

Xesar

Messa in servizio della scheda di rete del lettore murale online Xesar EXPERT EX9132CST

Note di redazione

Codice prodotto: I.AN.INB.X.EA.SIT | 22R1

Versione: Xesar 3.1 | 3.1.x

Edizione: 02/2022 IT

Il manuale operativo originale è stato redatto in lingua tedesca.

Editore

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Responsabile del contenuto

EVVA Sicherheitstechnologie GmbH

Con la pubblicazione di un nuovo manuale, la presente edizione perde la propria validità.

L'edizione aggiornata è disponibile nell'area download di EVVA:

 <https://www.evva.com/it-it/assistenza/areadownload/>

Tutti i diritti riservati. In mancanza del consenso scritto dell'editore, il presente manuale non può essere riprodotto in alcuna forma, neanche parzialmente, né divulgato o elaborato tramite procedure elettroniche, meccaniche o chimiche.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità né per la presenza di errori di natura tecnica o di stampa né per le loro conseguenze. I dati forniti nel presente manuale vengono tuttavia controllati e corretti con regolarità.

Sono riconosciuti tutti i marchi e i diritti di proprietà di terze parti. Eventuali modifiche effettuate nell'ambito di ulteriori sviluppi tecnici futuri possono essere apportate senza preavviso.

Indice

1	INTRODUZIONE.....	4
1.1	Indicazioni legali generali	4
1.2	Supporto tecnico EVVA	5
1.3	Spiegazione dei simboli.....	6
2	MESSA IN SERVIZIO DELLA SCHEDA DI RETE DEL LETTORE MURALE ONLINE XESAR EXPERT EX9132CST	7
2.1	Configurazione del PC.....	7
2.2	Messa in servizio di una scheda di rete Xesar	9
2.3	Pagina di stato.....	10
2.4	RS485/422.....	11
2.5	Rete.....	12
2.6	Reset di una scheda di rete	13

1 Introduzione

Questo documento è un estratto del manuale del sistema Xesar 3.1.

I sistemi o prodotti descritti nel manuale di sistema Xesar devono essere utilizzati solo da personale qualificato. Grazie al proprio know-how, il personale qualificato è in grado di riconoscere i rischi connessi a tali prodotti o sistemi e di prevenire eventuali pericoli.

1.1 Indicazioni legali generali

EVVA stipula il contratto per l'utilizzo di Xesar esclusivamente sulla base delle Condizioni Generali di Contratto (CGC di EVVA) nonché delle Condizioni Generali di Licenza (CGL di EVVA) del software del prodotto.

È possibile accedere alle CGC e alle CGL di EVVA al seguente indirizzo:



<https://www.evva.com/it-it/imprint/>



È necessario tener presente che l'impiego di Xesar può comportare obblighi legali di registrazione, comunicazione e riservatezza, in particolare legati alla protezione dei dati (ad esempio in caso di un sistema di informazione), nonché, in caso di utilizzo in azienda, di diritti di co-determinazione del personale. La responsabilità per l'utilizzo del prodotto in maniera conforme alle normative vigenti spetta all'operatore.



La legge in merito alla responsabilità del produttore relativamente ai propri prodotti prevede che le suddette informazioni siano rispettate e trasmesse agli operatori e agli utilizzatori. La mancata osservanza di queste istruzioni esonera EVVA da qualunque responsabilità civile.

L'utilizzo improprio, gli interventi di manutenzione o le modifiche non espressamente approvate da EVVA nonché l'assistenza non professionale possono comportare danni al funzionamento e devono essere evitati. Inoltre, le modifiche non espressamente autorizzate da EVVA comportano l'esclusione della responsabilità e della garanzia nonché di eventuali garanzie concordate separatamente.



Tenere i componenti del sistema lontano da bambini piccoli e animali domestici. Pericolo di soffocamento dovuto all'ingestione di piccole parti.



Agli **architetti e agli studi di consulenza** EVVA fornisce tutte le necessarie informazioni sui prodotti affinché tutti gli obblighi di informazione e istruzione, ai sensi della legge sulla responsabilità dei prodotti, siano rispettati.

