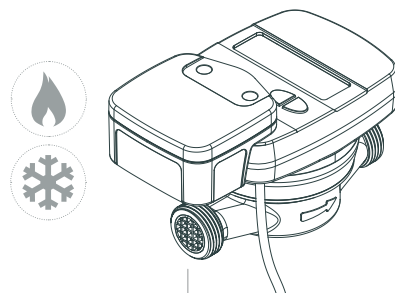


IR-MB-PULSE

Moduł przewodowy do ciepłomierza
Hydrocal M4



Kompatybilny
z ciepłomierzem
Hydrocal M4

M-Bus



Moduł przewodowy do ciepłomierza HYDROCAL M4

Moduł dodatkowy IR-MB-PULSE montowany z ciepłomierzem HYDROCAL-M4 umożliwia podłączenie do dwóch wejść impulsowych oraz komunikację przewodową M-Bus.

Istnieje możliwość podłączenia liczników (wody, gazu, energii elektrycznej, ciepła) wyposażonych w nadajnik impulsów (REED lub Otwarty Kolektor).

Wszystkie informacje z HYDROCAL-M4 i wejść impulsowych są wysyłane na jednym adresie M-Bus, co umożliwia łatwy odczyt wszystkich mediów.

Wszystkie parametry modułu można ustawić za pomocą bezpłatnej aplikacji Android Bmetering NFC Config bezpośrednio na urządzeniu HYDROCAL-M4, z którym moduł zostanie sparowany.

Charakterystyka techniczna

Temperatura pracy:

1°C do +55°C

Klasa ochrony:

IP65

Zasilanie:

bateria litowa 10 lat*

Protokół komunikacji:

IR - odświeżanie co 30 min

Wymiary i waga:

63 x 63 x 32 mm, 185g

Kompatybilność:

Hydrocal M4
FW 01.00.34 lub wyższy

Protokół transmisji danych:

M-Bus EN13757-2/3
2400 bps

Konfiguracja:

NFC (za pomocą aplikacji Android)

Zasilanie z sieci Mbus:

Min. 24V - max. 42V

Czułość pomiaru:

od 0,001 do 10.000 x/impuls

Interwał zapytań Mbus:

Nie częściej niż co 15 minut

Jednostki:

kWh, MWh, MJ, GJ, m3, inne

Wejście impulsowe:

REED lub Otwarty kolektor

Częstotliwość próbkowania impulsu:

10 Hz (domyślnie) lub 25 Hz

Długość przewodów:

1,5 metra, 5 żył

* prognozowana żywotność baterii jest zależna od konfiguracji, parametrów transmisji, warunków temperaturowych, klimatycznych i środowiskowych oraz sumarycznej ilości zliczonego przepływu