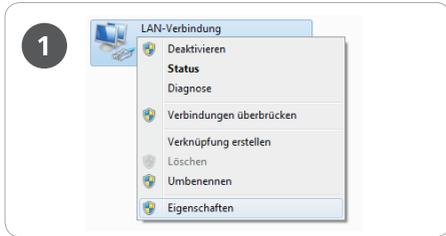


Xesar

Mise en service | Adaptateur réseau

Configuration PC



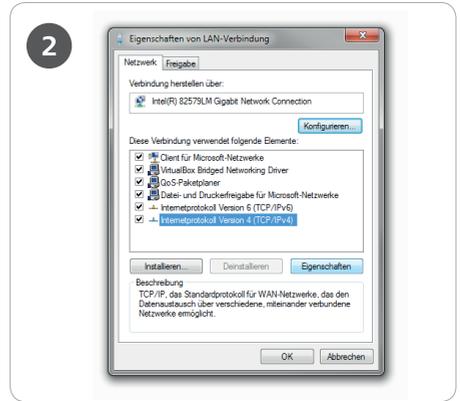
➤ La configuration de l'adaptateur réseau Xesar peut être effectuée sur un PC de votre choix, mais aussi sur le PC d'exploitation du logiciel Xesar.

➤ Nous vous prions de configurer préalablement les paramètres de votre adaptateur réseau PC avant de débiter la mise en service de l'adaptateur réseau Xesar.

➤ En prenant par exemple Windows 7, vous trouverez ces paramètres sous **Centre réseau et partage > Modifier les paramètres de la carte**.

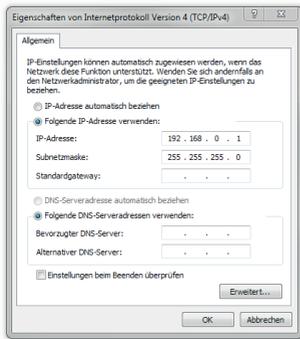
➤ Ouvrez la fenêtre Propriétés (clic droit sur la connexion LAN)

Attention : Nous vous prions de noter que d'autres connexions réseau actives (WLAN, etc.) peuvent perturber la communication avec l'adaptateur réseau Xesar – désactivez celles-ci si nécessaire.



Sélectionnez dans la fenêtre **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** et cliquez sur **Propriétés**

3



➤ Configurez maintenant l'adresse **IP et le masque de sous-réseau** du PC que vous utilisez pour effectuer la configuration.

➤ Utilisez à cet effet :

Adresse IP : **192.168.0.xxx** (1-254)

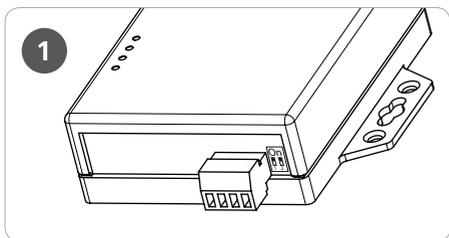
Masque de sous-réseau : **255.255.255.0**

Serveur DNS : -

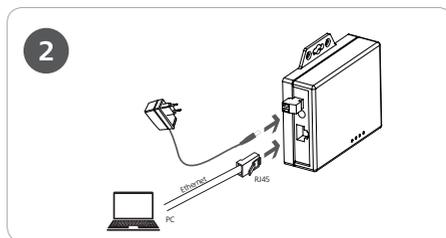
N'utilisez pas l'adresse prédéfinie de l'adaptateur réseau Xesar (192.168.0.100), sinon il y aurait un conflit d'adresses IP qui empêcherait l'établissement de la connexion.

Si d'autres problèmes surviennent pour configurer le réseau, nous vous prions de contacter votre administrateur système.

Mise en service d'un adaptateur réseau Xesar



1 Vérifiez la position des cavaliers de l'adaptateur réseau Xesar. Les deux cavaliers doivent être positionnés sur OFF (position du bas).

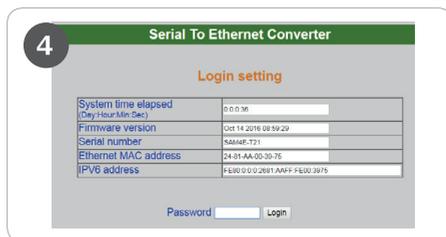


- 2 > Connectez l'adaptateur secteur à l'adaptateur réseau Xesar.
- > Si l'adaptateur réseau Xesar est correctement alimenté en courant, le voyant LED d'état vert clignote.
- > Connectez ensuite l'adaptateur réseau Xesar au PC qui a été utilisé pour la configuration. Utilisez pour cela un câble LAN RJ45 et veillez à son enfichage correct qu'on reconnaît par un clic acoustique d'enclenchement.



