

Koncentrator wM-Bus K-4G



Koncentrator zasilany sieciowo, zbiera dane wM-Bus wysyłane drogą radiową

TRANSMISJA RADIOWA



Koncentrator wM-Bus K-4G jest zgodny ze standardem wM-Bus PN-EN 13757-4 oraz specyfikacją OMS2 (jednokierunkowa transmisja radiowa) i umożliwia odczyt danych z urządzeń B METERS pracujących na częstotliwości 868 MHz.

INTERFEJS RADIOWY



Koncentrator zbiera dane wysyłane drogą radiową przez urządzenia końcowe i przesyła je za pomocą technologii 4G LTE.

KONFIGURACJA



Koncentrator można konfigurować lokalnie przez USB za pomocą dedykowanego programu komputerowego.

KLASA OCHRONY

IP20

Koncentrator wM-Bus K-4G posiada klasę ochrony IP20. Urządzenie jest przeznaczone do montażu wyłącznie wewnątrz budynków.

ZASILANIE



Koncentrator wymaga zasilania 230V.

Hydrolink
ONLINE

Koncentrator wM-Bus K-4G przeznaczony jest do współpracy z portalem HYDROLINK ONLINE, który umożliwia zdalny dostęp do danych pomiarowych oraz ich analizę.

Koncentrator WM-Bus K-4G



Charakterystyka techniczna

Interfejs radiowy	WM-Bus PN-EN 13757-4 868 Mhz
Anteny zewnętrzne	LTE oraz WM-Bus 868 MHz
Czułość radia WM-Bus (868 MHz)	-105 dBm
Transmisja	LTE 4G
Konfiguracja	za pomocą programu komputerowego
Tryb konfiguracji	przez złącze USB
Klasa ochrony	IP20
Temperatura pracy	od -10°C do +55°C
Montaż	3 punktowy (puszka zewnętrzna)
Wymiary	127mm x 164mm x 48mm



Informacja techniczna

Zasięg pracy koncentratorów zależy od propagacji fal radiowych oraz warunków środowiskowych, w szczególności od liczby kondygnacji i rodzaju materiałów użytych w budowie (beton, zbrojenia, ściany nośne itp.).

W związku z tym rzeczywisty obszar zbierania danych z urządzeń pomiarowych (wodomierzy, ciepłomierzy, podzielników kosztów ogrzewania i innych) może różnić się w zależności od obiektu.

Aby prawidłowo dobrać liczbę koncentratorów, niezbędne jest pozyskanie szczegółowej informacji o opomiarowywanym obiekcie lub wizja lokalna nieruchomości. Na jej podstawie możliwe będzie wykonanie analizy rozmieszczenia urządzeń i przygotowanie rekomendacji projektowych.



Hydrolink ONLINE