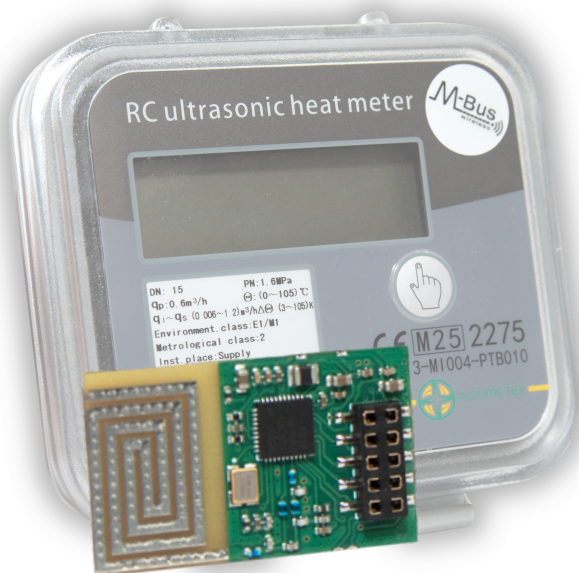


WMBus RC12

MODUŁ RADIOWY WMBUS DO CIEPŁOMIERZA RC12 PLOUMETER



WMBus RC12 to nowoczesny, kompaktowy moduł radiowy zaprojektowany specjalnie do współpracy z ciepłomierzem RC12 firmy Ploumeters, umożliwiającą bezprzewodową transmisję danych dotyczących zużycia ciepła lub chłodu oraz wszystkich alarmów zgłaszanych przez licznik.

Dzięki obsłudze otwartych protokołów bezprzewodowych MBus i OMS urządzenie gwarantuje kompatybilność z szeroką gamą profesjonalnych systemów odczytu i zarządzania energią w budynkach.

Wygodne użytkowanie i niezawodne działanie są możliwe dzięki dedykowanej instalacji bezpośrednio wewnątrz ciepłomierza za pomocą specjalnego złącza, co eliminuje potrzebę stosowania zewnętrznych nadajników radiowych.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ✚ Moduł WMBUS RC12 został opracowany w ścisłej współpracy z producentem licznika ciepła RC12. Jest niezwykle łatwy w instalacji i nie wymaga żadnych specjalnych narzędzi ani serwisowania.
- ✚ Plug and Play – moduł jest gotowy do pracy natychmiast po zainstalowaniu na złączu i nie wymaga konfiguracji.
- ✚ Dwukierunkowa komunikacja radiowa umożliwia konfigurację i odczyt licznika ciepła bez konieczności fizycznego dostępu do urządzenia.

TRYBY TRANSMISJI DANYCH:

- ✚ krótka ramka – aktualny odczyt ciepłomierza, przepływ zwrotny, temperatura zasilania i powrotu, alarmy, numer seryjny radia, data i godzina,
- ✚ długa ramka – aktualny odczyt ciepłomierza, alarmy, numer seryjny radia, data i godzina, historia (15 miesięcy) odczytów ciepłomierza na koniec każdego miesiąca oraz historia alarmów;
- ✚ długa+ ramka – dane jak w przypadku krótkiej ramki plus historia (15 miesięcy) odczytów ciepłomierza na koniec każdego miesiąca oraz alarmy

WMBus RC12

MODUŁ RADIOWY WMBUS DO CIEPŁOMIERZA RC12 PLOUMETER

- Dwukierunkowa komunikacja radiowa 868 MHz do odczytu i konfiguracji
- Konfigurowalny zakres danych: ramki: short, long, long+
- Elastyczny kalendarz transmisji z konfigurowalnymi zakresami interwałów transmisji
- Zdalny odczyt danych w trybie drive-by lub w systemie stacjonarnym
- Kompaktowy rozmiar, bezpośredni montaż w ciepłomierzu, brak kabli

PARAMETRY TECHNICZNE

Częstotliwość radiowa/moc	868 MHz/10 mW
Obsługiwane standardy	W-Mbus EN13757-4, OMS
Przesyłane dane	ramka short/long/long+ frame
Konfiguracja	Drogą radiową (868MHz) za pomocą urządzenia odczytowego Range One (odbiornik/nadajnik Wireless M-Bus/Bluetooth) oraz aplikacji mobilnej Route One
Zasięg sygnału radiowego	100 m in open terrain
Źródło zasilania	3.6V lithium battery powering the heat meter
Żywotność baterii	11 years*
Wymiary	23 mm / 47 mm / 5 mm
Stopień ochrony wewnątrz ciepłomierza	IP65
Temperatura przechowywania	from -20°C to +65°C
Temperatura pracy	from 5°C to +55°C

* przy rekomendowanych ustawieniach producenta.