



NeoVac Supercom P-L

Relevé à distance de tous les types d'alimentation et transmet les données de consommation lues numériquement via LoRaWAN. Il est équipé de deux entrées d'impulsions et d'une interface de fonction M-Bus-Master. Le maître M-Bus est relié par fil et, permet de gérer jusqu'à 2 appareils M-Bus (esclaves).

Le Supercom P-L convient au relevé à distance des appareils de mesure de tous les types d'alimentation et transmet les données de consommation lues numériquement via LoRaWAN. Il est équipé de deux entrées d'impulsions et d'une interface de fonction M-Bus-Master. Le maître M-Bus est relié par fil et, permet de gérer jusqu'à 2 appareils M-Bus (esclaves).

Le Supercom P-L reçoit les impulsions d'un ou deux appareils de mesure, les accumule et les enregistre en tant que données de consommation. Les données des appareils M-Bus peuvent être lues et transmises via LoRaWAN. Ces données transmises peuvent être définies par l'utilisateur. Le Supercom P-L dispose en outre de quatre entrées d'état, deux entrées pour la détection de manipulation et deux entrées pour la détection de reflux. Le logiciel Superprog permet de programmer librement les paramètres de l'appareil via l'interface NFC.

Plus d'informations



Caractéristiques

- Montage : mural ou, en option, sur rail DIN
- Classe de protection du boîtier : IP68
- Température de fonctionnement : 5°C à 55°C
- Température de stockage : -20°C à 70°C (environnement sec)
- Procédure radio : LoRa, bidirectionnel
- Puissance d'émission radio : 14 dBm (25mW)
- Fréquence radio : 868 MHz (863 - 870 MHz)
- Protocole radio : EN60780-5 (M-Bus)
- Procédure d'interface NFC : ASK, bidirectionnel
- Fréquence de l'interface NFC : 13.56 MHz
- Protocole d'interface NFC : NFC, ISO 15693
- Mémoire de données : Flash et RAM
- Batterie : batterie au lithium de 3.6 V
- Durée de fonctionnement : max. 5 ans
- Alimentation externe : 5 - 30 VDC (obligatoire en cas d'utilisation de M-Bus)