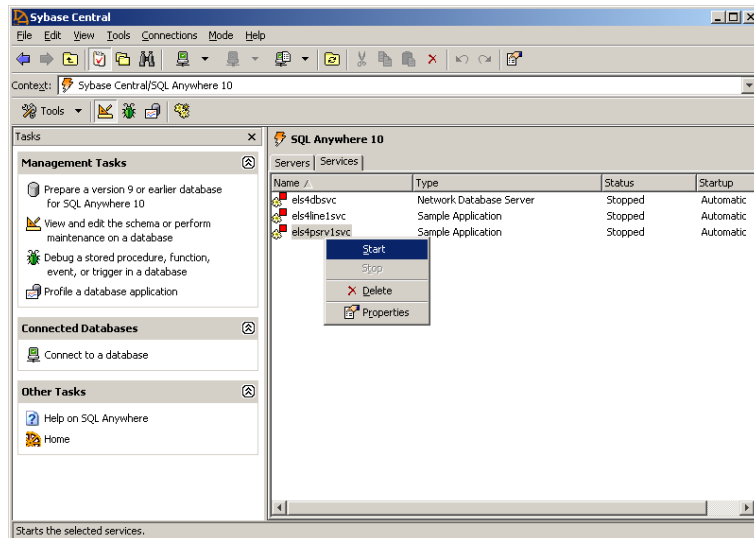


De afhankelijke dienst verschijnt in het lijstveld.

16. Bevestig met **OK**.

De configuratie van diensten is beëindigd.

Ga als volgt te werk als u de installatie van de diensten wilt testen:



17. Klik met de rechter muistoets op de dienst **els4psrv1svc** en selecteer volgmenu **Start**.

Al naar gelang welke Microsoft componenten op uw server pc zijn geïnstalleerd kan nu de Windows Installer worden gestart. Het volgende dialoogvenster verschijnt.



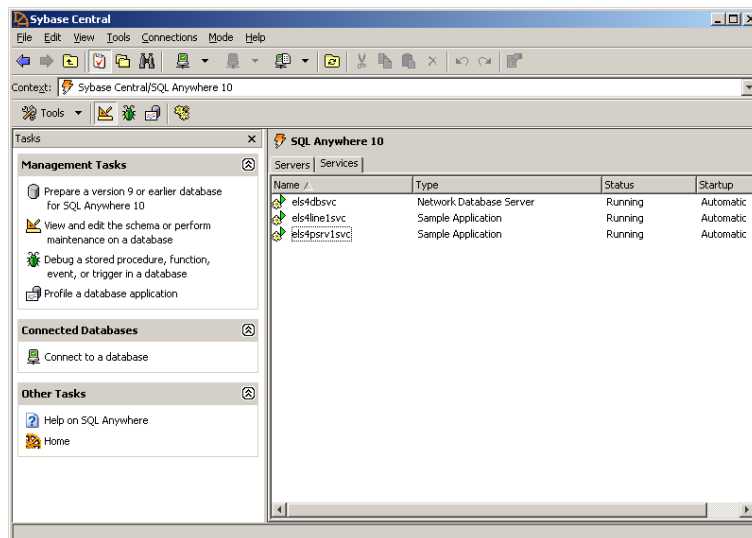
Let op! Dit houdt ermee verband dat de dienst niet door u zelf maar door de systeembediener **LocalSystem** wordt uitgevoerd.

Omdat bestand **els4line.exe** met Visual Basic is opgemaakt en met andere Microsoft componenten verbonden is worden voor **LocalSystem** registratieprocessen uitgevoerd.



18. Voer de installatie uit.

Nadat de installatie is uitgevoerd is de dienst configuratie beëindigd.



Als de installatie is gelukt wordt in het lijstveld weergegeven dat de diensten zijn geactiveerd (**Running**).

19. Start de ELS-software op de server pc.



Let op! Als u de ELS-line op Windows XP of server 2003 als dienst installeert en de server via Remote Desktop administreert verschijnt het programmavenster van de ELS-Line software (en van de database) niet op de pc waarop u Remote Desktop uitvoert.

A4.8 Let op – Voor u de server-pc afsluit (Shutdown)!

Om te garanderen dat alle activiteiten van de databank zonder fouten worden voltooid, moet u het onderstaande in acht nemen:

Voor u de server-pc afsluit, moet u ELS-Line (bij de online-module) op de server-pc stoppen (ELS-Programma/Line/Stoppen) of het ELS-Line-Programma (els4line.exe) via de Taskmanager stoppen.

