

---

Montage- en gebruiksaanwijzing

# **DOM AccessManager**

EDV-Nr. 29.78.25. / 0 / nl / 07.08 / Version 1.0

---

---

---

## Inhoud

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>UITRUSTING.....</b>                                           | <b>1</b>  |
| <b>VOOR UW EIGEN VEILIGHEID.....</b>                             | <b>2</b>  |
| <b>BELANGRIJKE INSTRUCTIES .....</b>                             | <b>2</b>  |
| <b>MONTAGE .....</b>                                             | <b>3</b>  |
| Configuratie DOM Access Manager Compact .....                    | 11        |
| Configuratie DOM AccessManager HiSec.....                        | 13        |
| Configuratie DOM AccessManager HiSec + 2 DOM-passieve lezer..... | 18        |
| <b>INGEBRUIKNAME .....</b>                                       | <b>19</b> |
| Apparaat initialiseren .....                                     | 19        |
| Instellen van de contacttijd .....                               | 20        |
| <b>BEDIENING.....</b>                                            | <b>21</b> |
| Statusmeldingen.....                                             | 22        |
| Openen en sluiten .....                                          | 22        |
| Sluit- of programmeermedia aanleggen.....                        | 23        |
| Sluit- of programmeermedia wissen.....                           | 24        |
| Alle sluit- of programmeermedia wissen .....                     | 25        |
| <b>STATUSMELDINGEN EN SIGNAALVOLGORDE .....</b>                  | <b>26</b> |
| Spanningsverzorging o.k. (basisstatus): .....                    | 26        |
| Herkenning van een geautoriseerde transponder.....               | 26        |
| Herkenning van een niet geautoriseerde transponder: .....        | 26        |
| Permanent-open-modus .....                                       | 27        |
| Permanent-dicht-modus .....                                      | 28        |
| <b>PROGRAMMERING EN BEHEER MET SOFTWARE.....</b>                 | <b>29</b> |
| <b>ONDERHOUD .....</b>                                           | <b>30</b> |

---

---

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>OPSLAG/VERZORGING .....</b>       | <b>30</b> |
| <b>MILIEUVRIENDEIJKE AFVOER.....</b> | <b>30</b> |
| <b>TECHNISCHE GEGEVENS .....</b>     | <b>31</b> |
| <b>DOM AccessManager.....</b>        | <b>31</b> |
| <b>GARANTIE.....</b>                 | <b>34</b> |
| <b>BOORMAL .....</b>                 | <b>37</b> |

---

## Uitrusting

### **DOM AccessManager Compact in DOM-design**

Behuizing met geïntegreerde besturing en lezer

### **DOM AccessManager HiSec in DOM-design**

Behuizing met geïntegreerde besturing en lezer

+ 1 behuizing met DOM-passieve lezer (max. 3 lezers mogelijk)

Optioneel kan de behuizing ook in Siedle design worden geleverd.

### **Extra verkrijgbare componenten**

- Masterkaart
- Programmeerkaart
- Transponder
- Permanent-open-kaart/Tac, Permanent-dicht-kaart/Tac
- Setje schroeven opbouwframe met :
  - 4 Spax screws 3x25, lenskopkruisschroef,
  - 4 onderlegschildjes en 4 pluggen S4

### **Nodige componenten die niet door DOM worden geleverd:**

- In de handel gebruikelijke wandcontactdozen als niet op de wand wordt gemonteerd.

## Voor uw eigen veiligheid

Raadpleeg altijd de veiligheidsinstructies!

In deze montage- en gebruiksaanwijzing zijn sommige passages door pictogrammen benadrukt. Onthoud de pictogrammen en hun betekenissen.



Attentie! Dit teken wijst op gevaar resp. op een handeling die kan leiden tot materiele schade aan DOM AccessManager, DOM passieve lezer of andere voorwerpen.



Let op! Dit teken wijst op nuttige informatie met betrekking tot montage of gebruik.

## Belangrijke instructies



Attentie! Sluitmedia zijn niet geschikt voor kleine kinderen. Kleine onderdelen zouden kunnen worden ingeslikt.



Attentie! Kans op beschadiging door verkeerde bewaring. Als DOM AccessManager niet meteen wordt gebruikt, dient het in de originele verpakking droog en stofvrij te worden bewaard.



Attentie! Beschadiging door niet vakkundige montage en bediening. Lees deze gebruiksaanwijzing voor montage en gebruik compleet en zorgvuldig door. Volg de instructies stap voor stap. De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade die ontstaat door niet vakkundige montage of onvakkundig gebruik.



Attentie! De DOM AccessManager en de DOM passieve lezer mogen niet in ruimtes worden gebruikt waar explosiegevaar dreigt.



Attentie! Metalen materiaal dat zich in de buurt van de DOM AccessManager en de DOM passieve lezer bevindt kan door wervelstromen die door het leesveld worden veroorzaakt warm worden.



Attentie! Na stroomuitval moeten datum en tijd worden gecontroleerd en evtl. worden aangepast.



Attentie! U kunt de onderstaand beschreven configuratie (pag. 11 tot 18) alléén wijzigen in combinatie met de DOM ELS-software (versie 3.1 of hoger, vanaf de typebenaming 36 is minimaal versie 4.2 vereist). In de fabriek wordt altijd de standaardconfiguratie ingesteld.

## Montage

Monteer het apparaat in de beschreven volgorde en let op de aanduidingen en afbeeldingen.



Attentie! Raadpleeg bij installatie van het systeem de voorschriften van de VDE- en de plaatselijke EVU (energieverzorger).



Attentie! Kans op beschadiging door te vast aandraaien van schroefverbindingen. Let altijd op de aangegeven torsiementen.



Attentie! Wanneer u de DOM AccessManager met één of meerdere DOM-passieve lezers via de RS485-interface wilt gebruiken, moet u op de klemmen 4 en 5 van de laatste lezer en op de besturing een afsluitweerstand (100  $\Omega$ ) als terminator aansluiten (zie afb. 8 op blz. 10).



Let op! Om de DOM AccessManager van spanning te voorzien heeft u een gestabiliseerde, voldoende gedimensioneerde 12 V tot 24 V/AC/DC energieverzorging nodig. Deze wordt niet meegeleverd.



Let op! Wanneer u een DOM AccessManager gebruikt die EM- en Deister-transponders kan lezen, hebt u voor de communicatie met dit apparaat via software een software release V3.1R3 of hoger nodig. Daarnaast hebt u een PDA-software V2.2 of hoger nodig.



Let op! De DOM AccessManager en de DOM passieve lezer kunnen op in de handel gebruikelijke wandcontactdozen ( $\varnothing$  60 mm, 42 mm hoog) worden gemonteerd. Bij online koppeling moet een wandcontactdoos  $\varnothing$  60 mm, 63 mm hoog worden gebruikt. Als u geen contactdoos heeft kunt u het opbouwframe van DOM gebruiken in plaats van de contactdoos.



Let op! Om manipulatie tegen te gaan moet de DOM AccessManager in een beveiligde omgeving worden gemonteerd zodat alleen bevoegde toegang tot de besturing hebben.



Let op! Leesvelden van twee lezers (DOM AccessManager resp. DOM passieve lezer) kunnen elkaar beïnvloeden. Zorg er daarom voor dat de afstand tussen de eenheden meer dan 50 cm bedraagt. Is de afstand geringer zou een geautoriseerd sluitmedium met vertraging kunnen worden herkend. Voorwerpen van metaal die zich in directe omgeving van de DOM AccessManager resp. de DOM passieve lezer bevinden of andere storingsinvloeden kunnen het werkbereik verminderen.



Let op! In de bijbehorende documentatie worden bedrading, visualiseren en signaliseren van de configuratie (SPS) van het eindapparaat beschreven. Navolgend wordt alleen de af fabriek opgeslagen standaard-configuratie beschreven.



Let op! De contactdoos moet zo zijn geïnstalleerd, dat het montageframe loodrecht kan worden gemonteerd.



Let op! Als u het opbouwframe monteert teken de boorgaten met behulp van de boormal aan het einde van deze gebruiksaanwijzing.

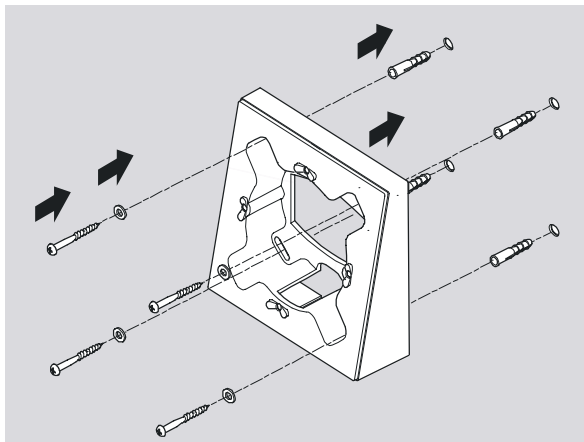


Let op! In de bijbehorende documentatie worden bedrading, visualiseren en signaliseren van de configuratie (SPS) van het eindapparaat beschreven. Navolgend wordt alleen de af fabriek opgeslagen standaard-configuratie beschreven.



Let op! Voor toegangscontrolesystemen moet u speciale deuropeners met vrijlooptiode gebruiken.