I rivenditori specializzati e le imprese di trasformazione devono osservare tutte le indicazioni contenute nella documentazione fornita da EVVA e, se necessario, trasmetterle ai propri clienti.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel catalogo dei prodotti di EVVA:



<https://www.evva.com/it-it/xesar>

1.2 Supporto tecnico EVVA

Xesar è un sistema di chiusura collaudato e certificato. Per ulteriore assistenza, rivolgersi direttamente al proprio EVVA-Partner.

L'elenco degli EVVA-Partner certificati è disponibile qui:



<https://www.evva.com/it-it/ricerca-rivenditori/>

Attivare l'opzione "Elektronik-Partner" (Partner per sistemi elettronici) per cercare in modo mirato gli EVVA-Partner che distribuiscono sistemi di chiusura elettronici EVVA e dispongono di conoscenze specialistiche qualificate.



<http://support.evva.at/xesar/it/>








Le informazioni generali su Xesar sono disponibili qui:



<https://www.evva.com/it-it/xesar>

1.3 Spiegazione dei simboli

Nel presente manuale di sistema vengono utilizzati i seguenti simboli per una migliore rappresentazione dei contenuti:

Simbolo	Significato
	Attenzione, rischio di danni materiali in caso di inosservanza delle misure precauzionali
	Note e informazioni aggiuntive
	Suggerimenti e consigli
	Situazioni da evitare o messaggi di errore
	Opzioni
	Link
	Istruzioni passo passo

2 Messa in servizio della scheda di rete del lettore murale online Xesar EXPERT EX9132CST



Prima di configurare la scheda di rete, verificare di disporre del modello conforme alle istruzioni per la messa in servizio.

Ulteriori istruzioni per la messa in servizio della scheda di rete:



<https://www.evva.com/it-it/assistenza/areadownload/>

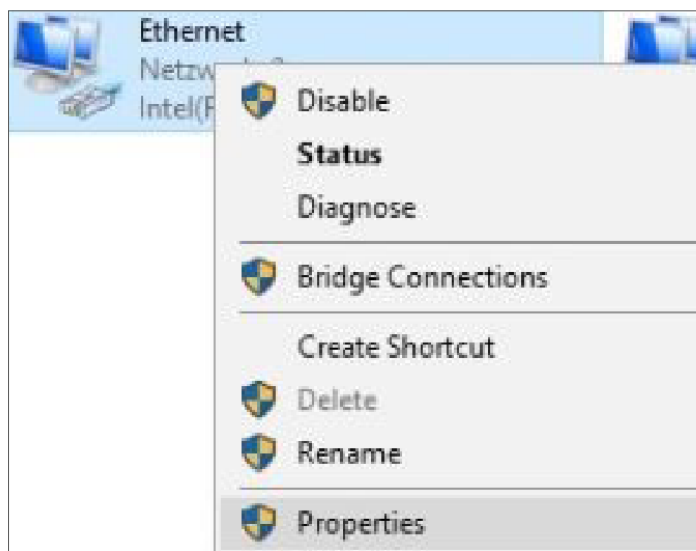
Per eventuali domande o ulteriori informazioni è possibile rivolgersi all'ufficio tecnico di EVVA.

2.1 Configurazione del PC

Per la configurazione della scheda di rete Xesar è possibile utilizzare qualsiasi computer, anche quello sul quale viene seguito il software Xesar.

Prima di iniziare con la messa in servizio della scheda di rete Xesar, configurare innanzitutto le impostazioni della scheda di rete del proprio PC. In Windows 7 o Windows 10, ad esempio, tali impostazioni si trovano in Centro connessioni di rete e condivisione > Modifica impostazioni scheda.

