



NeoVac Supercom P-L

Lettura a distanza di tutti i tipi di alimentazioni

Il Supercom P-L è adatto alla telelettura di contatori di tutti i tipi di fornitura e trasmette i dati di consumo letti digitalmente tramite LoRaWAN. È dotato di due ingressi a impulsi e di un'interfaccia per funzioni master M-Bus. Il master M-Bus è legato a filo e consente di gestire fino a 2 dispositivi M-Bus (slave).

Il Supercom P-L riceve gli impulsi da uno o due contatori, li accumula e li memorizza come dati di consumo. All'interfaccia M-Bus cablata del Supercom P-L si possono collegare fino a 2 dispositivi M-Bus (slave). I dati dei dispositivi M-Bus possono essere letti e trasmessi tramite LoRaWAN. I dati trasmessi possono essere definiti dall'utente. Il Supercom P-L dispone anche di quattro ingressi di stato, due ciascuno per il rilevamento delle manomissioni e del riflusso. Con il software Superprog, le impostazioni del dispositivo possono essere programmate liberamente tramite l'interfaccia NFC.

Maggiori informazioni



Caratteristiche

- Montaggio: montaggio a parete o, in opzione, su guida DIN
- Classe di protezione dell'alloggiamento: IP68
- Temperatura di esercizio: da 5°C a 55°C
- Temperatura di stoccaggio: da -20°C a 70°C (ambiente asciutto)
- Metodo radio: LoRa, bidirezionale
- Potenza di trasmissione radio: 14 dBm (25mW)
- Frequenza radio: 868 MHz (863 - 870 MHz)
- Protocollo radio: EN60780-5 (M-Bus)
- Metodo di interfaccia NFC: ASK, bidirezionale
- Frequenza dell'interfaccia NFC: 13,56 MHz
- Protocollo di interfaccia NFC: NFC, ISO 15693
- Memoria dati: Flash e RAM
- Batteria: batteria al litio da 3,6 V
- Tempo di funzionamento: max. 5 anni
- Alimentazione esterna: 5 - 30 VDC (obbligatoria quando si utilizza M-Bus)