Als u ELS-Line als service heeft opgestart en u de server-pc afsluit, zonder van te voren ELS-Line te stoppen of het ELS-programma via de taskmanager te stoppen, gebeurt het volgende:

Het programmabestand van de client/server-software (dbsrv10.exe) resp. het stuurprogramma van de ODBC-databank **verbreekt onmiddellijk het contact met alle clients**, die met de databank zijn verbonden, **zonder** op het verzoek **Service stoppen** te wachten.

Het programmabestand van de ELS-software (els4line.exe) wacht er echter op, dat de ServiceControlManager de service stopt. Dit duurt normalerwijze enkele seconden. Daarna wordt geprobeerd om de verbinding van de databank te beëindigen. Daar deze reeds werd verbroken, treedt een fout op, die in het Line-programma geprotocoleerd wordt.

Daarom raden wij u aan om altijd eerst ELS-Line te stoppen, het ELS-programma te beëindigen en dan pas de server-pc af te sluiten.

A4.9 Vermeldingen in het bestand els4.ini aanpassen (client-pc)



Aanwijzing! Onderstaand wordt de installatie op de client-pc beschreven.

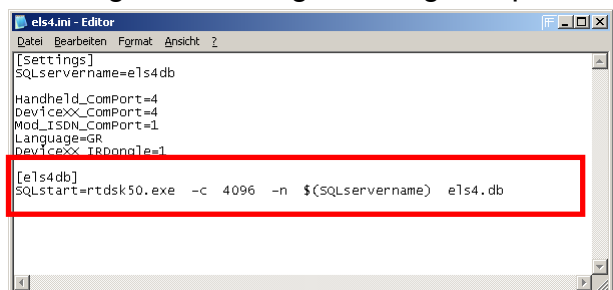
Om de functie client-server met de ELS-software te kunnen gebruiken, moet u voor het starten van de ELS-software de volgende regel in het bestand els4.ini (bevindt zich in het ELS-register) de volgende regel onder [els4db] wijzigen:

SQLstart=rttsk50.exe -c 4096 -n \$(SQLservername) els4.db

Voer hiervoor de volgende stappen uit:

1. Dubbelklik op de het betreffende els4.ini-bestand in de ELS-map.

Het volgende dialoogvenster gaat open.



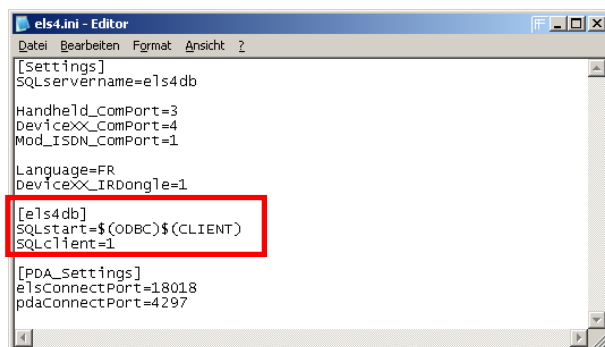
Alt

2. Wijzig de bestaande vermelding onder [els4db] als volgt:

SQLstart=\$(ODBC)\$(CLIENT)

SQLclient=1

De waarde **SQLclient=1** moet in een aparte regel staan.



Nieuw

3. Sla deze wijziging op.
4. Sluit de editor.

A4.10 SQL Anywhere 10 installeren (client-pc)



Aanwijzing! De client/server-software kan alleen in het Duits of het Engels worden geïnstalleerd.

Voer de volgende stappen uit:

1. Start het bestand setup.exe vanaf de installatie-cd en volg de installatie-instructies.

Dialoogvenster **Registration or Install Key.**

SQL Anywhere 10 Install

Registration or Install Key

Please enter your registration or install key. It is the 25-digit key that came with your SQL Anywhere 10 package.

Key: - - - -

Install Keys

If you don't have an install key you can obtain a key for the Developer Edition from the iAnywhere web site. Click the button below to go to the iAnywhere web site.