1. Leg eerst alle leidingen. Let bij de installatie op de algemene voorschriften (VDE).



Afb. 1: Opbouwframe monteren

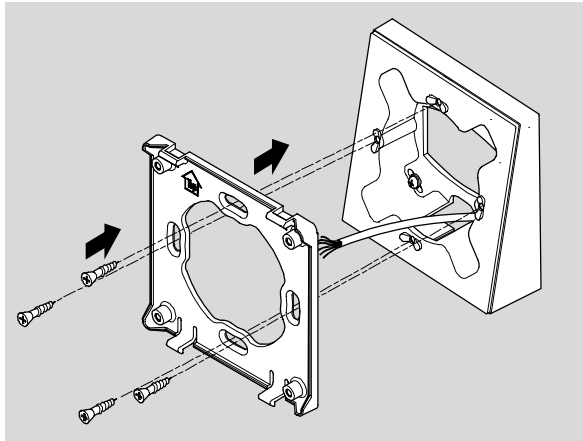
2. Als u gebruik maakt van het opbouwframe boor de getekende gaten en breng de pluggen aan (S4).
3. Houd het opbouwframe horizontaal.
4. Bevestig het opbouwframe met de onderlegschildjes en de „spax“-schroeven (3x25).



Let op! De inbouwrichting van het montageframe is met een pijl gekenmerkt. De pijl moet naar boven wijzen. De arrêteerhaken wijzen naar beneden.

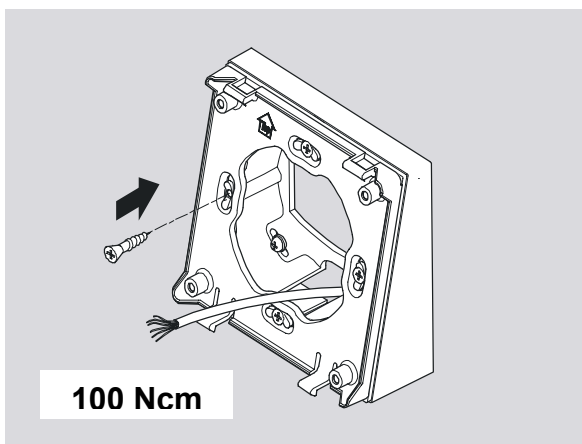


Attentie! Kans op beschadiging door te vast aandraaien van schroefverbindingen. Let altijd op de aangegeven torsiemomenten.



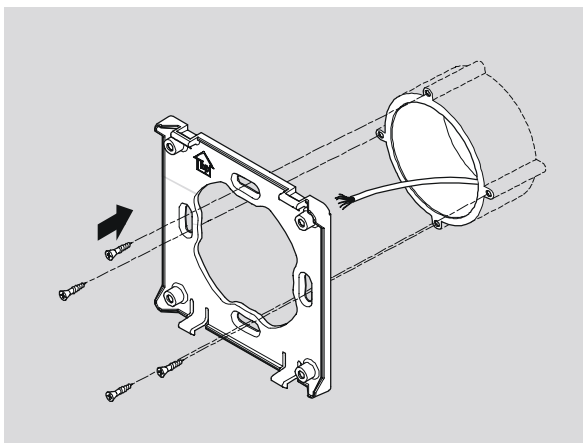
Afb. 2: Montageframe monteren

5. Doe de aansluitingsbedrading door het montageframe.
6. Doe de „spax“-schroeven (3x12) er voorzichtig in.



Afb. 3: Montageframe vastschroeven

7. Houd het montageframe ook horizontaal.
8. Draai de „spax“-schroeven vast (100 Ncm).



Afb. 4: Montageframe monteren

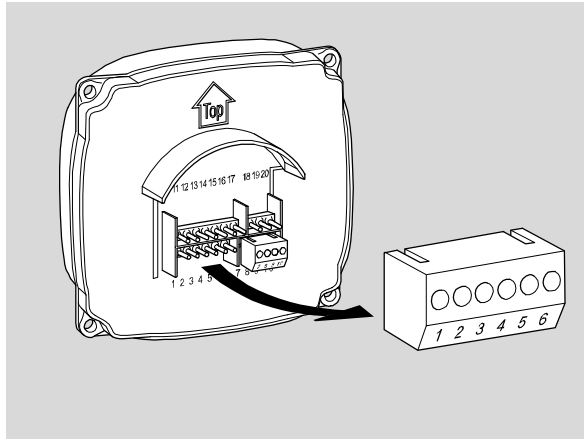
9. Als u gebruik maakt van een contactdoos schroef het montageframe met de „spax“-schroeven (3x12) direct op de contactdoos.



Let op! De montage van de DOM AccessManager, de DOM passieve lezer en het kapje zijn voor contactdoos en opbouwframe hetzelfde. Op de volgende afbeeldingen wordt daarom alleen de montage met opbouwframe afgebeeld.



Attentie! Draai de schroeven van de aansluitklemmen niet aan zolang de klemmen er op zitten. De contactpinnen zouden kunnen worden beschadigd.

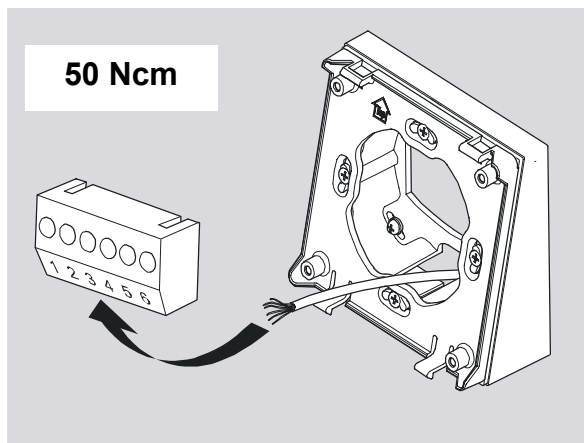


Afb. 5: Aansluitklem

10. Trek de steekbare aansluitklemmen aan de achterkant van de elektronica er voorzichtig af.



Attentie! Let bij de keuze en het aansluiten van externe componenten (instelorganen etc.) op de in het technische schema aangegeven waarden voor doorslagweerstand en stroombelasting van de in- resp. uitgang van DOM AccessManager. De fabrikant is niet aansprakelijk voor beschadigingen die door het gebruik van niet geschikte externe componenten ontstaan.



Afb. 6: Verbindingskabel aansluiten

11. Draai de klemschroeven los.

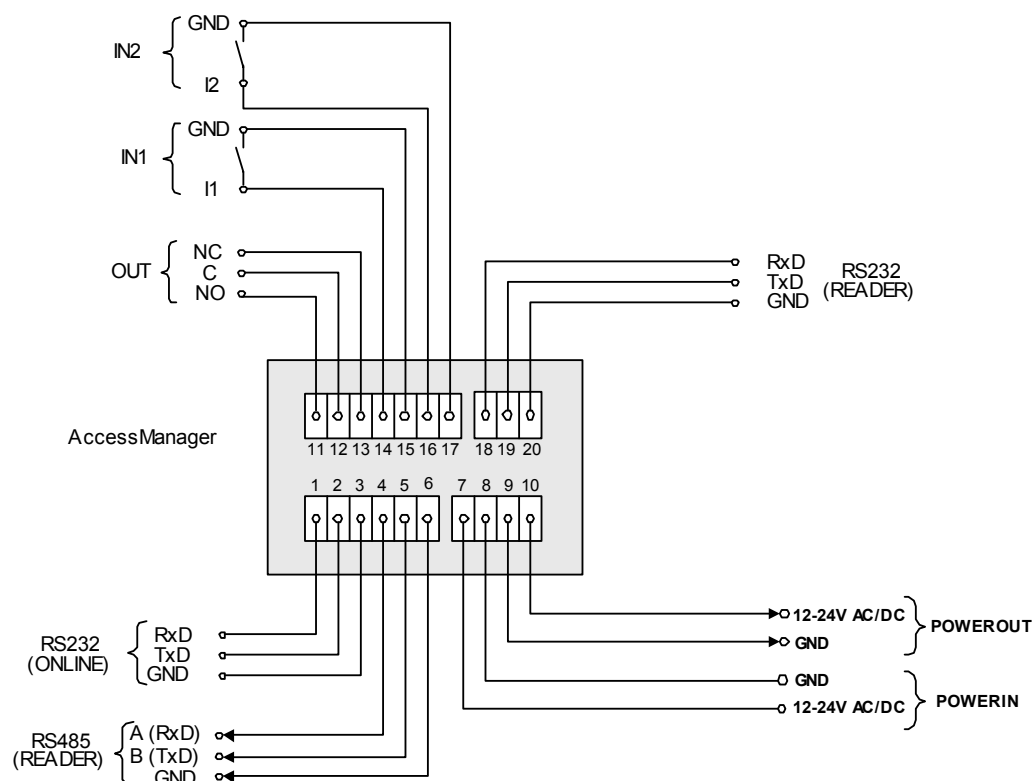
12. Verwijder de isolering aan het einde van de bedrading: draadmantel 40 mm, één ader 5 mm.