- 3 > Ouvrez maintenant le navigateur de votre PC.
- > Entrez l'adresse standard de l'adaptateur réseau Xesar dans la barre d'adresse de votre navigateur.

Celle-ci se trouve sur la partie inférieure de l'appareil et correspond de manière générale à **192.168.0.100**



Lorsque la page de connexion (login) de l'adaptateur réseau Xesar apparaît, cliquez sur **login** – une entrée de mot de passe n'est pas nécessaire.

Remarque : Si la page de configuration ne s'ouvre pas, contrôlez le paramétrage du Firewall du PC, les paramètres IP et le câblage de l'adaptateur réseau Xesar.

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)	600 (1 ~ 255 Minute)
Device Name	EX9133C-RS485
Login password	
Serial I/O Port 1	0
Local port,Socket mode	104 TCP Server ▾
Remote IP,Port (TCP Client/UDP)	<input type="text"/> 0
Interface	RS232 ▾
Baudrate	9600 ▾
Parity,Data bit,Stop bit	None ▾ 8 ▾ 1 ▾
Force off-line time (No data input)	600 (1 ~ 255 Minute)
Packet collect time	Tx 0 Rx 0 (mSec)
Serial I/O Port 2	0
Local port,Socket mode	100 TCP Client ▾
Remote IP,Port (TCP Client/UDP)	192.168.100.1 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)
Digital I/O Port 1	0
Local port,Socket mode	102 TCP Server ▾
Remote IP,Port (TCP Client/UDP)	<input type="text"/> 0
I/O Direction(1 ~ 8)	00000000 (0:Output, 1:Input)
I/O Data(1 ~ 8)	01111011
Record Last Status	Disable ▾
Force off-line time (No data input)	600 (1 ~ 255 Minute)
Digital I/O Port 2	0
Local port,Socket mode	103 TCP Server ▾
Remote IP,Port (TCP Client/UDP)	<input type="text"/> 1
I/O Direction(1 ~ 8)	11111111 (0:Output, 1:Input)
I/O Data(1 ~ 8)	11111111
Record Last Status	Disable ▾
Force off-line time (No data input)	600 (1 ~ 255 Minute)

Vous êtes maintenant sur la page de configuration de l'adaptateur réseau Xesar. Comme sur la représentation, les champs blancs doivent être remplis. Les champs marqués en jaune doivent être configurés de la manière suivante :

➤ Le champ correspondant à **IP address** (adresse IP) définit l'adresse IP de l'adaptateur réseau Xesar. Notez bien que si vous modifiez cette adresse et que vous cliquez sur Update (ou si vous confirmez en appuyant sur la touche ENTER), l'adaptateur réseau pourra uniquement être appelé et configuré via cette adresse. Vous devez sélectionner une adresse IP pour chaque adaptateur réseau Xesar de l'installation, c.-à-d. 14 différentes adresses IP si vous utilisez le nombre maximal possible de 14 adaptateurs réseau par installation. Contrôlez à cet effet le paramétrage réseau du PC et observez la plage d'adresses IP autorisée pour votre réseau.

➤ Le champ correspondant à **Subnet mask** (masque de sous-réseau) définit le sous-réseau utilisé.

➤ Le champ correspondant à **Device Name** (nom de l'appareil) peut être configuré librement car il n'a aucune influence sur la fonction de l'appareil.

➤ L'entrée d'un mot de passe de connexion dans le champ correspondant à **Login password** sécurise l'accès à la page de configuration de l'appareil. Aucun mot de passe n'est défini par défaut.

➤ Correspondant à l'adresse IP de l'ordinateur d'exploitation du logiciel Xesar, l'adresse **Remote IP** est primordiale pour la communication entre l'adaptateur réseau Xesar et le logiciel Xesar.

Avis: Le numéro „100“ ne peut être utilisé qu'une seule fois pour „local port, socket mode“ (serial & digital)!

Remarque : L'adresse **Remote-IP** (PC) et l'adresse **IP address** (adaptateur réseau Xesar) doivent être différentes !

Exemple de configuration :

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

Après avoir effectué le paramétrage, cliquez sur Update pour clôturer la configuration de l'adaptateur réseau Xesar. Vous trouverez une description détaillée sur l'installation et la configuration dans le manuel du système Xesar au chapitre **Mise en service de l'adaptateur réseau Xesar**.

Réinitialisation d'un adaptateur réseau :

Si vous effectuez une réinitialisation de l'adaptateur réseau suite à un problème, nous vous prions de recontrôler les Parameter setting. Contrôlez à cet égard en particulier le Socket mode (TCP Client), Baudrate (115100) et le port (9081) !

Local port,Socket mode	100	TCP Client ▼
Remote IP,Port (TCP Client/UDP)	192.168.100.1	9081
Interface	RS485 ▼	
Baudrate	115200 ▼	

www.evva.com