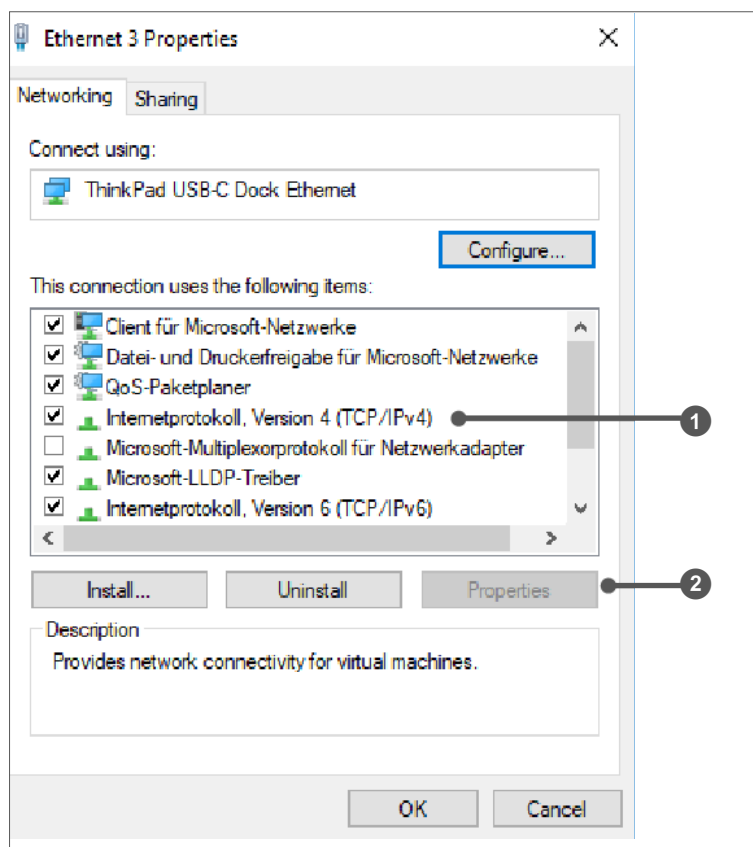
- » Aprire la finestra Proprietà facendo clic con il pulsante destro del mouse sulla connessione LAN.





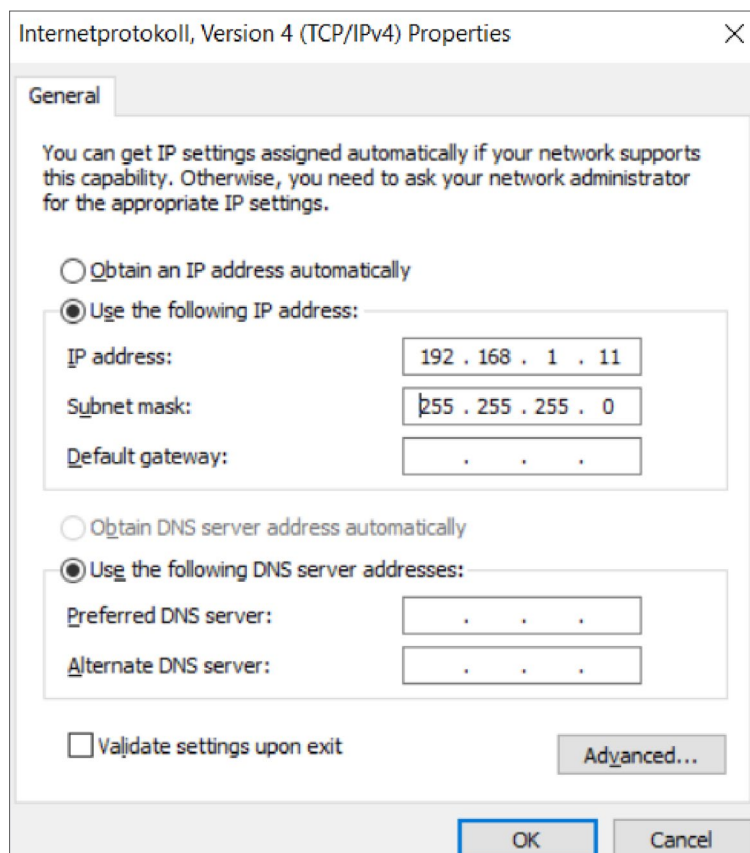
Si tenga presente che ulteriori connessioni di rete attive (WLAN, ecc.) possono disturbare la comunicazione con la scheda di rete Xesar e devono eventualmente essere disattivate.

- » All'interno della finestra, selezionare Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4) ❶ e fare clic su Proprietà ❷.



- » Configurare l'indirizzo IP e la subnet mask del PC 1 utilizzato per la configurazione della scheda Ethernet. A tale scopo, utilizzare i seguenti parametri:

Indirizzo IP: 192.168.1.xxx (1-254)
Subnet mask: 255.255.255.0
Server DNS: -



Per evitare un conflitto di indirizzi IP, assicurarsi di non utilizzare l'indirizzo IP predefinito della scheda di rete Xesar (192.168.1.100).
(In caso di conflitto di indirizzi IP non sarà possibile stabilire nessuna connessione.)



Qualora si verificassero difficoltà nella configurazione delle impostazioni di rete, contattare l'amministratore del sistema informatico.

