



Koncentrator Wmbus



M-Bus
www.bmeters.pl

Koncentrator danych magazynuje wszystkie dane wysyłane drogą radiową przez urządzenia końcowe i wysyła je na zdefiniowane adresy e-mail za pomocą technologii GSM - GPRS i LTE.

Koncentrator jest kompatybilny ze standardem Wireless M-BUS wg specyfikacji OMS vol.2 (otwarty protokół jednokierunkowej transmisji radiowej), co pozwala na odczyt danych z urządzeń różnych producentów.

Konfiguracja urządzenia odbywa się za pomocą aplikacji PC podłączonej kablem USB do koncentratora lub zdalnie z wykorzystaniem technologii VPN. Zdalny dostęp do koncentratora danych umożliwia też zdalną diagnostykę oraz serwis, bez konieczności fizycznego dostępu do urządzenia.

Przesyłane w formie e-mail raporty zawierają informacje o ilości odczytanych urządzeń oraz załącznik w formacie pliku txt z odebranymi telegramami.

Raporty mogą być przekazywane maksymalnie pięciu odbiorcom, z częstotliwością co godzinę lub raz dziennie.

Charakteryzuje się prostym i szybkim montażem.

Zostały wyposażone w sensor otwarcia obudowy oraz diodę LED do sygnalizacji stanu pracy, przydatne szczególnie w czasie instalacji i uruchomienia.

Zakres temperatur pracy pozwala na montaż urządzenia wewnątrz budynków wielorodzinnych.



Charakterystyka techniczna

Interfejs radiowy:

Wireless Mbus PN-EN
13757-4 868MHz.
GSM/LTE

Konfiguracja:

za pomocą aplikacji

Tryb konfiguracji:

poprzez złącze USB

Antena:

GSM/LTE oraz 868 MHz

Tryb transmisji:

GPRS, LTE

Czułość radia (868 MHz)

-105 dBm

Montaż:

3 punktowy

Zasilanie

230AC - max. 15W

Temperatura pracy:

od -10°C do +55°C

Wymiary

W x L x H (mm)

127 x 48 x 164

Klasa ochrony:

IP20