13. Monteer de geschikte eindafsluitingen.

14. Sluit de verbindingsbedrading volgens het volgende bedradingsschema aan.

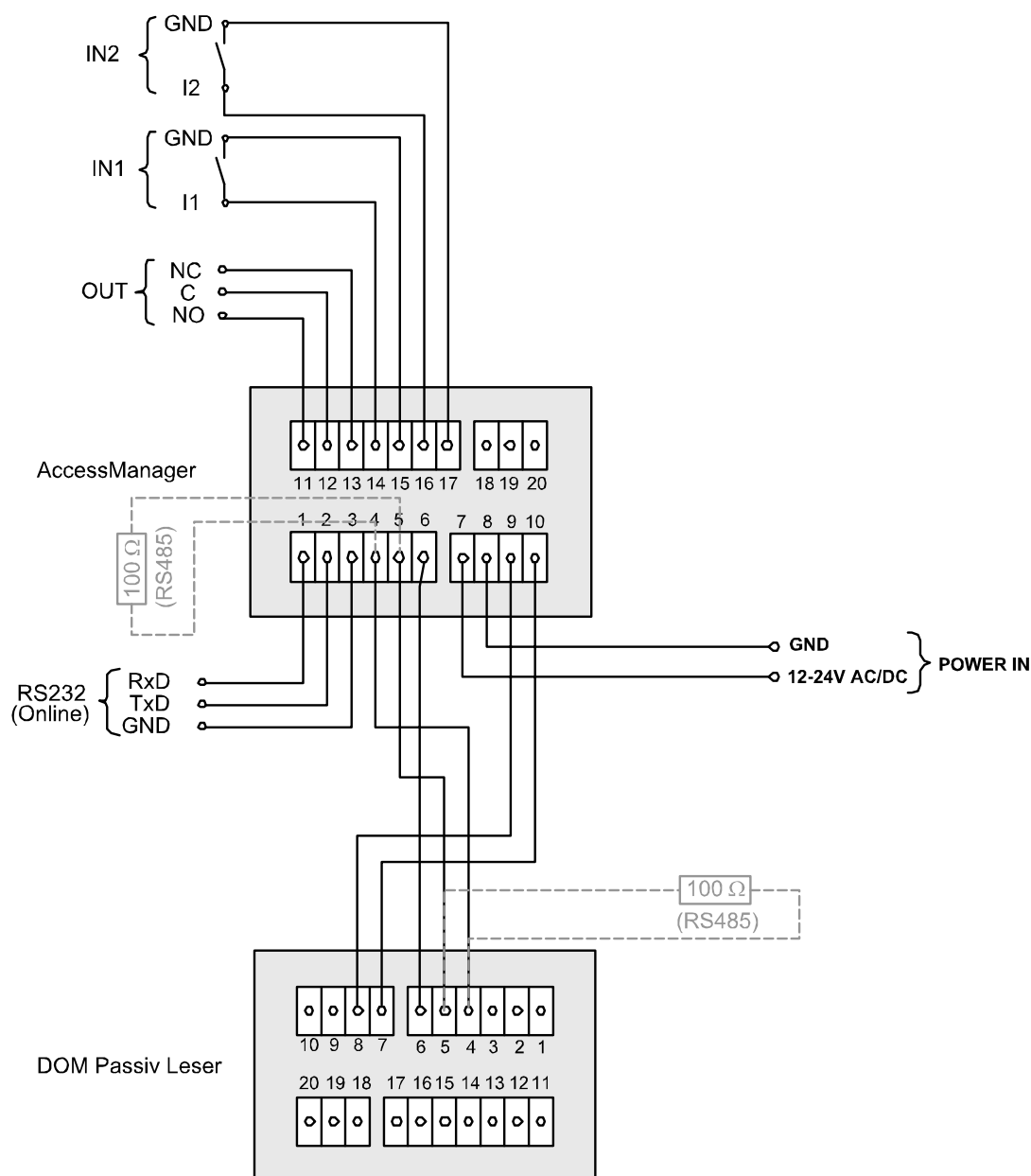
15. Draai de klemschroeven aan (50 Ncm).

Er kan bv. een spanningsvrije deurcontactschakelaar worden aangesloten om gebeurtenissen op te slaan of een alarmmelding te activeren. Als het contact wordt geactiveerd wordt dit in het gebeurtenisgeheugen van de DOM AccessManager opgeslagen.



Afb. 7: Bedradingsschema DOM AccessManager Compact

| Nr. | Benaming | Functie                           |                                                                      |
|-----|----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1   | RxD_a    | Receive RS232                     | Ansluiting Online (DOM NetManager/PC)                                |
| 2   | TxD_a    | Transmit RS232                    |                                                                      |
| 3   | GND_a    | Massa voor RS232 RS232            |                                                                      |
| 4   | RxD_b    | Receive RS485 A                   | Verbinding besturingseenheid ↔ DOM passieve lezers                   |
| 5   | TxD_b    | Transmit RS485 B                  |                                                                      |
| 6   | GND_b    | Massa voor RS232 RS485            |                                                                      |
| 7   | 12-24 V  | Spanningsverzorging               | Spanningsverzorging                                                  |
| 8   | GND      | Spanningsverzorging               |                                                                      |
| 9   | GND      | Spanning voor extern              |                                                                      |
| 10  | 12-24 V  | Spanning voor extern              |                                                                      |
| 11  | S        | Sluitcontact uitgang              | Uitgang (wissel)                                                     |
| 12  | C        | Gemeenschappelijk contact uitgang |                                                                      |
| 13  | Ö        | Opencontact uitgang               |                                                                      |
| 14  | I1       | Ingang 1                          | 2 spanningsvrije uitgangen bv. voor deurcontact of drukknop vrijgave |
| 15  | GND      | Ingang 1                          |                                                                      |
| 16  | I2       | Ingang 2                          |                                                                      |
| 17  | GND      | Ingang 2                          |                                                                      |
| 18  | RxD_c    | Receive RS232                     | Verbinding besturingseenheid « DOM passieve lezers                   |
| 19  | TxD_c    | Transmit RS232                    |                                                                      |
| 20  | GND_c    | Massa voor RS232 RS232            |                                                                      |



Afb. 8: Voorbeeld bedradingsschema DOM AccessManager HiSec via RS485

De aansturing van instelorganen actuator (deuropener etc.) door de DOM AccessManager vindt plaats via een spanningsvrij relais-wissel-contact. De aansluitingen zijn gemarkeerd met NO, NC en C. Er is een spanningsvrij opencontact (C-NC) en een spanningsvrij sluitcontact (C-NO) beschikbaar.

Aan de ingangen kunnen spanningsvrije schakelaars of drukknoppen aansluiten. Deze ingangen moeten volgens de SPS-configuratie worden toegewezen. Af werk is de standaard-configuratie opgeslagen. Hier is ingang IN1 deurcontact (opener) en ingang IN2 drukknop vrijgave (sluiter).



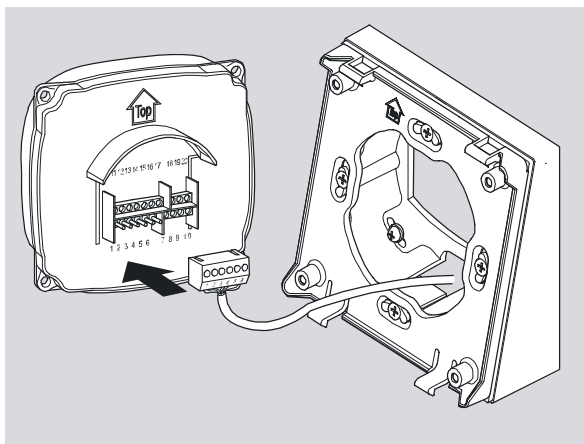
Attentie! Wanneer u de DOM AccessManager, zoals in ons voorbeeld, met één of meerdere DOM-passieve lezers via de RS485-interface wilt gebruiken, moet u op de klemmen 4 en 5 van de laatste lezer en op de besturing een afsluitweerstand (100  $\Omega$ ) als terminator aansluiten.



Attentie! Controleer alle aansluitingen nogmaals voor u verder gaat met de montage. Bij een verkeerde bedrading kunnen systeemcomponenten worden beschadigd.



Let op! De inbouwrichting van leesunits en controle-unit is met een pijl gekentekend. De pijl moet naar boven wijzen. In gemonteerde toestand bevinden de LEDs zich aan de rechter kant.

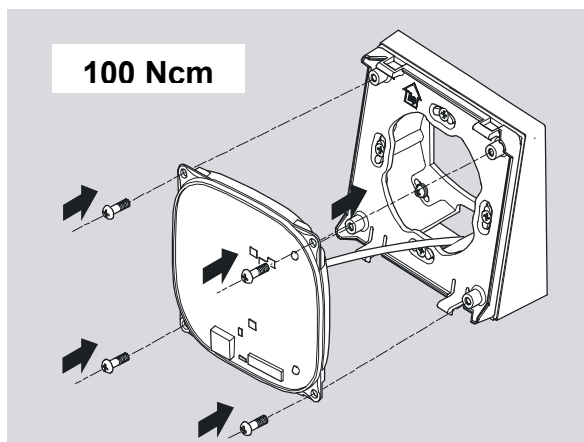


Afb. 9: Aansluitklem

16. Steek de aansluitklem(men) precies op de contactpinnen.



Attentie! Kans op beschadiging door afgeknepen bedrading of afgetrokken aansluitklemmen. Zorg ervoor dat de bedrading zorgvuldig en zonder spanning in de contactdoos resp. in het opbouwframe worden gestopt.



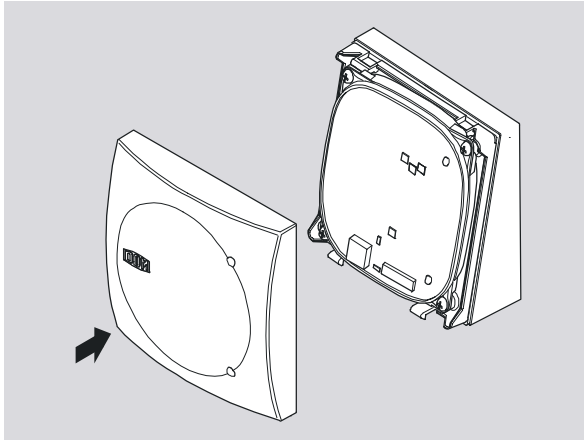
Afb. 10: Elektronica vastschroeven

17. Zet de elektronica op het montageframe.

18. Bevestig de elektronica met de lenskopschroeven (3x8) op het montageframe (100 Ncm).



Let op! Het inklikken gaat makkelijker als u de pinnetjes van het montageframe (bv. met een schroevendraaier) voorzichtig terugdrukt.



