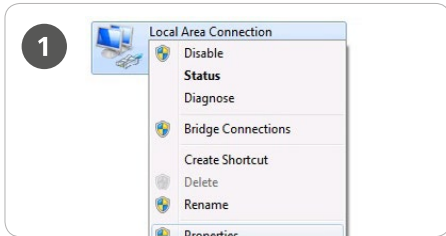


Xesar

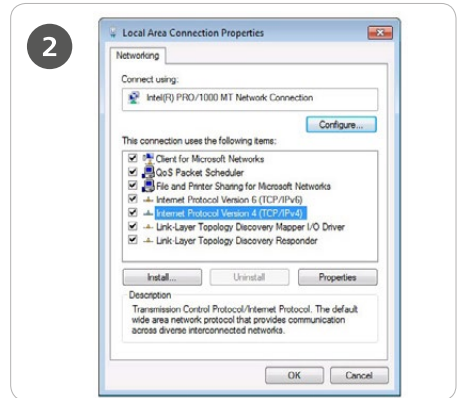
Inbedrijfstelling | Netwerkadapter

PC-configuratie



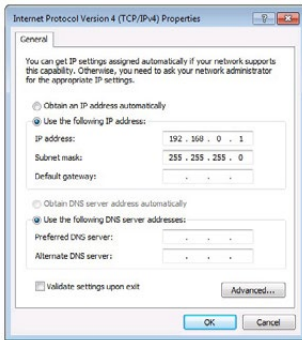
- › Voor de configuratie van de Xesar-netwerkadapter kunt u een willekeurige pc gebruiken. Dit kan ook de pc zijn waarop wordt gewerkt met de Xesar-software.
- › Configureer eerst de instellingen van uw pc-netwerkadapter alvorens te beginnen met de inbedrijfstelling van de Xesar-netwerkadapter.
- › Deze vindt u bv. bij Windows 7 onder **Netwerk- & Vrijgavecenter > Adapterinstellingen wijzigen**.
- › Open het venster **Eigenschappen** (klik met de rechter muistoets op de LAN-verbinding)

Let op: denk eraan dat andere actieve netwerkverbindingen (WLAN, enz.) de communicatie met de Xesar-netwerkadapter kunnen storen. Schakel deze verbindingen eventueel uit.



Selecteer in het venster het **Internetprotocol versie 4 (TCP/IPv4)** en klik vervolgens op **Eigenschappen**

3

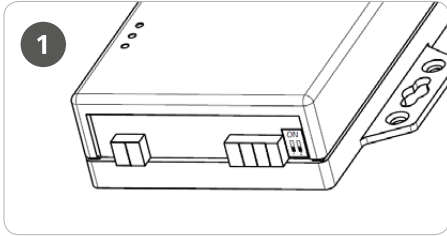


- › Configureer nu het **IP-adres** en het **Subnetmasker** van de pc waarmee u de configuratie uitvoert.
- › Gebruik hiervoor de volgende gegevens:
IP-adres: **192.168.0.xxx** (1-254)
Subnetmasker: **255.255.255.0**
DNS-Server: -

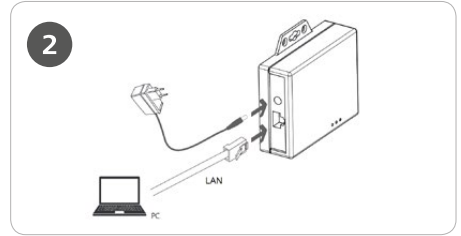
Let goed op dat u niet het vooringestelde IP-adres van de Xesar-netwerkadapter (192.168.0.100) gebruikt, want anders ontstaat een IP-adresconflict en kan geen verbinding worden gemaakt.

Wanneer u problemen heeft met de netwerkinstellingen, kunt u terecht bij uw systeembeheerder.

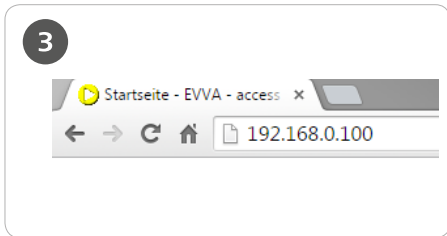
Inbedrijfstelling van een Xesar-netwerkadapter



Controleer de jumper-setting van de Xesar-netwerkadapter. Allebei de jumpers moeten in de OFF-stand (positie beneden) staan.



