EasyLogXL
Guida rapida

1. Cablaggio e connessioni

Il cablaggio e l'installazione di EasyLogXL sono molto semplici.
Questa guida illustra brevemente come effettuare le connessioni elettriche e le impostazioni per l'accesso iniziale.

1.1 SD Card

EasyLogXL memorizza i dati in una "SD card" standard. Inserire la SD card con le lamelle rivolte verso la parte serigrafata, come illustrato in Fig.1.
Il connettore è del tipo push-push: per l'inserimento premere fino a quando si sente un click di ritenuta.
Per togliere l'SD card, premere leggermente; al click la card si solleverà e potrà essere estratta.
Consigliamo sempre l'utilizzo di SD card di tipo industriale.

Fig.1 Inserimendo SD Card

Fig.2 Porta seriale RS485

1.2 Seriale

Se si utilizza la seriale per la lettura dei dati da dispositivi ModBus RTU collegare i fili della RS485 come da figura seguente:

1.3 Ethernet

Se si utilizza un collegamento Ethernet per la lettura dei dati da dispositivi ModBus TCP, inserire il jack del cavo Ethernet nell'apposito connettore RJ
dell'EasyLogXL, come da Fig.3.

Fig.3 Connettore Ethernet

1.4 Alimentazione

Collegare EasyLogXL ad un alimentatore da 10-32 Vdc come in Fig.4.
N.B: Si raccomanda di rispettare la polarità

Fig.4 Connessioni alimentazione

2. Accesso e configurazione

EasyLogXL è dotato di un WEB server integrato, pertanto si configura mediante un browser standard. Per accedere alle pagine di configurazione digitare dal browser del proprio PC, tablet o smart phone l'indirizzo IP di EasyLogXL.
Il dispositivo dal quale ci si connette deve essere all'interno della stessa rete di EasyLogXL (Par. 2.1).

2.1 Indirizzo IP di rete

L'indirizzo IP di default di EasyLogXL è **192.168.1.100.**
Se la vostra rete è della stessa classe di IP: 192.168.1…, passare al paragrafo 2.3, altrimenti seguire le istruzioni dal punto 2.2 per impostare l'indirizzo IP corretto.
Per identificare la classe IP della propria rete, eseguire il comando IPCONFIG dal prompt dei comandi.
Nella Fig.5 a lato, l'indirizzo IP del PC è 192.168.1.5. Appartiene alla stessa classe/rete di EasyLogXL, in quanto i primi 3 numeri (192, 168 e 1) sono uguali. E' quindi possibile raggiungere EasyLogXL dal browser del PC.

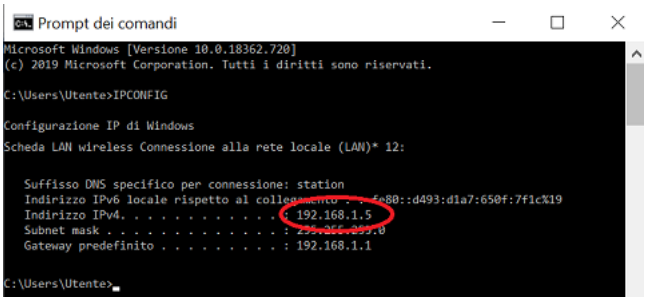

Fig.5 Verifica indirizzo IP del proprio PC

Nel caso in cui la rete NON sia della classe 192.168.1, si può procedere in 2 modi:

1. Impostare EasyLogXL per funzionare in DHCP (vedi paragrafo 2.2);
2. Impostare un IP valido su EasyLogXL (vedi capitolo 5 manuale EasyLogXL disponibile sul sito www.4next.eu)

2.2 Impostazione DHCP

Per impostare DHCP mettere i DIP SWITCH nel seguente modo:
1 =ON
2 =OFF

Fig. 6 Esempio posizione DIP-SWITCH OFF OFF

Configurazione DIP-Switch per indirizzamento:

DIP-SWITCH 1	***DIP-SWITCH 2***	***Significato***
OFF	*OFF*	*Utilizza la configurazione precedentemente salvata. La configurazione di fabbrica è 192.168.1.100*
ON	*OFF*	*Attiva DHCP e ignora la configurazione salvata*
OFF	*ON*	*Utilizza IP fisso 192.168.1.100 e ignora la configurazione salvata.*

Collegare EasyLogXL alle rete LAN tramite un cavo Ethernet (Par. 1.3) e alimentarlo (Par. 1.4). Quando il LED di Status lampeggia ad intervalli regolari, EasyLogXL è pronto all'utilizzo.
A questo punto si può procedere in 2 modi:

a. determinando l'indirizzo IP tramite un software di network discovery (ad esempio Advanced IP Scanner o Free IP Scanner). Digitare poi sul browser l'indirizzo trovato.
b. digitare sul browser http://easylog.local. EasyLogXL grazie al protocollo dDNS risponderà alla richiesta consentendo all'utente di accedere alle pagine di configurazione senza conoscere l'esatto IP. Questa opzione è disponibile se sul PC dal quale si accede è disponibile il servizio Bonjour o altro servizio dDNS (generalmente presente).
   N.B. Usare questa opzione collegando al massimo un solo EasyLogXL nella stessa rete LAN.

2.3 Login e autenticazione

Una volta definito l'indirizzo IP, digitarlo sul browser. Si potrà così accedere alle pagine di configurazione e consultazione di EasyLogXL.
La prima schermata (Fig. 7) è la pagina di autenticazione tramite nome utente e password.
I valori di default sono:
User name: **admin**
Password: **admin**

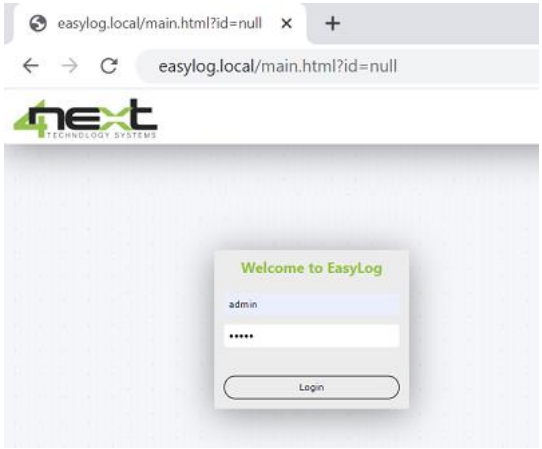

Fig.7 Schermata browser di Login

Per ulteriori informazioni, il manuale completo e altra documentazione sono disponibili sul nostro sito Internet www.4next.eu.

Leggendo il QR code qui sotto si accede alla pagina web e di EasyLogXL.

Pagina WEB

4neXt S.r.l.s. Via L. da Vinci, 15 - 30030 Vigonovo VE - Italy
info@4next.eu Tel. +39 049 098 1450 www.4next.eu