HYDROCLIMA -OMS

podzielnik kosztów ogrzewania



Elektroniczny, dwuczujnikowy podzielnik kosztów ogrzewania

OPOMIAROWANIE CIEPŁA	Pozwala na indywidualne rozliczanie kosztów ogrzewania i ograniczenie zużycia energii.
REJESTRACJA DANYCH ANALITYCZNYCH	Podzielnik rejestruje wiele wskazań umożliwiając analizę pracy grzejnika i sposób korzystania z ciepła.
ŚREDNIA TEMP. OTOCZENIA	Rejestracja średnich temperatur otoczenia w aktualnym i poprzednim okresie rozliczeniowym.
STATYSTYKI TEMPERATUROWE	Pomiar czasu pracy w różnych przedziałach temperatury grzejnika oraz rejestracja średnich temperatur grzejnika pozwala na szczegółową analizę sposobu korzystania z grzejnika.
UNIWERSALNOŚĆ MONTAŻU	Podzielnik HYDROCLIMA-OMS jest przystosowany do montażu na większości grzejników w instalacjach C.O. jedno- i dwururowych.
PRZESYŁANIE DANYCH	HYDROCLIMA-OMS to podzielnik posiadający zintegrowany moduł transmisji radiowej z protokołem wM-Bus EN13757-4 oraz interfejs IR do konfiguracji i odczytu serwisowego.
BATERIA	Dzięki nowoczesnej technologii i wieloletniemu doświadczeniu zastosowana elektronika charakteryzuje się niskim zużyciem energii, a bateria działa do 10 lat*.

*prognozowana żywotność baterii zależy od konfiguracji urządzenia, parametrów transmisji radiowej, warunków temperaturowych i środowiskowych

MOŻLIWOŚCI ODCZYTU:

- odczyt inkasencki za pomocą aplikacji HYDROLINK MOBILE (Android) i odbiornika RFM-RBT2 lub za pomocą programu Hydrolink Podzielniki (Windows) i odbiorników RFM-RX2 lub RFM-RX3
- ONLINE za pomocą portalu HYDROLINK ONLINE*



*zapytaj o szczegóły swojego przedstawiciela handlowego

HYDROCLIMA-OMS



Charakterystyka techniczna

Typ	HYDROCLIMA-OMS, dwuczujnikowy zgodny z PN–EN834, PN-EN60950-1, RTTE, EMC
Wyświetlacz	ciekłokrystaliczny LCD sześciomiejscowy z kropkami
Wymiary	90 x 44 x 24 mm
Zasilanie	bateria 3.6V o prognozowanej żywotności 10 lat*
Początek zliczania dla temperatury	21°C Δt ≥3K 38°C (opcjonalnie w okresie letnim)
Sposób odczytu	wzrokowy, radiowy (wM-Bus), optyczny (złącze IR)
Graniczne temp. stosowania dla średniej obliczeniowej temp. czynnika grzejnego	od 35°C do 90°C
Rodzaj instalacji c.o.	jednorurowa/dwururowa
Maksymalna moc grzejników	12 500 W (skala jednostkowa), 3 600 W (skala produktowa)
Dokładność pomiarów	termistory 1%
Alarm rozmontowania i demontażu	TAK (z datą wystąpienia)
Komunikacja z podzielnikiem	radiowa (wM-Bus), optyczna (złącze IR)
Konfiguracja	transmisji radiowej, daty rozpoczęcia i zakończenia okresu rozliczeniowego oraz data rozpoczęcia pracy
Opcjonalna konfiguracja pracy podzielnika	okres wyłaczenia zliczania, okres przejscia w tryb letni

*prognozowana żywotność baterii zależy od konfiguracji urządzenia, parametrów transmisji radiowej, warunków temperaturowych i środowiskowych

Wskazania wyświetlacza w cyklu podstawowym



nr seryjny podzielnika (bez roku produkcji)



aktualne zużycie



wskazanie za poprzedni okres rozliczeniowy



aktualna data w podzielniku



kod kontrolny



wartość współczynnika grzejnika



wartość współczynnika lokalu

Wskazania dostępne po zarejestrowaniu zdarzenia



otwarcie obudowy



informacja o błędzie podzielnika



przekroczenie okresu 10 lat pracy

wersja_20_01_2026

HYDROCLIMA-OMS



Dane odczytywane z podzielnika

	Standardowy odczyt radiowy	Serwisowy odczyt przez złącze IR
Wersja i numer podzielnika	TAK	TAK
Wskazanie podzielnika	aktualny okres rozliczeniowy oraz wskazanie całkowite od początku pracy podzielnika	aktualny i 9 poprzednich okresów rozliczeniowych
Wskazania miesięczne	wskazania na koniec 12 miesięcy	wskazania na koniec 24 miesięcy
Wskazania średnich temperatur otoczenia	• za aktualny okres rozliczeniowy • za poprzedni okres rozliczeniowy	• za aktualny okres rozliczeniowy • za poprzedni okres rozliczeniowy • z 24 ostatnich miesięcy
Wskazania średnich temperatur grzejnika	za poprzedni okres rozliczeniowy	• za aktualny okres rozliczeniowy • za poprzedni okres rozliczeniowy • z 24 ostatnich miesięcy
Temperatura maksymalna i minimalna grzejnika	maksymalna z okresu rozliczeniowego wraz z datą wystąpienia	maksymalna i minimalna z okresu rozliczeniowego wraz z datą wystąpienia
Aktualna data i czas w podzielniku	TAK	TAK
Data okresu rozliczeniowego	-	TAK
Data początku zliczania	-	dla aktualnego oraz poprzedniego okresu rozliczeniowego
Liczba sumowań wskazania zużycia za cały okres rozliczeniowy	-	dla aktualnego oraz poprzedniego okresu rozliczeniowego wg. metody jedno– i dwuczujnikowej
Raport o błędach	TAK	TAK
Data pierwszego otwarcia obudowy i próby demontażu	TAK	TAK
Rejestracja liczby wykonanych pomiarów temperatury	Przedniego czujnika: w zakresie <16°C	Przedniego czujnika: w zakresie <16°C Grzejnika: w zakresie ≥21°C i <28°C w zakresie ≥28°C i <35°C w zakresie ≥35°C
Status urządzenia (elektroniczna informacja o alarmach)	demontaż/uszkodzenie plomby, przekroczenie zakresu pomiarowego, zanik zasilania, nieprawidłowe działanie układu pomiaru temperatur, błąd w komunikacji z nadajnikiem radiowym	