19. Druk het kapje voorzichtig op het montageframe.

Afb. 11: Kapje wandommanteling

Als u het kapje er later weer af wilt halen drukt u de twee pinnetjes (bv. met een schroevendraaier) voorzichtig naar achteren en trekt het kapje van het montageframe eraf. De andere componenten worden in omgekeerde volgorde gedemonteerd.

## Configuratie DOM Access Manager Compact

### Standaardconfiguratie

#### Toewijzing in- en uitgangen:

Ingang 1 = Deurcontact (opener)

Ingang 2 = extern deurcontact (drukknop vrijgave / sluiters)

Uitgang = spanningsvrij relais-wissel-contact (bv. om het instelorgaan aan te sturen)

#### Beschrijving

In ruststand brandt de rode LED constant. Wordt een geautoriseerde transponder getoond gaat de rode LED uit, de groene LED en de buzzer worden aangestuurd.

De uitgang wordt gedurende de per master-ID-card ingestelde contacttijd (zie ook blz. 20) aangestuurd. Bij aflevering bedraagt de contacttijd 3 sec. Gedurende deze tijd brandt de groene LED constant.

De uitgang en het constant branden van de groene LED worden of door afloop van de contacttijd of door activeren/openen van het deurcontact uitgeschakeld. Daarna brandt de rode LED weer constant

Als het externe deurcontact wordt geactiveerd wordt de uitgang op dezelfde manier signaleerd en aangestuurd alsof een geautoriseerde transponder wordt getoond.

Als bij een open deurcontact de deur wordt vrijgegeven door een geautoriseerde transponder resp. door een externe deurvrijgave wordt de functie na afloop van de contacttijd beëindigd.

Als de deur binnen een door u bepaalde tijd na opening niet weer wordt gesloten gaat een alarm af (de rode LED brandt constant, het akoestische signaal gaat zolang af tot de deur weer wordt gesloten).

De tijdsduur van de alarmmelding en van het in- en uitschakelen van het alarm wordt door de software (PC, PDA) bepaald. Bij aflevering is de alarmmelding uitgeschakeld.

## 4-ogen-principe

### Toewijzing van de in- en uitgangen

Ingang 1 = deurcontact (opener)

Ingang 2 = extern deuropeningscontact (vrijgavetoets / sluiters)

Uitgang = potentiaalvrij relaiswisselcontact (bijv. voor de aansturing van het stelelement)

### Beschrijving

In de rusttoestand brandt de rode LED lamp permanent. Wanneer twee willekeurige, geautoriseerde transponders achter elkaar in een tijdvenster X weergegeven worden, dooft de rode LED en worden de groene LED en de buzzer aangestuurd. Het tijdvenster kan met de software worden ingesteld.

De uitgang wordt gedurende de per Master-ID-Card ingestelde contacttijd (zie ook pagina 20) aangestuurd. Bij de levering is de tijd ingesteld op 3 sec. Gedurende deze tijd brandt de groene LED permanent.

De uitgang en het permanente branden van de groene LED worden door afloop van de contacttijd of door bediening/openen van het deurcontact uitgeschakeld.

Vervolgens brandt de rode LED weer constant.

Wanneer het externe deuropeningscontact wordt bediend, worden de signalering en de aansturing van de uitgang op dezelfde wijze uitgevoerd als wanneer twee geautoriseerde transponders werden getoond.

Wanneer bij een open deurcontact geen vrijgave door middel van geautoriseerde transponder resp. een externe deurvrijgave gegenereerd wordt, stopt de functie na afloop van de contacttijd.

Wanneer de deur gedurende een in te stellen tijd na het openen niet meer wordt gesloten, wordt een alarmmelding gegenereerd (de rode LED brandt permanent en het signaalgeluid is constant hoorbaar totdat de deur weer gesloten wordt).

Het tijdvenster voor de alarmmelding en het in-/uitschakelen van het alarm wordt door de software (PC, PDA) voorgeschreven. Bij de levering is het alarm uitgeschakeld.

## Configuratie DOM AccessManager HiSec

### Standaardconfiguratie

#### Toewijzing in-/uitgangen van de DOM AccessManagers:

- Ingang 1 = deurcontact (opener)
- Ingang 2 = extern deuropenercontact (drukknop virgave/sluiteer)
- Uitgang = spanningsvrij contact om het instelorgaan aan te sturen

#### Toewijzing in-/uitgangen van de DOM passieve lezer:

- Ingang 1 = niet in gebruik
- Ingang 2 = niet in gebruik
- Uitgang = spanningsvrij contact om het instelorgaan aan te sturen als het alarm „deur te lang open“ wordt geactiveerd.

### Beschrijving

In ruststand brandt de rode LED constant. Wordt een geautoriseerde transponder getoond gaat de rode LED uit, de groene LED en de buzzer worden aangestuurd.

De uitgang wordt gedurende de per master-ID-card ingestelde contacttijd (zie ook blz. 20) aangestuurd. Bij aflevering bedraagt de contacttijd 3 sec. Gedurende deze tijd brandt de groene LED constant.

De uitgang en het constant branden van de groene LED worden of door afloop van de contacttijd of door activeren/openen van het deurcontact uitgeschakeld. Daarna brandt de rode LED weer constant

Als het externe deurcontact wordt geactiveerd wordt de uitgang op dezelfde manier gesignaleerd, gevisualiseerd en aangestuurd alsof een geautoriseerde transponder aan beide eenheden tegelijk wordt getoond.

Als bij een open deurcontact de deur wordt vrijgegeven door een geautoriseerde transponder resp. door een externe deurvrijgave, wordt de functie na afloop van de contacttijd beëindigd.

Als de deur na een door u bepaalde tijd na opening niet weer wordt gesloten gaat een alarm af (de rode LED brandt bij beide eenheden constant en het akoestische signaal gaat zolang af tot de deur weer wordt gesloten).

De tijdsduur van de alarmmelding en van het in- en uitschakelen van het alarm wordt door de software (PC, PDA) bepaald. Bij aflevering is de alarmmelding uitgeschakeld.

De transponder kan op beide eenheden worden gelezen.

De uitgang aan de lezer wordt geschakeld als de alarmmelding „Deur te lang open“ wordt geactiveerd.

## **4-ogen-principe**

### **Toewijzing van de in- en uitgangen**

Ingang 1 = deurcontact (opener)  
Ingang 2 = extern deuropeningscontact (vrijgavetoets / sluiters)  
Uitgang = potentiaalvrij relaiswisselcontact (bijv. voor de aansturing van het stelelement)

### **Toewijzing van in-/uitgangen van de DOM-passieve lezer**

Ingang 1 = niet gebruikt  
Ingang 2 = niet gebruikt  
Uitgang = potentiaalvrij contact voor de aansturing van het stelelement wanneer de waarschuwing melding "Deur te lang open" gegenereerd wordt.

## **Beschrijving**

In de rusttoestand brandt de rode LED-lamp permanent. Wanneer twee willekeurige geautoriseerde transponders achter elkaar in een tijdvenster X weergegeven worden, dooft de rode LED en worden de groene LED en de buzzer aangestuurd. Het tijdvenster kan met de software worden ingesteld.

De uitgang wordt gedurende de per Master-ID-Card ingestelde contacttijd (zie ook pagina 20) aangestuurd. Bij de levering is deze contacttijd ingesteld op 3 sec. Gedurende deze tijd brandt de groene LED permanent.

De uitgang en het permanente branden van de groene LED worden door afloop van de contacttijd of door bediening/openen van het deurcontact uitgeschakeld. Vervolgens brandt de rode LED weer constant.

Wanneer het externe deuropeningscontact wordt bediend, worden de signalering en de aansturing van de uitgang op dezelfde wijze uitgevoerd als wanneer twee geautoriseerde transponders werden getoond.

Wanneer bij een open deurcontact geen vrijgave door middel van geautoriseerde transponder resp. een externe deurvrijgave gegenereerd wordt, stopt de functie na afloop van de contacttijd.

Wanneer de deur gedurende een in te stellen tijd na het openen niet meer wordt gesloten, wordt een alarmmelding gegenereerd (de rode LED brandt permanent en het signaalgeluid is constant hoorbaar totdat de deur weer gesloten wordt).

Het tijdvenster voor de alarmmelding en het in-/uitschakelen van het alarm wordt door de software (PC, PDA) voorgeschreven. Bij de levering is het alarm uitgeschakeld.

## Personentelling

### Toewijzing van de in- en uitgangen

Ingang 1 = deurcontact

Ingang 2 = extern deuropeningscontact (vrijgavetoets)

Uitgang = potentiaalvrij contact voor de aansturing van het stelelement

### Toewijzing van in-/uitgangen van de DOM-passieve lezer

Ingang 1 = niet gebruikt

Ingang 2 = niet gebruikt

Uitgang = potentiaalvrij contact voor de melding "Aantal bereikt" of "Aantal = 0"

## Beschrijving

Personen die aan de lezer binnengekomen zijn, worden geteld.

Personen die een geautoriseerde transponder aan de lezer van de besturing tonen, worden van het aantal afgetrokken.

De uitgang op de lezer schakelt wanneer een voorgeschreven aantal bereikt is of wanneer de waarde 0 bereikt is.

De aanstuurtijd van de uitgang op de lezer wordt door de software voorgeschreven.

De aanstuurtijd van de uitgang op de besturing kan naar keuze per software of Master-ID-Card worden ingesteld.

Beide uitgangen worden bij de levering ingesteld op 3 seconden.

Het instellen/terugzetten van het aantal personen is alléén via de software (PC/PD) mogelijk.