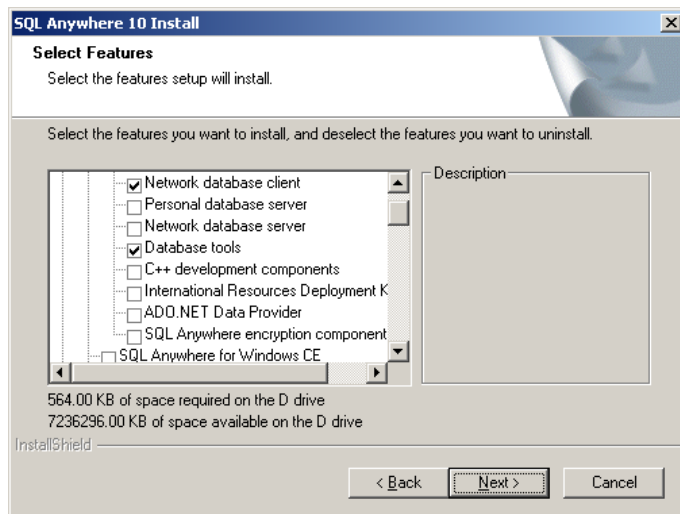
< Back Next > Cancel



Aanwijzing! De registratiesleutel bevindt zich op de achterkant van de cd-hoes. Als u een extra client-licentie heeft gekocht, kunt u ook de registratiesleutel intypen, die zich op de **Additional License Installation Card** van de client-licentie bevindt.

2. Type de registratiesleutel in en volg de verdere instructies.

Dialogvenster **Select Components**.



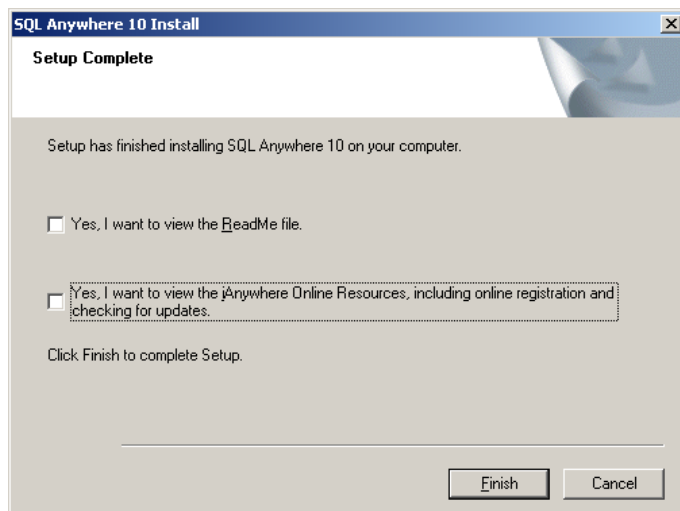
Bij de installatie zijn volgende activeringen noodzakelijk:

In **Database** onder **SQL Anywhere**:

Network database client;
Database tools.

- Als u alle instellingen heeft doorgevoerd, voltooid u de installatie door op de knop **Next** te klikken totdat het dialogvenster **Installation complete** verschijnt.

Dialogvenster **Installation complete**.



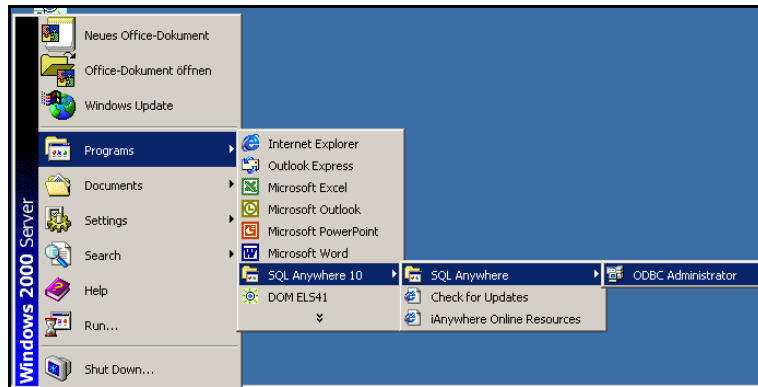
Na een succesvolle installatie kunt u het readme-bestand lezen en uw SQL Anywhere software bij de fabrikant laten registreren.

- Klik op **Finish**: de installatie is voltooid en de computer moet opnieuw worden gestart.

A4.11 ODBC-Databankbron aanmaken (client-pc)

