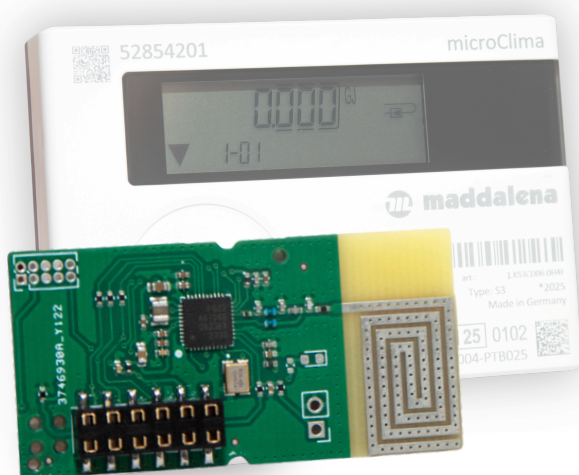


WMBus MicroClima

BEZPRZEWODOWY MODUŁ RADIOWY WMBUS
DO CIEPŁOMIERZA MICROCLIMA FIRMY MADDALENA



MicroClima WMBUS to nowoczesny, kompaktowy moduł radiowy zaprojektowany specjalnie do współpracy z ciepłomierzem MICROCLIMA EVO, umożliwiający bezprzewodową transmisję danych zużycia energii cieplnej i wszystkich alarmów zgłaszanych przez licznik.

Dzięki obsłudze otwartego protokołu WMBus (EN13757-4, OMS Ready), urządzenie gwarantuje kompatybilność z szeroką gamą profesjonalnych systemów zarządzania energią w budynkach.

Wygodne użytkowanie i niezawodne działanie są możliwe dzięki dedykowanemu montażowi bezpośrednio we wnętrzu ciepłomierza za pomocą dedykowanego złącza co eliminuje konieczność stosowania zewnętrznych nadajników radiowych.



Najważniejsze cechy:

- Plug and Play - moduł jest gotowy do działania bezpośrednio po instalacji na złączu, nie wymaga konfiguracji
- Przesyłane dane obejmują aktualne wskazanie w zależności od ustawienia ciepłomierza (ciepło/chłód), 15 miesięcy historii wskazań i aktualne alarmy
- Dwukierunkowa komunikacja radiowa pozwalająca na konfigurację i odczyt ciepłomierza bez potrzeby fizycznego dostępu do urządzenia

Moduł WMBus MicroClima jest kompatybilny także z ciepłomierzem Senso Star U firmy Engelmann. Jest wyjątkowo łatwy w instalacji i nie wymaga udziału dedykowanych narzędzi lub serwisu.

MicroClima WMBus

BEZPRZEWODOWY MODUŁ RADIOWY WMBUS
DO CIEPŁOMIERZA MIROCLIMA FIRMY MADDALENA

- Dwukierunkowa komunikacja radiowa 868 MHz do odczytu i konfiguracji
- Elastyczny kalendarz nadawania z konfigurowalnymi zakresami interwałów nadawania
- Idealny do zdalnego odczytu danych w trybie drive-by lub w systemie stacjonarnym
- Kompaktowy rozmiar, bezpośredni montaż w ciepłomierzu

PARAMETRY TECHNICZNE	
Częstotliwość radia / moc	868 MHz/10 mW
Obsługiwane standardy	W-Mbus EN13757-4, OMS
Przesyłane dane	Bieżące zużycie energii, przepływ, historia zużycia energii (15 miesięcznych odczytów), aktualne alarmy
Konfiguracja	Zdalna konfiguracja kalendarza nadawania, włączenie/wyłączenie szyfrowania za pomocą urządzenia odczytowego Range One i aplikacji Route One.
Zasięg sygnału radiowego	300 m w terenie otwartym
Źródło zasilania	Bateria ciepłomierza
Czas pracy na baterii	10 lat*
Wymiary	23 mm / 47 mm / 5 mm
Stopień ochrony wewnątrz ciepłomierza	IP65
Temperatura przechowywania	od -20°C do +65°C
Temperatura pracy	od 5°C do +55°C

* przy rekomendowanych ustawieniach producenta.