## Antipassback

### Toewijzing van de in- en uitgangen van de besturing

Ingang 1 = deurcontact

Ingang 2 = extern deuropeningscontact (vrijgavetoets)

Uitgang = potentiaalvrij contact voor de aansturing van het stelelement

### Toewijzing van in-/uitgangen van de DOM-passieve lezer

Ingang 1 = niet gebruikt

Ingang 2 = niet gebruikt

Uitgang = potentiaalvrij contact voor de melding “Fout bij antipassback”

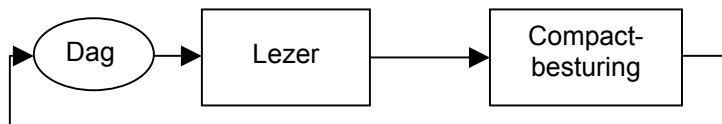
## Beschrijving

De basisfunctionaliteit is vergelijkbaar met de standaardconfiguratie.

Wanneer een transponder aan de lezer wordt getoond, wordt hij geregistreerd en in het sluitplan opgeslagen.

Deze transponder moet nu eerst aan de lezer van de besturing worden getoond voordat hij weer toegang op de lezer heeft.

De foutmelding “Fout bij antipassback” wordt gegenereerd wanneer een transponder 2 keer bij één en dezelfde lezer werd getoond.



## **Inbraakalarminstallatie (IAI)**

### **Toewijzing van de in- en uitgangen van de besturing**

- Ingang 1 = terugmelding noodzaak IAI:  
noodzaak vervuld = contact gesloten  
noodzaak niet vervuld = contact geopend
- Ingang 2 = terugmelding status IAI ingeschakeld/uitgeschakeld:  
terugmelding status ingeschakeld = contact gesloten  
terugmelding status uitgeschakeld = contact geopend
- Uitgang = relais als impuls voor in-/uitschakeling van de IAI

### **Toewijzing van in-/uitgangen van de DOM-passieve lezer**

- Ingang 1 = niet gebruikt
- Ingang 2 = niet gebruikt
- Uitgang = niet gebruikt

## **Beschrijving**

De GPB-inbraakalarminstallatie met impulsschakeling is bedoeld voor de in-/uitschakeling van een inbraakalarminstallatie al naargelang de toestand 'noodzaak vervuld' resp. 'noodzaak niet vervuld' en de toestand van de IAI 'ingeschakeld' of 'uitgeschakeld'.

De aansturing van de inbraakalarminstallatie geschiedt via de relaisuitgang van de DOM AccessManager door middel van een geautoriseerde transponder aan de DOM AccessManager of de aangesloten DOM-passieve lezer.

Met de GPB-inbraakalarminstallatie met impulsschakeling kunt u de inbraakalarminstallatie vanaf vier verschillende inschakellezers (DOM AccessManager met maximaal 3 DOM-passieve lezers) in- of uitschakelen.

Wanneer aan een van de vier inschakellezers een geautoriseerde transponder getoond wordt, worden de resterende inschakellezers voor het lezen van geautoriseerde transponders uitgeschakeld.

De DOM AccessManager is bedoeld als inschakeleenheid voor de inbraakalarminstallatie en moet in de beveiligde zone worden geïnstalleerd.

De DOM-passieve lezers zijn slechts als inschakellezers bedoeld, beschikken niet over schakeltaken via het uitgangsrelais en kunnen daarom in de onbeveiligde zone worden geïnstalleerd.

In de basistoestand branden de rode en de groene LED voor de functieweergave van de DOM AccessManager en de DOM-passieve lezer constant.

Door een geautoriseerde transponder twee keer aan de DOM AccessManager of een aangesloten DOM-passieve lezer te tonen, wordt de installatie in-/uitgeschakeld.

Voor meer informatie over de GPB-inbraakalarminstallatie met impulsschakeling verwijzen wij naar de handleiding "Inbraakalarminstallatie (GPB06)"

## Configuratie DOM AccessManager HiSec + 2 DOM-passieve lezer

### Sluisfunctie

#### Toewijzing van de in- en uitgangen van de besturing

Ingang 1 = deurcontact deur 1

Ingang 2 = extern deuropeningscontact (vrijgavetoets) deur 1

Uitgang = potentiaalvrij contact voor de aansturing van het stelelement aan deur 1

#### Toewijzing van in-/uitgangen van de DOM-passieve lezer L1

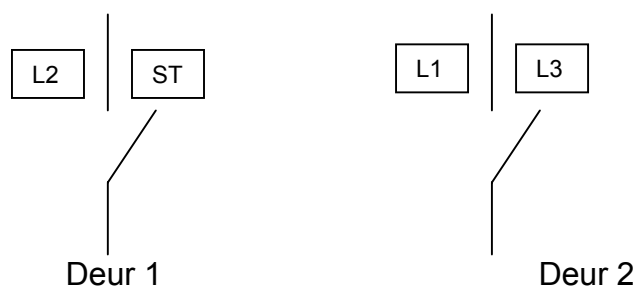
Ingang 1 = deurcontact deur 2

Ingang 2 = extern deuropeningscontact (vrijgavetoets) deur 2

Uitgang = potentiaalvrij contact voor de aansturing van het stelelement aan deur 2

### Beschrijving

Principiële opbouw



Een vrijgave aan de Compact-besturing en aan lezer 2 is alleen mogelijk wanneer deur 2 gesloten is. Wanneer een vrijgave aan de besturing of aan de lezer 2 gegeven en deur 2 is gesloten, wordt de uitgang op de besturing aangestuurd gedurende de per Master-ID-Card of software ingestelde tijd.

Een vrijgave aan lezer 1 en 3 is alleen mogelijk wanneer deur 1 gesloten is. Wanneer een vrijgave aan lezer 1 of 3 wordt gegeven en deur 1 is gesloten, wordt de uitgang op lezer 1 aangestuurd gedurende de via de software ingestelde tijd x.

Bij de levering is de aanstuurtijd van het relais op lezer 1 en het relais op de besturing ingesteld op 3 seconden.

Via de ingang E0 kan de deur 1 te allen tijde via de vrijgavetoets vrijgeschakeld worden. Via de ingang E2 kan de deur 2 te allen tijde via de vrijgavetoets vrijgeschakeld worden.

Wanneer een geautoriseerde transponder getoond wordt en de tegenoverliggende deur is niet gesloten, wordt een waarschuwing melding gegenereerd (buzzer klinkt gedurende 2 seconden + rode LED knippert gedurende 2 seconden).

## Ingebruikname

Als alle leidingen vakkundig zijn aangesloten kan DOM AccessManager in gebruik worden genomen.



Attentie! Om het DOM AccessManager in gebruik te nemen is alleen de masterkaart nodig. Hiermee wordt het systeem toegewezen. Dit is een handeling die één maal moet worden uitgevoerd, deze handeling is **niet omkeerbaar**.



Let op! De programmering met de master- en programmeerkaart wordt aan de DOM AccessManager doorgevoerd. Alle statusmeldingen en bevestigingen vinden uitsluitend plaats via de DOM AccessManager.

### Apparaat initialiseren

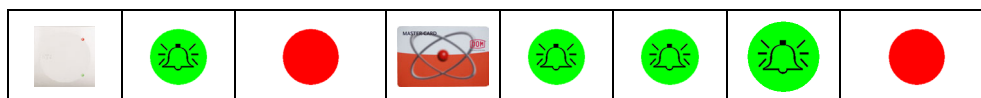
Ga als volgt te werk.



Let op! Zodra de spanningstoevoer tot stand is gekomen kan DOM AccessManager in gebruik worden genomen.

De DOM AccessManager heeft een onvertraagde klok die o.a. gebeurtenissen genereert en tijdzones beheert (alleen bij gebruik van ELS-Software). In geval van spanningsuitval loopt de klok 48 uur correct verder onder die conditie dat de DOM AccessManager voor de spanningsuitval tenminste één uur permanent met stroom werd verzorgd. Controleer bij stroomuitval tijd en datum.

1. Zorg voor spanningstoevoer: De groene LED knippert even en u hoort een korte piepton. Daarna blijft de rode LED permanent aan.
2. Houd de masterkaart direct voor de DOM AccessManager (ca. 1 cm): De groene LED knippert twee keer kort en één keer lang. Tegelijkertijd hoort u eerst twee keer een korte en dan één keer een lange piepton. Daarna blijft de rode LED permanent aan.



Het DOM AccessManager systeem is in gebruik genomen.



Let op! Wanneer de rode LED drie keer knippert en daarna constant rood brandt, zijn datum/tijd niet correct of de firmware heeft een andere fout geregistreerd.

Bewaar de masterkaart op een veilige plaats die alleen voor geautoriseerde personen toegankelijk is. De masterkaart heeft geen functie als sluitmedium! Bij verlies van de masterkaart moet u zich met uw handelaar in verbinding zetten. Er is dan eventueel een zeer tijdrovende nieuwe programmering nodig.

## Instellen van de contacttijd



Let op! In de basistoestand is de contacttijd ingesteld op 3 secondes. Deze contacttijd kan worden ingesteld tussen de 1 en 25 secondes.

Ga als volgt te werk:

1. Houd de Master-Card vlak op een geringe afstand vóór de DOM AccessManager. Verwijder de Master-Card weer. De groene LED knippert twee keer en twee signaalgeluiden klinken ter bevestiging dat de Master-Card getoond werd.
2. Toon de Master-Card nu opnieuw aan de DOM AccessManager en houd de Master-Card in het leesvenster van de DOM AccessManager: de groene LED knippert opnieuw twee keer en u hoort twee signaalgeluiden. Vervolgens begint de groene LED ca. een keer per seconde te knipperen. Tegelijkertijd klinkt om de seconde een signaalgeluid. Ieder signaalgeluid betekent een seconde contacttijd.
3. Houd de Master-Card overeenkomstig de gewenste contacttijd vóór de DOM AccessManager.
4. Verwijder de Master-Card zodra de gewenste contacttijd bereikt is: de groene LED knippert twee keer en u hoort twee signaalgeluiden ter bevestiging. De rode LED brandt vervolgens permanent.

