

# NetLink Radio bridge

## Guida rapida



### 1. Cablaggio e connessioni

#### 1.1 Alimentazione

Collegare NetLink ad un alimentatore da 10-28 Vdc come in Fig.1.

N.B. NetLink è protetto con l'inversione di polarità ma per il corretto funzionamento si deve rispettare la polarità.

#### 1.2 Seriali RS232 e RS485

NetLink consente di fare da bridge sia su una seriale RS485 che su una RS232. I morsetti per i collegamenti delle porte seriali sono come in Fig.2:

#### 1.3 Ethernet

Per la connessione alla rete Ethernet NetLink è dotato del connettore RJ45 sul pannello frontale (Fig.3). Quando connesso ad una rete Ethernet, il LED di stato diventa verde. Quando c'è comunicazione, il LED verde lampeggia.



Fig.1 Collegamento alimentatore



Fig.2 Collegamenti seriali RS232 e RS485



Fig.3 Connettore Ethernet

### 2. Accesso e configurazione

NetLink 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 NetLink.

Il dispositivo dal quale ci si connette deve essere all'interno della stessa rete di NetLink (Par. 2.1).

#### 2.1 Indirizzo IP di rete

L'indirizzo IP di default di NetLink è **192.168.1.101**

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.4 a lato, l'indirizzo IP del PC è 192.168.1.5. Appartiene alla stessa classe/rete di NetLink, in quanto i primi 3 numeri (192, 168 e 1) sono uguali. E' quindi possibile raggiungere NetLink dal browser del PC.

```
Microsoft Windows [Versione 10.0.18362.729]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tutti i diritti sono riservati.

C:\Users\Utente>IPCONFIG

Configurazione IP di Windows
Scheda LAN wireless Connessione alla rete locale (LAN)* 12:

Suffisso DNS specifico per connessione: station
Indirizzo IPv6 locale rispetto al collegamento . . . : fe80::d493:dia7:650f:7f1c%19
Indirizzo IPv4. . . . . : 192.168.1.5
Subnet mask . . . . . : 255.255.255.0
Gateway predefinito . . . . . : 192.168.1.1
```

Fig.4 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 NetLink per funzionare in DHCP (vedi paragrafo 2.2);
2. Impostare un IP valido su NetLink (vedi capitolo 5 manuale NetLink disponibile sul sito [www.4next.eu](http://www.4next.eu))

#### 2.2 Configurazione e impostazioni

NetLink è dotato di un'interfaccia NFC che consente la configurazione di tutti i parametri di sistema tramite l'APP iBridge.

L'App si può scaricare dal seguente link e sarà presto disponibile su Play Store:

[https://drive.google.com/file/d/1yvT\\_IAocvs2hn8F2HOKWHNAwMMFvjH0sy/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1yvT_IAocvs2hn8F2HOKWHNAwMMFvjH0sy/view?usp=sharing)

### 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 NetLink. La prima schermata (Fig. 5) è la pagina di autenticazione tramite nome utente e password.

I valori di default sono:

User name: **admin**

Password: **admin**

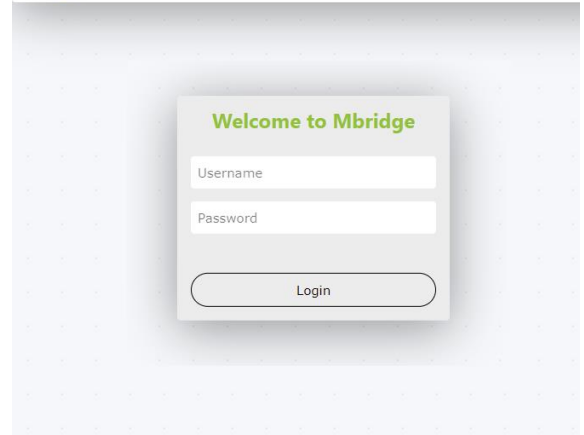
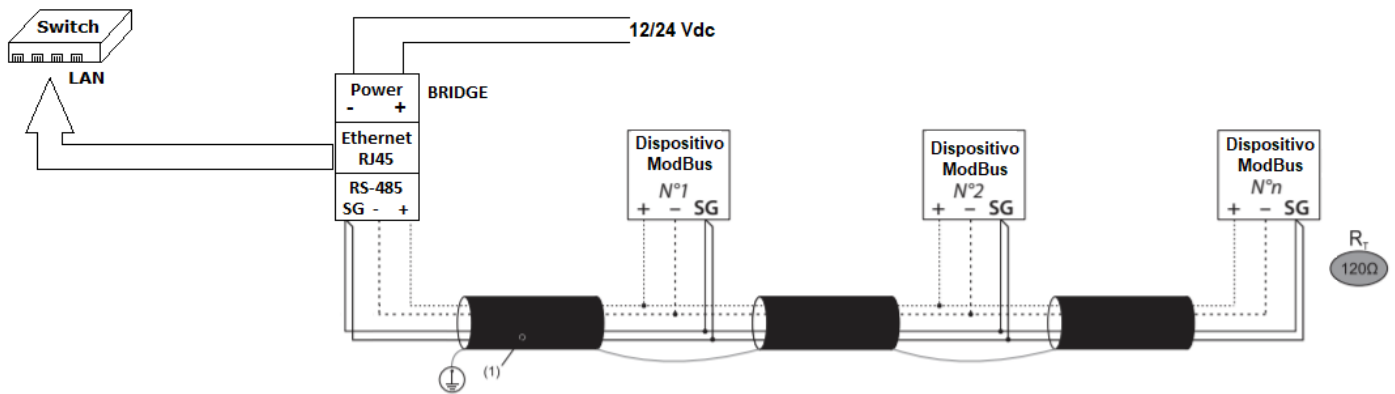


Fig.5 Schermata browser di Login

Per ulteriori informazioni, il manuale completo e altra documentazione sono disponibili sul nostro sito Internet [www.4next.eu](http://www.4next.eu).



Leggendo il QR code qui sotto si accede alla pagina del manuale del NetLink.



Pagina WEB NetLink

**4neXt S.r.l.s.**  
Via L.da Vinci, 15  
30030 Vigonovo VE - Italy  
[info@4next.eu](mailto:info@4next.eu)  
Tel. +39 049 098 1450  
[www.4next.eu](http://www.4next.eu)