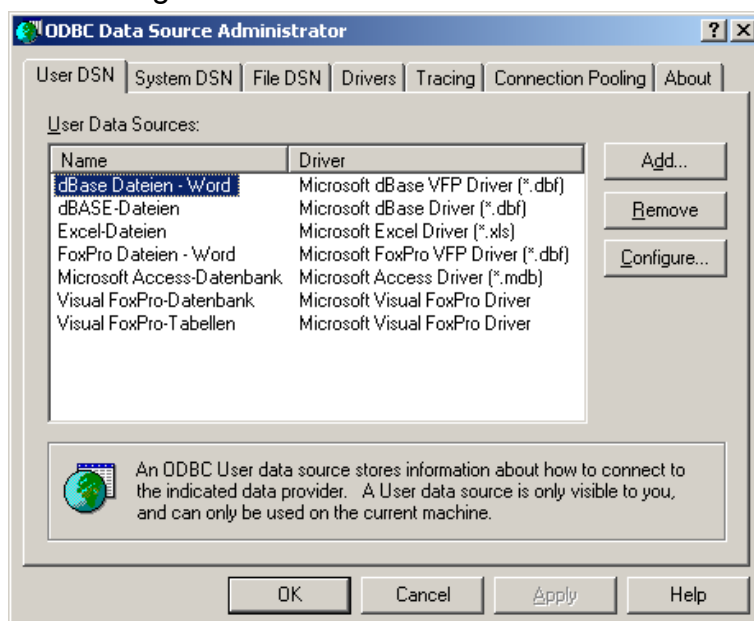
Opdat een gebruiker toegang tot een databank krijgt, moet u op de client-pc een databankbron aanmaken.

Voer de volgende stappen uit:

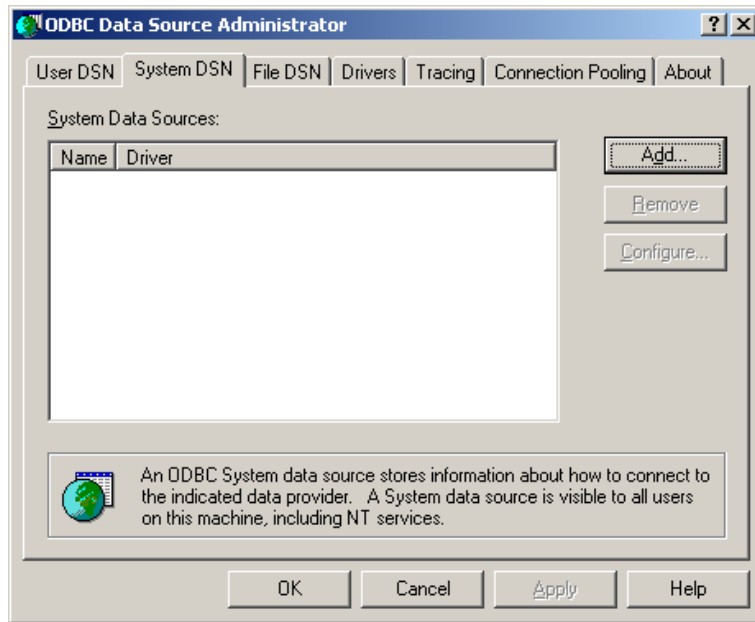


1. Start op de server-pc het programma **ODBC-Administrator** (Start/Programma's/SQL Anywhere 10/SQL Anywhere).

Het dialoogvenster **ODBC Data Source Administrator** gaat open.

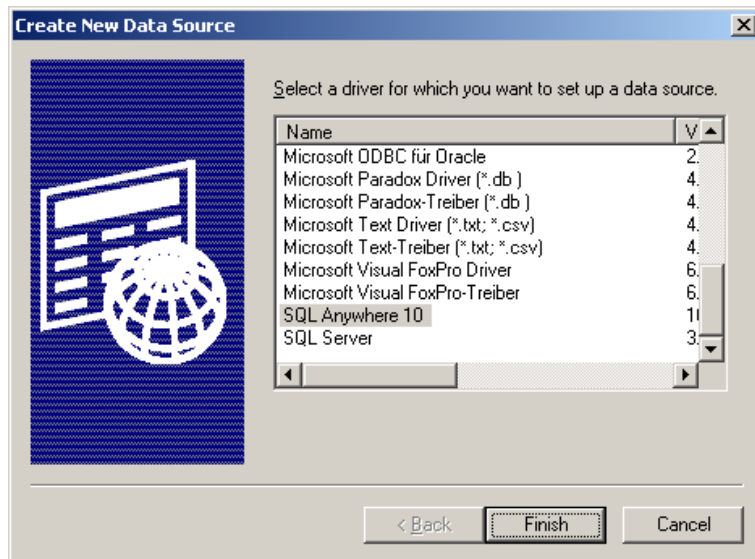


2. Ga naar tabkaart **System DSN** omdat u op tabblad "Benutzer DSN" alleen een databankbron voor de huidige gebruiker kunt aanmaken.