Dit proces kunt u ten allen tijde herhalen.



Let op! Het programmeerproces wordt bij overschreiden van de maximale contacttijd afgebroken en de contacttijd blijft op de ingestelde tijdsduur staan. U moet het proces dan herhalen.

## Instellen van de contacttijd

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  in het leesvenster houden |                                                          |  |                                                                                       |
| nog steeds in het leesvenster houden                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                               |                                                          |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                               | ...                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                               |  zodra de contacttijd bereikt is, Master-Card verwijderen |  |  |

## Bediening

U kunt nu met de masterkaart programmeerkaarten aanleggen. Met deze programmeerkaarten kunt u sluitmedia aanleggen.



Let op! De master- of programmeerkaart dienen niet als sluitmedia.

### Masterkaart

De masterkaart heeft de volgende functies:

- sluitmedia, programmeerkaarten en programmeermedia één voor één aanleggen en wissen;
- alle sluitmedia, programmeerkaarten en programmeermedia tegelijkertijd wissen;

### Programmeerkaart

De programmeerkaart heeft de volgende functies:

- sluitmedia één voor één aanleggen en wissen;
- alle sluitmedia tegelijkertijd wissen.

### Sluitmedium (sleutelaanhanger, Clip Tac, kaart, etc.)

- sluiten en openen.

### Permanent-open-kaart/Tac

De permanent-open-kaart heeft de volgende functies:

- elektronica in permanent-open-positie zetten;
- elektronica in de uitgangspositie terugzetten;
- wissel van permanent-dicht- naar permanent-open-positie.

### Permanent-dicht-kaart/Tac

De permanent-dicht-kaart heeft de volgende functies:

- elektronica in permanent-dicht-position zetten;
- elektronica in de uitgangspositie terugzetten;
- wissel van permanent-open- naar permanent-dicht-positie.

## Statusmeldingen

De programmering met de master- of programmeerkaart wordt aan de DOM AccessManager doorgevoerd. Alle statusmeldingen en bevestigingen vinden daarom uitsluitend plaats via de AccessManager.

## Bevestiging van beëindiging

Als tijdens het programmeren het voorgeschreven tijdvenster (master- of programmeerkaart en sluitmedium verwijderen of tonen) wordt overschreden, wordt het programmerproces altijd afgebroken. Dit wordt bevestigd door twee korte akoestische signalen en twee keer aan/uit van de rode lichtdiode.

## Openen en sluiten

Om te openen en te sluiten moet u een geautoriseerd sluitmedium op korte afstand (1 cm) voor de DOM AccessManager houden.

## Sluit- of programmeermedia aanleggen

U hebt de Master- resp. Program-Card en de media nodig die u wilt aanleggen.



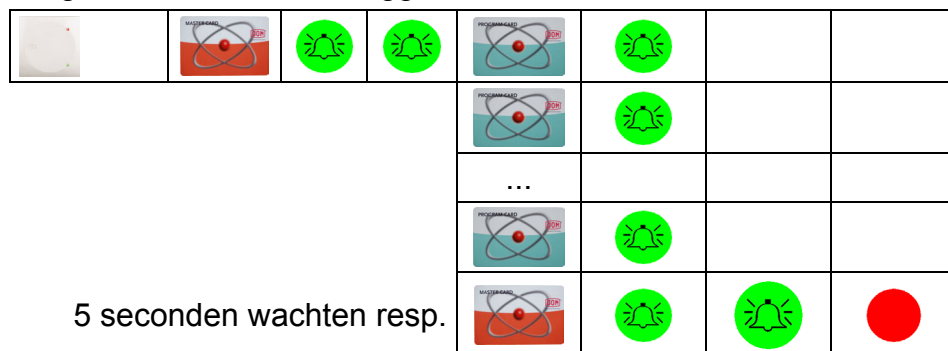
Opmerking! In de basisversie kunt u maximaal 5 Program-Cards en 5 PDA's of PC's aanleggen. Het aantal sluitmedia dat u kunt aanleggen is afhankelijk van het transponderbeheersysteem. Wanneer u een Program-Card hebt aangelegd, kunt u de verdere programmering eveneens met de Program-Card uitvoeren.

Volg de onderstaande stappen op.

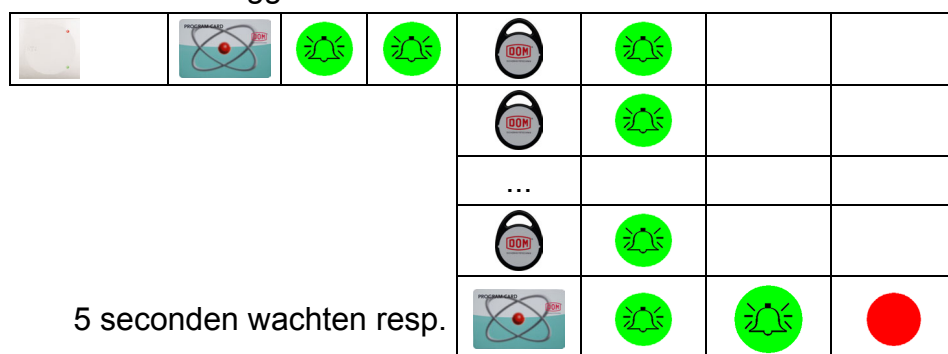
1. Houd de Master- resp. Program-Card vlak op een geringe afstand vóór de DOM AccessManager. Verwijder de Master-Card weer. De groene LED knippert twee keer en twee signaalgeluiden klinken ter bevestiging dat de Master-Card getoond werd.
2. Daarna toont u achterelkaar de aan te leggen programmeermedia resp. transponders. De groene LED knippert een keer en een signaalgeluid klinkt ter bevestiging dat een programmeermedium resp. transponder getoond werd. De rode LED brandt vervolgens weer permanent.

Na een pauze van 5 seconden of door tonen van de Master- resp. Program-Card wordt het programmeerproces beëindigd.

### Programmeermedia aanleggen



### Sluitmedia aanleggen



## Sluit- of programmeermedia wissen

U hebt de Master- resp. Program-Card en de media nodig die u wilt wissen.

Volg de onderstaande stappen op.

1. Houd de Master- resp. Program-Card twee keer vlak op geringe afstand voor de DOM AccessManager en verwijder de Master- resp. Program-Card telkens weer. De groene LED knippert telkens twee keer en twee signaalgeluiden klinken ter bevestiging dat de Master-Card getoond werd.
2. Daarna toont u achterelkaar de te wissen programmeermedia resp. transponders. De groene LED knippert een keer en een signaalgeluid klinkt ter bevestiging dat een programmeermedium resp. transponder getoond werd. De rode LED brandt vervolgens weer permanent.

### Programmeermedia wissen

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |    |    |                                                                                       |                                                                                       |
| 5 seconden wachten resp.                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ...                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |  |  |  |

### Sluitmedia wissen

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
| 5 seconden wachten resp.                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ...                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |   |  |  |  |

## Alle sluit- of programmeermedia wissen

Wanneer u een sluitmedium hebt verloren, kunt u dit sluitmedium (zonder ELS-/ELS4PDA-software) niet meer afzonderlijk wissen. In dit geval moet u alle sluitmedia wissen en de nog voorhanden sluitmedia opnieuw aanleggen.

Hiervoor hebt u alleen een Program-Card nodig.



**Opmerking!** Wanneer u in plaats van de Program-Card de Master-Card gebruikt, worden bovendien alle programmeermedia gewist.

Volg de onderstaande stappen op.

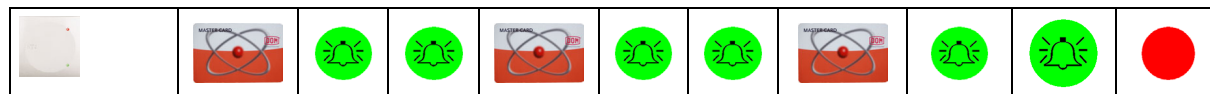
1. Houd de Master- resp. Program-Card twee keer op geringe afstand vlak voor de DOM AccessManager en verwijder de Master- resp. Program-Card telkens weer. De groene LED knippert telkens twee keer en twee signaalgeluiden klinken ter bevestiging dat de Master-Card getoond werd.
2. Houd de Master- resp. Program-Card een derde keer op geringe afstand vlak voor de DOM AccessManager en verwijder de Master- resp. Program-Card telkens weer. Ter bevestiging knippert de groene LED twee keer en u hoort een kort en een lang signaalgeluid.

Alle sluit- resp. programmeermedia werden gewist. Na afloop van de programmering wordt de basistoestand weer ingesteld. De rode LED brandt vervolgens weer permanent.

### Alle sluitmedia wissen



### Alle sluit- of programmeermedia wissen



**Opmerking!** U moet de nog geautoriseerde sluitmedia nu opnieuw aanleggen (zie pagina 23).

## Statusmeldingen en signaalvolgorde

Nadat u de programmering heeft afgesloten kunt u uw DOM AccessManager gebruiken.



Let op! Zorg ervoor dat u met de beschreven signaalvolgorde vertrouwd raakt zodat u altijd over de status van uw DOM ELS-P systeem bent geïnformeerd.



Signaliseren / visualiseren wanneer een (niet) geautoriseerd sluitmedium werd getoond gebeurt aan de desbetreffende eenheid.

