



EasyLog XL

Quick Start

Per ulteriori informazioni, il manuale completo e altra documentazione visita www.4next.eu o scansiona il **QR code** a lato



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 solleva e potrà essere estratta.

Consigliamo sempre l'utilizzo di SD card di tipo industriale.

→ Fig.1 Inserimento SD Card

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:



Fig. 2 Connettore RS485 ←

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.

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.

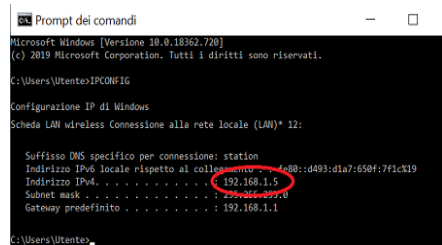
Per identificare la classe IP della propria rete, eseguire il comando IPCONFIG dal prompt dei comandi.

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.

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)

Fig.5 Verifica indirizzo IP del proprio PC



2.2 Impostazione DHCP

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

CONFIGURAZIONE DIP-SWITCH PER INDIRIZZAMENTO:

DIP-SWITCH 1	DIP-SWITCH 2	Significato
OFF	OFF	Utilizza la configurazione salvata precedentemente. 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.



Fig. 6 Esempio posizione DIP-SWITCH OFF OFF

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 EasyNET. 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

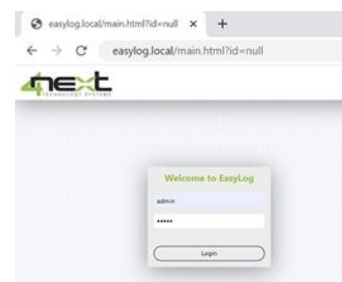


Fig.7 Schermata browser di Login ←