- › Sluit de voeding (spanningsadapter) aan op de Xesar-netwerkadapter.
- › U kunt aan het knipperen van de groene status-led zien of de Xesar-netwerkadapter wordt voorzien van voeding.
- › Verbind vervolgens de Xesar-netwerkadapter met de pc waarmee u de configuratie wilt uitvoeren. Gebruik hiervoor een RJ45 LAN-kabel en let er op dat u de stekker op de juiste manier in de connector klikt.



- › Open de internetbrowser van uw pc.
- › Voer in de adresregel van de browser het standaardadres in van de Xesar-netwerkadapter. Deze vindt u op de onderzijde van het apparaat en is standaard ingesteld op **192.168.0.100**

Let op: mocht de configuratiepagina niet opgestart worden en zich niet openen, controleer dan de firewall-instelling van de pc, de IP-instellingen en of de bekabeling van de Xesar-netwerkadapter correct is aangebracht.



U komt nu op de inlogpagina van de Xesar-netwerkadapter. Klik op **Login**, het invoeren van een wachtwoord is hier niet nodig.

5

Parameter setting

IP address	192.168.0.100
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway IP	0.0.0.0
Link Modes	Auto detect ▼
DHCP Client	Disable ▼
Auto Reset (No data input)	10 (1 ~ 255 Minute)
Device Name	EX9132C-RS485
Login password	
Serial I/O Port	0
Local port, Socket mode	10000 TCP Client ▼
Remote IP, Port (TCP Client/UDP)	192.168.0.10 9081
Interface	RS485 ▼
Baudrate	115200 ▼
Parity, Data bit, Stop bit	None ▼ 8 ▼ 1 ▼
Force off-line time (No data input)	0 (1 ~ 255 Minute)
Packet collect time	Tx 0 Rx 1 (mSec)

U bent nu op de configuratiepagina van de Xesar-netwerkadapter. De witte velden in het voorbeeld moeten zijn ingevuld overeenkomstig de afbeelding. De geel gemarkeerde velden moeten als volgt worden geconfigureerd:

- het **IP address** (IP-adres) geeft aan welk IP-adres de Xesar-netwerkadapter heeft. Denk er aan dat, als u dit adres verandert en daarna op Update klikt (of met ENTER bevestigt), de netwerkadapter alleen nog via dit adres kan worden opgeroepen en geconfigureerd. Bij de maximaal 14 mogelijke Xesar-netwerkadapters binnen een systeem moet u ook max. 14 verschillende IP-adressen kiezen. Controleer hierbij ook de netwerkinstelling van de pc en let op welke IP-adressen binnen uw netwerk beschikbaar zijn.
- De **Subnet mask** (het subnetmasker) bepaalt welk subnetwerk in gebruik is.
- De **Device Name** (naam van het apparaat) kan vrij geconfigureerd worden en heeft geen invloed op het functioneren van het apparaat.
- Het **Login password** (wachtwoord) regelt wie toegang heeft tot de configuratiepagina van het apparaat. Standaard is geen wachtwoord ingesteld.
- De **Remote IP** komt overeen met het **IP-adres** van de pc waarop de Xesar-software in gebruik is. Deze is verantwoordelijk voor de communicatie tussen de Xesar-netwerkadapter en de Xesar-software.

Let op: De Remote-IP (pc) en het IP address (Xesar-netwerkadapter) moeten verschillend zijn!

Configuratievoorbeeld:

IP address	192.168.100.101
Subnet mask	255.255.255.0
Device Name	Updater1
Login password	passwordupdater1
Remote IP	192.168.100.1

Klik na het afronden van de parameterinstellingen op Update om de configuratie van de Xesar-netwerkadapter te voltooien. Een gedetailleerdere beschrijving van het installeren en configureren vindt u in ons Xesar-systeemhandboek 2.1 in paragraaf ***Inbedrijfstelling van de Xesar-netwerkadapter.***

www.evva.com