Eenheden (AccessManager en passieve lezer) signaliseren en visualiseren is afhankelijk van de configuratie van de AccessManager (SPS). Navolgend wordt het signaliseren / visualiseren in de standaard-configuratie beschreven:

### Spanningsverzorging o.k. (basisstatus):

De rode LED brandt permanent.

|  | besturingseenheid | passieve lezer |
|--|-------------------|----------------|
|  |                   |                |

### Herkenning van een geautoriseerde transponder

Het wisselcontact wordt aangestuurd. De groene LED brandt gedurende de ingestelde contacttijd. Gesignaleerd wordt aan de eenheid waaraan de transponder werd getoond.

De groene LED brandt overeenkomstig de contacttijd en u hoort een signaalgeluid.

|  | besturingseenheid | passieve lezer |
|--|-------------------|----------------|
|  |                   |                |

### Herkenning van een niet geautoriseerde transponder:

Gesignaleerd wordt aan de eenheid waaraan de transponder werd getoond.

De rode LED aan de leesunit gaat één keer uit.

|  | besturingseenheid |  |  | passieve lezer |  |  |
|--|-------------------|--|--|----------------|--|--|
|  |                   |  |  |                |  |  |

## Permanent-open-modus

U kunt met een permanent-open-kaart/Tac de DOM AccessManager en de DOM passieve lezer permanent vrijschakelen. Zolang de modus actief is hebben alle personen toegang, onafhankelijk van het feit of ze een geautoriseerde transponder hebben of niet.



Let op! Om de constant-open-modus te kunnen gebruiken moet u de constant-open-kaart/Tac overeenkomstig de beschrijving op pagina 23 aanleggen.

### Set permanent-open-modus

Houd de geautoriseerde permanent-open-kaart/Tac dicht (1 cm) voor de DOM AccessManager of een aangesloten DOM passieve lezer.

U hoort een akoestisch signaal. De rode lichtdiode gaat uit en de groene lichtdiode brandt dan constant.

|                                                                                    | besturingseenheid                                                                  |                                                                                    | passieve lezer                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |

### Reset permanent-open-modus

Houdt de permanent-open-kaart/Tac opnieuw voor de DOM AccessManager of een aangesloten DOM passieve lezer.

U hoort een akoestisch signaal en de groene lichtdiode gaat uit. De besturingselektronica gaat terug naar de normale stand. De rode lichtdiode brandt weer constant.

|                                                                                     | besturingseenheid                                                                   |                                                                                     | passieve lezer                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |



Let op! Als u de permanent-open-modus heeft ingeschakeld kunt u met de permanent-dicht-kaart/Tac rechtstreeks omschakelen naar de permanent-dicht-modus. U schakelt niet terug naar de normale stand.



Let op! Als de electriciteit bij een actieve permanent-open-modus uitvalt schakelt de DOM AccessManager terug naar de normale stand. Wordt de voedingsvoorzorging weer ingeschakeld is de permanent-open-modus niet meer actief, u moet deze dan opnieuw instellen.

## Permanent-dicht-modus

U kunt met een permanent-dicht-kaart/Tac de DOM AccessManager en de DOM passieve lezer permanent uitschakelen. Zolang de modus actief is hebben alle personen geen toegang, onafhankelijk van het feit dat ze een geautoriseerde transponder hebben of niet.



Let op! Om de constant-gesloten-modus te kunnen gebruiken moet u de constant-gesloten-kaart/Tac overeenkomstig de beschrijving op pagina 23 aanleggen.

### Set permanent-dicht-modus

Houd de geautoriseerde permanent-dicht-kaart/Tac dicht (op centimeters afstand) voor de DOM AccessManager of een aangesloten DOM passieve lezer.

U hoort een akoestisch signaal. De rode lichtdiode gaat uit en de groene lichtdiode gaat één keer aan/uit. De rode lichtdiode brandt dan constant.

|  | besturingseenheid |  |  |  |  |  | passieve lezer |  |  |  |  |  |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|
|  |                   |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |

### Reset permanent-dicht-modus

Houd de permanent-dicht-kaart/Tac opnieuw voor de DOM AccessManager of een aangesloten DOM passieve lezer.

U hoort een akoestisch signaal en de groene lichtdiode gaat één keer aan/uit. De besturingselektronica gaat terug naar de normale stand. De rode lichtdiode brandt weer constant.

|  | besturingseenheid |  | passieve lezer |  |
|--|-------------------|--|----------------|--|
|  |                   |  |                |  |



Als u de permanent-dicht-modus heeft ingeschakeld kunt u met de permanent-open-kaart/Tac rechtstreeks omschakelen naar de permanent-open-modus. U schakelt niet terug naar de normale stand.



Als de electriciteit bij een actieve permanent-dicht-modus uitvalt schakelt de DOM AccessManager terug naar de normale stand. Wordt de spanningsvoorzorging weer ingeschakeld is de permanent-dicht-modus automatisch actief.

## Programmering en beheer met software

De DOM AccessManager beschikt over een RS232-interface en over een infrarood-interface. Via deze interfaces kunnen gegevens met een PC of Laptop en een PDA worden uitgewisseld.

Als u over ELS-Software (versie 3.1 of hoger) beschikt kunt u daarmee uw DOM AccessManager online beheren en programmeren. U kunt transponders en autorisaties beheren en andere functies die alleen via software beschikbaar zijn gebruiken, zoals bv.:

- Selectie en toewijzing van andere functies (SPS) bv. Antipassback, 4 – ogen-principe, personentelling
- In- resp. uitschakelen waarschuwing melding
- SPS-parameters instellen zoals bv. contacttijd, tijdsduur alarmmelding etc.
- Reset Antipassbackstand van één of van alle transponders
- Aangesloten DOM passieve lezers installeren en wissen
- Gegevensopvraag geïnstalleerde passieve lezers in de DOM AccessManager resp. status van de DOM passieve lezers
- etc.

Bovendien biedt het gebruik van de software ten opzichte van het gebruik van de masterkaart bij het beheer van grotere installaties meer comfort en overzicht.



Let op! Programmering en beheer van DOM ELS-P met de ELS-software worden in de software gebruiksaanwijzing beschreven.

## Onderhoud

Het DOM AccessManager en de DOM passieve lezer is onderhoudsvrij.

## Opslag/verzorging

Als u het DOM AccessManager en de DOM passieve lezer gedurende langere tijd voor montage of na gebruik opslaat bewaar het in de originele verpakking droog en stofvrij.



Attentie! Beschadiging door gebruik van agressieve reinigingsmiddelen. Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, grafiet of olie. Reinig de ommanteling en sluitmedia alleen met een zachte vochtige zeemlap zonder reinigingsmiddelen.

## Milieuvriendelijke afvoer

Houd er rekening mee dat DOM AccessManager en de DOM passieve lezer gedeeltelijk bestaat uit elektronische bestanddelen die milieuvriendelijk moeten worden afgevoerd. Houd hierbij rekening met alle bepalingen met betrekking tot het milieu.

U kunt de componenten van uw DOM AccessManager en de DOM passieve lezer ook in de originele verpakking aan de fabrikant terugsturen.

## Technische gegevens



Let op! De aangegeven technische gegevens zijn actueel. Technische veranderingen kunnen te allen tijde zonder dit van te voren bekend te maken worden uitgevoerd.

### DOM AccessManager

**Voeding:**
**Opgenomen vermogen:**
**Gegevensbehoud bij stroomuitval:**

- extern: 12-24 V AC/DC  $\pm$  10%
- 250 mA (alleen besturings-/leeseenheid zonder actuator)
- datum en tijd: 48 uur bij +20 °C
- autorisaties en gebeurtenissen: minimaal 10 jaar

**Interfaces:**

RS232-interface voor de aansluiting van een DOM NetManager of voor de aansluiting op de PC:

- overdrachtssnelheid: default 38400 baud
- Klem 1: RxD
- Klem 2: TxD
- Klem 3: GND

RS485-interface voor de aansluiting van max. 3 externe lezers:

- adressering: via software
- functie: half duplex
- overdrachtssnelheid: default 38400 baud
- klem 4: A (receive)
- klem 5: B (transmit)
- klem 6: GND
- terminator RS485: klemmen 4 en 5 (100  $\Omega$ )

voeding:

- klem 7/8: voeding van extern
- klem 9/10: beschikbaarstelling voeding voor extern

RS232-interface voor de aansluiting van een lezer:

- klem 18: RxD
- klem 19: TxD
- klem 20: GND
- overdrachtssnelheid: default 38400 baud

**Verbindingsleiding:**

- aanbevolen aansluitleiding: JY(St)Y 2 x 2 x 0,6
- maximale leidinglengte: 15 m (RS 232)  
500 m (RS 485)

**Inductieve transponder-interface:**

- leesreikwijdte: tot 10 cm
- frequentie: 125 kHz
- veldsterkte op 10 m afstand: < -6 dB  $\mu$ A/m
- conform met ETSI EN 300 330

- Hitag-transponder: Hitag 1, Hitag 2, Hitag S
- EM-transponder<sup>1</sup>: 4100, 4102, 4150, 4450
- Deister<sup>2</sup>

Transponder-bouwvormen:

- DOM Tac, DOM Clip Tac, ISO-kaartransponder
- DOM ((o)) butler ID-gever met passief-inlay
- andere bouwvormen moeten worden getest

<sup>1</sup> EM-transponder alléén bij typebenaming 34 en 36.

<sup>2</sup> Deister-transponder momenteel alleen bij typebenaming 34.