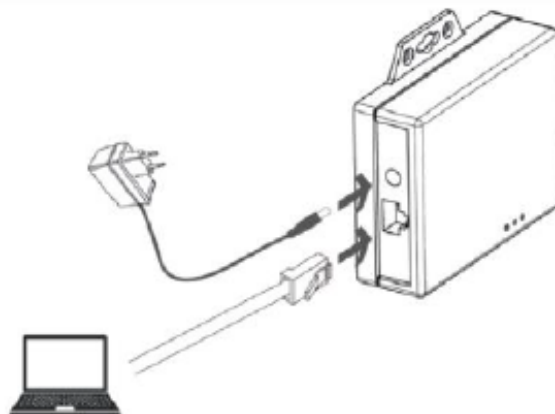
2.2 Messa in servizio di una scheda di rete Xesar

- » Collegare l'alimentatore alla scheda di rete Xesar.

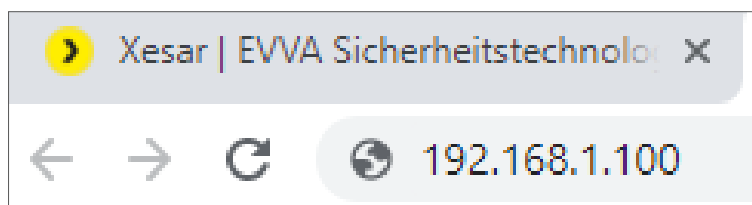
Se la spia LED di stato verde lampeggia, significa che la scheda di rete Xesar è alimentata.

- » Collegare quindi la scheda di rete Xesar al PC di configurazione.

Utilizzare a tale scopo un cavo LAN RJ45 e assicurarsi che sia udibile un clic quando scatta in posizione.



- » Aprire il browser internet sul proprio computer.
- » Nella barra degli indirizzi del browser, inserire l'indirizzo standard della scheda di rete Xesar riportato sul lato inferiore del dispositivo. Il valore predefinito è 192.168.1.100.



- ! Qualora risultasse impossibile aprire la pagina di configurazione, controllare le impostazioni firewall del PC, le impostazioni IP e il collegamento via cavo della scheda di rete Xesar.

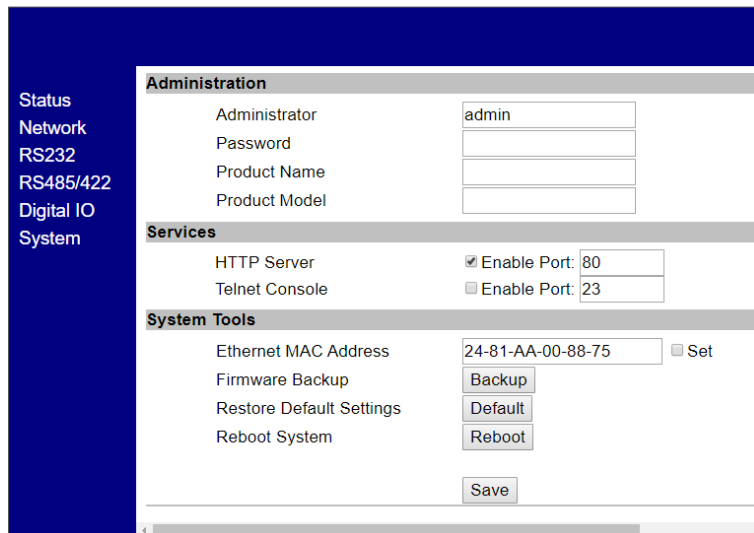
Si verrà reindirizzati alla pagina di sistema della scheda di rete Xesar.

2.3 Pagina di stato

- » Per motivi di sicurezza è possibile impostare una password. Tuttavia, questo passaggio è facoltativo e non strettamente necessario. Il nome amministratore predefinito per effettuare l'accesso è "admin" e non risulta associato ad alcuna password.

- » Il campo Product Name, che definisce il nome del dispositivo, può essere configurato liberamente e non influenza in alcun modo il funzionamento di quest'ultimo.
- » L'impostazione Login password (Password di accesso) limita l'accesso alla pagina di configurazione del dispositivo.

Per impostazione predefinita non risulta impostata alcuna password.