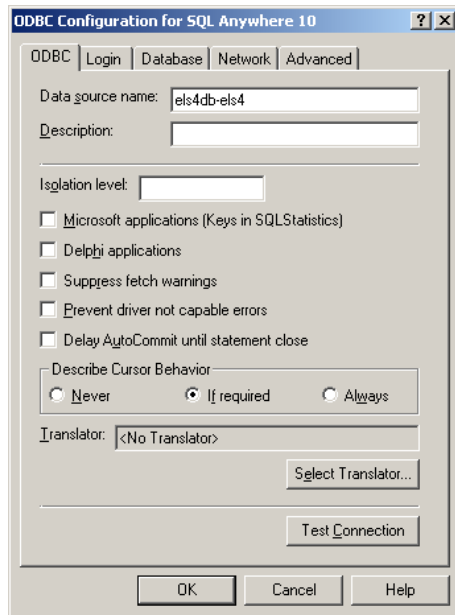
3. Klik op de knop **Add**.

Het dialoogvenster **Create New Data Source** gaat open.



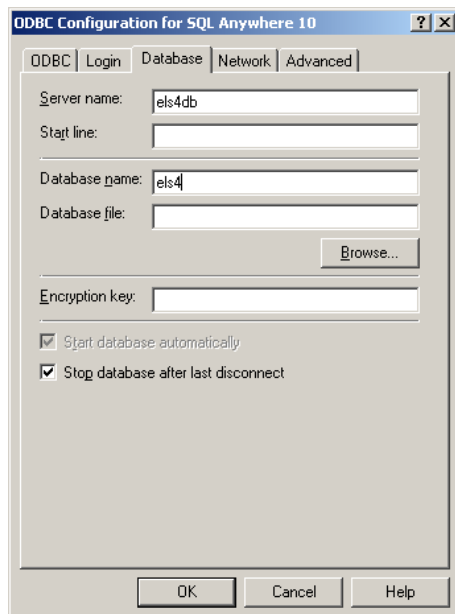
4. Selecteer de optie **SQL Anywhere 10** en klik op de knop **Finish**.

Het dialoogvenster **ODBC-Configuration for SQL Anywhere 10** gaat open.



5. Type in het veld Databronnaam **els4db-els4** in.

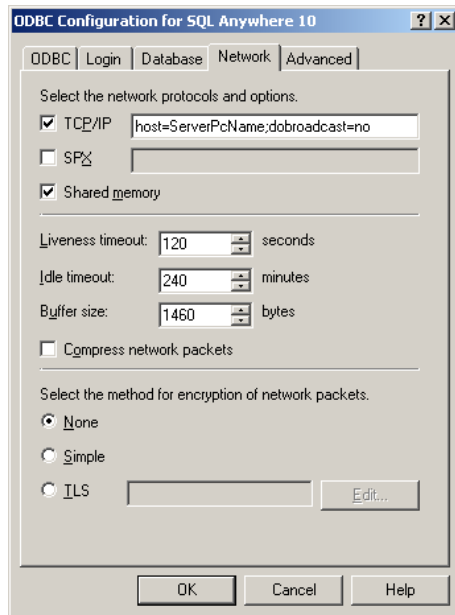
6. Ga naar het tabblad **Database**.



7. Type in het veld servernaam **els4db** in.

8. Type in het veld Databanknaam **els4** in.

9. Ga naar het tabblad **Network**.



10. Vink de optie **TCP/IP** aan.

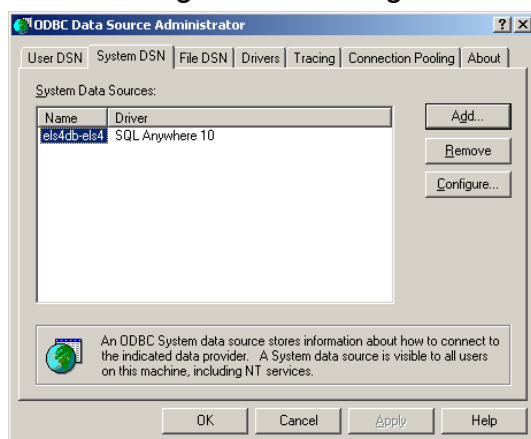


Aanwijzing! U heeft nu de computernaam van de server-pc nodig (zie pagina 12).

11. Type in het veld TCP/IP **host=ServerPcName;dobroadcast=no** in. Voor de vermelding **ServerPcName** vult u de computernaam van de server-pc in.

12. Bevestig met **OK**.

U keert terug tot het dialoogvenster **ODBC Data Source Administrator**.



De door u aangemaakte databron verschijnt nu in het venster.

13. Bevestig met **OK**.

De client/server-configuratie is nu voltooid.

14. Start de ELS-software op uw client-pc.