## DOM AccessManager (voortzetting)

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Infrarood-interface:</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• positie: achter DOM-logo</li> <li>• golflengte: 890 nm</li> <li>• hoek: <math>\pm 24^\circ</math></li> <li>• overdrachtssnelheid: 38400 baud</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ingangen besturingseenheid:</b>  | <p>2 ingangen voor potentiaalvrije schakelaars/toetsen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• max. leidingweerstand: <math>&lt; 10 \Omega</math></li> <li>• max. leidinglengte: <math>&lt; 20 \text{ m}</math></li> </ul> <p>contacten uitgevoerd op steekbare schroefklemmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klem 14/15: ingang 1</li> <li>• klem 16/17: ingang 2</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Uitgangen besturingseenheid:</b> | <p>1 potentiaalvrije wissel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spanningvastheid: 30V DC 125V AC</li> <li>• stroombelastbaarheid: 1 A/DC 0,3 A/AC</li> </ul> <p>contacten uitgevoerd op steekbare schroefklemmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• klem 11: sluitcontact (s)</li> <li>• klem 12: gezamenlijk contact (c)</li> <li>• klem 13: openercontact (o)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Koppeling in-(uitgangen):</b>    | besturing voor de tijdelijke en logische koppeling; <sup>3</sup> verschillende configuraties mogelijk bijv.: eenvoudige toegangsautorisatie (aansturing wissel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Signalering:</b>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 LED's: rood/groen</li> <li>• akoestische signaalgever</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Programmering:</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• met Master-Card; Program-Card</li> <li>• met programmeermedium (PC, PDA) via infrarood of online</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Geheugeninhoud:</b>              | <p>opslag van toegangsautorisaties in het apparaat:</p> <p>conventioneel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• max. 3.000 conventionele transponders <sup>4</sup> met 4 byte transponder serienummer</li> </ul> <p>Geïndiceerd<sup>5</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• max. 32.000 geïndiceerde transponders met objectspecifieke kenmerking</li> </ul> <p>opslag van toegangsautorisaties op de transponder (alleen voor Hitag S):</p> <p>Intelligent<sup>6</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opslag van max. 260 bereiks- of 65 enkele autorisaties per transponder</li> </ul> <p>opslag van tijdzones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opslag van max. 32 tijdzones</li> <li>• daarvan 31 vrij definieerbaar met max. 3 instelbare tijdintervallen per dag</li> </ul> |

<sup>3</sup> Beperkt bij bedrijf met intelligente transponders.

<sup>4</sup> Bij typebenaming 32 en 34 max. 1.000 conventionele transponders.

<sup>5</sup> Geïndiceerd transponderbeheer alleen bij typebenaming 36 mogelijk.

<sup>6</sup> Intelligent transponderbeheer alleen bij typebenaming 36 mogelijk.

## DOM AccessManager (voortzetting)

|                                                                                                                                                                           | opslag van gebeurtenissen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ringgeheugen voor de laatste 3.000 gebeurtenissen</li> </ul> opslag van programmeermedia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 programmeerkaarten + 5 programmeermedia (PC;PDA)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Keuringen:</b>                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, EMC, conformiteit met R&amp;TTE-richtlijnen</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Temperatuurbereik:</b>                                                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• -20 t/m +55 °C</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Relatieve luchtvochtigheid:</b>                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 tot 95% (niet-condenserend)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Beschermingsklasse:</b>                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IP54 in gemonteerde toestand<br/>(dichtheid gecontroleerd volgens DIN VDE 0530-5 in gemonteerde toestand)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Montage:</b>                                                                                                                                                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>DOM behuizing</th><th>Siedle-module<br/>(Compact en HiSec)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>op schakeldoos<br/>Ø 60 × 42mm<br/>(conform DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)</td><td>voor de montage in Siedle-installaties</td></tr> <tr> <td>alternatief met DOM-opbouwframe</td><td>           HiSec:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• alleen antenneprintplaat in Siedle-module</li> <li>• binneneenheid in DOM-behuizing</li> <li>• op aanvraag binneneenheid ook in Siedle-module verkrijgbaar</li> </ul> </td></tr> </tbody> </table> <p>Metalen voorwerpen in de directe omgeving van de lezer of andere storingsinvloeden kunnen de reikwijdte verminderen.<br/>Minimale afstand tussen twee AccessManagers &gt; 50cm.</p> | DOM behuizing                                                                                                                                                             | Siedle-module<br>(Compact en HiSec)                                                                                                                                                  | op schakeldoos<br>Ø 60 × 42mm<br>(conform DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695) | voor de montage in Siedle-installaties | alternatief met DOM-opbouwframe              | HiSec: <ul style="list-style-type: none"> <li>• alleen antenneprintplaat in Siedle-module</li> <li>• binneneenheid in DOM-behuizing</li> <li>• op aanvraag binneneenheid ook in Siedle-module verkrijgbaar</li> </ul> |
| DOM behuizing                                                                                                                                                             | Siedle-module<br>(Compact en HiSec)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| op schakeldoos<br>Ø 60 × 42mm<br>(conform DIN VDE 0606, DIN VDE 0471, DIN IEC 695)                                                                                        | voor de montage in Siedle-installaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| alternatief met DOM-opbouwframe                                                                                                                                           | HiSec: <ul style="list-style-type: none"> <li>• alleen antenneprintplaat in Siedle-module</li> <li>• binneneenheid in DOM-behuizing</li> <li>• op aanvraag binneneenheid ook in Siedle-module verkrijgbaar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gewicht:</b>                                                                                                                                                           | ca. 80g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Afmeting:</b>                                                                                                                                                          | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>85 × 85 × 16,5 mm<br/>(behuizingsdeksel)</td><td>100 × 100 × 25 mm<br/>(module 6xx)</td></tr> <tr> <td>85 × 85 × 24 mm<br/>(inclusief aansluitklemmen)</td><td></td></tr> <tr> <td>85 × 92 × 40 mm<br/>(montage met opbouwframe)</td><td></td></tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 85 × 85 × 16,5 mm<br>(behuizingsdeksel)                                                                                                                                   | 100 × 100 × 25 mm<br>(module 6xx)                                                                                                                                                    | 85 × 85 × 24 mm<br>(inclusief aansluitklemmen)                                     |                                        | 85 × 92 × 40 mm<br>(montage met opbouwframe) |                                                                                                                                                                                                                       |
| 85 × 85 × 16,5 mm<br>(behuizingsdeksel)                                                                                                                                   | 100 × 100 × 25 mm<br>(module 6xx)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| 85 × 85 × 24 mm<br>(inclusief aansluitklemmen)                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| 85 × 92 × 40 mm<br>(montage met opbouwframe)                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kunststof:</b>                                                                                                                                                         | montage frame: PA6 GF30<br>behuizingsdeksel en opbouwframe: ASA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Kleur behuizing:</b>                                                                                                                                                   | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>           zichtbare componenten naar keuze in:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL9010 zuiver wit</li> <li>• zilver metallic (vergelijkbaar met RAL 9006, 9007)</li> </ul> </td> <td>           zichtbare componenten naar keuze in:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• wit</li> <li>• zilver metallic</li> <li>• titaan metallic</li> <li>• grafiet-bruin metallic</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | zichtbare componenten naar keuze in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL9010 zuiver wit</li> <li>• zilver metallic (vergelijkbaar met RAL 9006, 9007)</li> </ul> | zichtbare componenten naar keuze in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wit</li> <li>• zilver metallic</li> <li>• titaan metallic</li> <li>• grafiet-bruin metallic</li> </ul> |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| zichtbare componenten naar keuze in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RAL9010 zuiver wit</li> <li>• zilver metallic (vergelijkbaar met RAL 9006, 9007)</li> </ul> | zichtbare componenten naar keuze in: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wit</li> <li>• zilver metallic</li> <li>• titaan metallic</li> <li>• grafiet-bruin metallic</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |                                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                       |

## Garantie

De termijn voor verjaring van de rechten van de klant met betrekking tot gebreken bedraagt 12 maanden vanaf aflevering bij de klant. Bij schadevergoedingseisen van de klant om andere redenen dan gebreken aan het geleverde product als ook de rechten van de klant bij arglistig verzwegen of met opzet veroorzaakte gebreken blijven de wettelijke termijnen voor verjaring geldig. De termijnen voor verjaring van § 479 BGB blijven onaangetast.

Als u naast de informatie in deze montage- en gebruiksaanwijzing nog vragen heeft, wendt u zich direct aan het filiaal in uw eigen land.

DOM Sicherheitstechnik  
GmbH & Co. KG  
Postfach 1129  
D-50301 Brühl/Köln  
Tel. (0049)2232/704-0  
Fax (0049)2232/704375  
[www.dom-sicherheitstechnik.com](http://www.dom-sicherheitstechnik.com)  
[dom@dom-sicherheitstechnik.com](mailto:dom@dom-sicherheitstechnik.com)

DOM Sicherheitstechnik  
Gesellschaft m.b.H.  
Missindorfstraße 19-23  
A-1140 Wien  
Tel. (0043)1/9826666  
Fax (0043)1/9826660  
[www.dom.at](http://www.dom.at)  
[office@dom.at](mailto:office@dom.at)

DOM AG Sicherheitstechnik  
Breitenstraße 11  
CH-8852 Altendorf  
Tel. (0041)55/4510707  
Fax (0041)55/4510701  
[dom-ch@dom-sicherheitstechnik.com](mailto:dom-ch@dom-sicherheitstechnik.com)

### **Uitgever**

DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50301 Brühl

Deze handleiding mag zonder schriftelijke toestemming van DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG niet worden gereproduceerd, opgeslagen of in welke vorm dan ook d.m.v. een medium worden overgedragen, weergegeven of vertaald.

### **Belangrijke instructie**

Een actualisering van deze handleiding vindt in regelmatige afstanden plaats. Melding van eventuele fouten in of aanbevelingen m.b.t. deze handleiding worden door de uitgever zeer gewaardeerd.

© DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, 50301 Brühl



## Boormal