The screenshot shows the 'Administration' section of the web interface. On the left is a navigation menu with 'System' selected. The main area is divided into three sections:

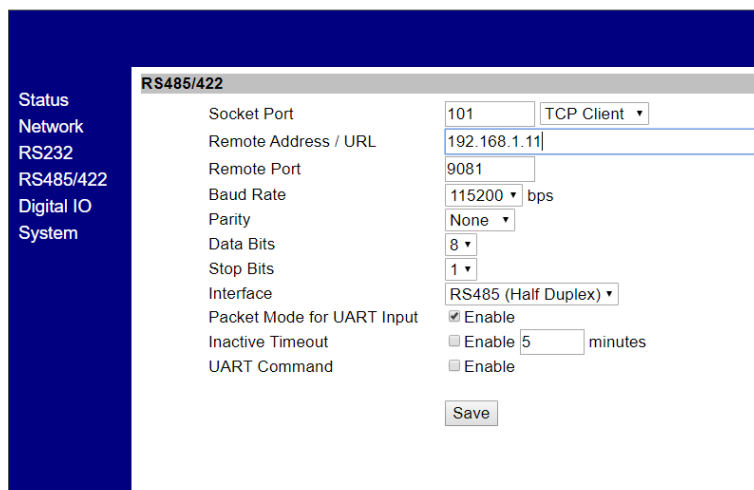
- Administration:** Fields for Administrator (admin), Password (empty), Product Name (empty), and Product Model (empty).
- Services:** HTTP Server (checked, port 80) and Telnet Console (unchecked, port 23).
- System Tools:** Ethernet MAC Address (24-81-AA-00-88-75, with a 'Set' checkbox), Firmware Backup (Backup button), Restore Default Settings (Default button), and Reboot System (Reboot button).

 A 'Save' button is located at the bottom of the form.

2.4 RS485/422

- » Immettere l'indirizzo IP del PC o del server su cui è stato installato il software Xesar nel campo "Indirizzo/URL remoto".

Quest'ultimo è responsabile della comunicazione tra la scheda di rete Xesar e il software Xesar. È importante che la porta remota (per impostazione predefinita: 9081) venga indicata con lo stesso nome specificato in Xesar Installation Manager (porta OCH).



The screenshot shows the 'RS485/422' configuration page. The left navigation menu has 'System' selected. The configuration fields are:

- Socket Port: 101, TCP Client (dropdown)
- Remote Address / URL: 192.168.1.11
- Remote Port: 9081
- Baud Rate: 115200 bps
- Parity: None
- Data Bits: 8
- Stop Bits: 1
- Interface: RS485 (Half Duplex)
- Packet Mode for UART Input: checked (Enable)
- Inactive Timeout: unchecked (Enable 5 minutes)
- UART Command: unchecked (Enable)

 A 'Save' button is at the bottom.

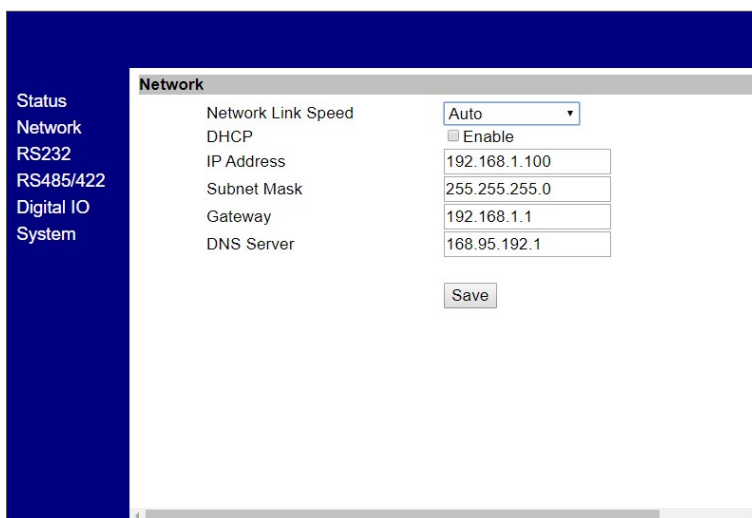
2.5 Rete

- » I campi della pagina di rete devono essere compilati come mostrato di seguito.

Il campo IP address (Indirizzo IP) definisce l'indirizzo IP della scheda di rete Xesar.



