

## BX-MS02

Miniserver KNX

BX-MS02 è il nuovo Miniserver KNX di Blumotix per installazione su barra DIN.

Il dispositivo dispone di una TPUART interna per il collegamento diretto al bus KNX e di una scheda di rete TCP/IP per acquisire informazioni ed eseguire comandi sull'impianto.

BX-MS02 mantiene sempre in memoria lo stato di ogni dispositivo dell'impianto, per visualizzare sempre una situazione aggiornata in tempo reale ai dispositivi che si connettono da remoto sulla rete.

Il dispositivo è configurabile e aggiornabile anche da remoto tramite rete TCP/IP a condizione di avere opportunamente configurato le credenziali di accesso e le porte del router ADSL.

Questo significa che il manutentore, se autorizzato, può aggiornare la programmazione dal proprio laboratorio.

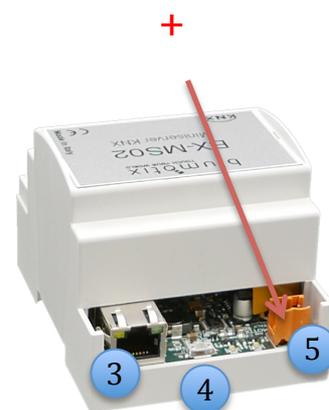
BX-MS02 supporta un numero illimitato di connessioni simultanee da parte di dispositivi Android, iOS e Windows. L'accesso avviene tramite un'applicazione gratuita che può essere scaricata da Google Play (Android), iTunes (iOS) o dal sito Blumotix (Windows).

Il sistema software Blumotix è completamente gratuito, sia per quanto riguarda le APP da scaricare, sia per quanto riguarda il tool di configurazione grafica Sentiero, e non prevede alcun limite nella gestione di pagine grafiche o numero di indirizzi di gruppo.

### Schema di Collegamento:



- 1) Connettore KNX
- 2) Protezione da rimuovere
- 3) Connettore Ethernet
- 4) Porta micro USB
- 5) Connettore Alimentazione



### Caratteristiche Tecniche:

Sezione KNX con alimentazione da bus

Connessione tipo WAGO

Scheda di rete Ethernet

Porta micro USB

Slot micro SD

Alimentazione esterna

Temperatura operativa

Temperatura di stoccaggio

Umidità operativa

Umidità di stoccaggio

Grado di protezione

Dispositivo di classe B

Protezione Classe II

Dispositivo per montaggio su barra DIN 35mm

Spazio occupato

Peso

29VDC consumo 10mA

Doppino TP1 con sezione 0,80mm

100Mb disponibile su connettore RJ45

per programmazione e debug

per memorizzazione software e dati

12V / 24V DC

0°C – 55°C

-20°C – 55°C

5% - 95%

5% - 95%

IP20

4 moduli

100g