Si tenga presente che modificando questo indirizzo e facendo clic su Salva (oppure confermando premendo il tasto INVIO), sarà possibile accedere alla scheda e configurarla soltanto tramite tale indirizzo.

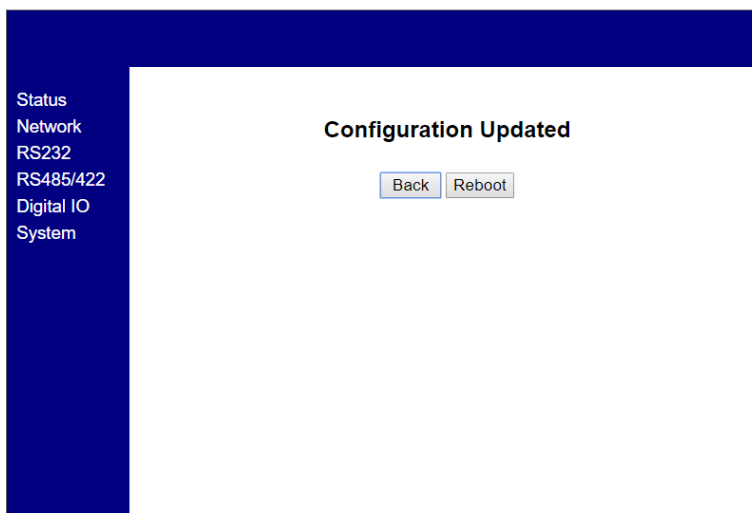


The screenshot shows the 'Network' configuration page. On the left is a navigation menu with the following items: Status, Network, RS232, RS485/422, Digital IO, and System. The 'Network' section is active. The main content area is titled 'Network' and contains the following fields:

Network Link Speed	Auto
DHCP	<input type="checkbox"/> Enable
IP Address	192.168.1.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.1
DNS Server	168.95.192.1

At the bottom of the configuration area is a 'Save' button.

- » Una volta terminata l'impostazione dei parametri, fare clic su Salva per completare la configurazione della scheda di rete Xesar.
- » Premere "Reboot" per trasferire i dati alla scheda Ethernet di Xesar.



The screenshot shows the 'Configuration Updated' confirmation page. On the left is the same navigation menu as in the previous screenshot. The main content area is titled 'Configuration Updated' and contains two buttons: 'Back' and 'Reboot'.

» Dopo aver riavviato la scheda di rete, scollegare la scheda di rete Xesar dal PC di configurazione.

» A questo punto collegare la scheda di rete Xesar alla rete LAN Xesar.

In un sistema è possibile installare fino a 150 schede di rete Xesar, ognuna delle quali deve essere configurata con un indirizzo IP individuale.

» Controllare anche l'impostazione di rete del PC rispettando l'intervallo di indirizzi IP valido della rete.

- Il campo Subnet mask definisce la sottorete utilizzata.
- Il campo Remote Address/URL definisce invece l'indirizzo IP del computer sul quale viene eseguito il software Xesar. Tale indirizzo IP è responsabile della comunicazione tra la scheda di rete Xesar e il software Xesar. È importante che la porta remota (per impostazione predefinita: 9081) venga indicata con lo stesso nome specificato in Xesar Installation Manager (porta OCH).



I valori inseriti nei campi Remote IP (PC) e IP address (scheda di rete Xesar) devono essere differenti. Inoltre, devono trovarsi sulla stessa rete.

Configurazione di esempio:

IP address	192.168.1.100
Subnet mask	255.255.255.0
Device Name	Adapter1
Login password	passwordadapater1
Remote IP	192.168.1.11

2.6 Reset di una scheda di rete

Qualora si dimenticasse la password impostata o la scheda di rete Xesar non funzionasse a causa di dati di input errati è possibile ripristinarla alle impostazioni di fabbrica.

» Collegare l'alimentatore alla scheda di rete Xesar.

» Premere il pulsante "Reset" per almeno 5 secondi.

La password e le impostazioni saranno ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

» Nel caso si renda necessario eseguire un reset della scheda di rete, controllare di nuovo i valori in Parameter settings.



Verificare in particolare Socket mode (TCP Client), Baudrate (115200) e Port (9081= porta OCH in Installation Manager)!

RS485/422	
Socket Port	101 TCP Client ▾
Remote Address / URL	192.168.1.11
Remote Port	9081
Baud Rate	115200 ▾ bps

www.evva.com