

Heat-Control

Inteligentny zawór termostatyczny i czujnik temperatury.

Dostępność również w zestawie

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI NICE:

Yubii Home

WSPÓŁPRACUJE Z CENTRALAMI FIBARO:

Home Center 3
Home Center 3 Lite



PRECYZYJNY
POMIAR
TEMPERATURY



ZARZĄDZANIE
PRZEDZIAŁEM
CZASOWYM



INNOWACYJNY
SYSTEM
ZARZĄDZANIA
OGRZEWANIEM



ALGORYTM DLA
ADAPTACYJNEGO
AUTOPROGRAMOWANIA



ZNACZNE OBNIŻENIE
KOSZTÓW
OGRZEWANIA



WBUDOWANY
AKUMULATOR

Inteligentny zawór termostatyczny Heat-Control reguluje temperaturę w pomieszczeniu.

Czujnik temperatury umożliwia automatyczną regulację poziomu ciepła zgodnie z indywidualnymi preferencjami użytkowników.

Algorytm stosowane przez zawór termostatyczny i regulacja przedziałów czasu działania umożliwia uzyskanie rzeczywistej oszczędności energii. Zawarte w zestawie specjalne adaptery umożliwiają zamontowanie urządzenia na niemal wszystkich grzejnikach dostępnych na rynku.

Aby zoptymalizować regulację temperatury w domu, można umieścić dodatkowy czujnik w pewnej odległości od zaworu termostatycznego.

Pomiary temperatury z czujnika mogą stanowić odniesienie dla maksymalnie trzech zaworów termostatycznych.

Główne cechy:

- Kompatybilność ze sterownikami Z-Wave i Z-Wave Plus.
- Możliwość montażu na trzech rodzajach zaworów: M30 x 1,5, Danfoss RTD-Nand, Danfoss RA-N.
- Obsługa trybów bezpieczeństwa sieciowego Z-Wave: S0 z szyfrowaniem AES-128 i S2 z szyfrowaniem PRNG.
- Wbudowany akumulator ładowany przez tradycyjny port micro-USB.
- Łatwy montaż – narzędzia nie są wymagane.
- Możliwość stosowania z czujnikiem temperatury zewnętrznej.
- Programowane czasy nagrzewania.
- Automatyčna kalibracja.
- Funkcja zapobiegania zamarzaniu.
- Funkcja odkamieniania.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kod	Opis	Szt./opak.	Certyfikaty
HEAT-CONTROL	Inteligentny zawór termostatyczny	1	CE
ZESTAW HEAT-CONTROL	Inteligentny zawór termostatyczny i czujnik temperatury	1	CE



Heat-Control jest dostępny również w następujących zestawach:

Kod	HEAT-CONTROL	HEAT-CONTROL	
YUBII HEAT	1 x Centrala Yubii Home + 2 x Heat-Control	1	CE
Zasilanie elektryczne	Akumulator litowo-polimerowy 3,7 V (niewymienny)		
Podstawa ładowarki	micro-USB		
Napięcie ładowarki (zestaw nie zawiera)	5 V DC (5%)		
Min. prąd ładowarki (zestaw nie zawiera)	0,5 A		
Zakres temperatur pracy (°C min./maks.)	0-40		
Temperatura przechowywania (tryb czuwania)	Od -10 do +25		
Maks. temperatura wody (°C)	90		
Precyzyjny pomiar temperatury (°C)	0,5 (w zakresie 0-40)		
Protokół radiowy	Z-Wave (seria 500)		
Częstotliwość radiowa (MHz)	Pasmo 868 ISM (UE)		
Zgodność z dyrektywami unijnymi	RoHS 2011/65/UE - RED 2014/53/UE		
Zasięg radiowy (m)	do 40 m (w zależności od konstrukcji budynku)		
Wymiary śr. x wys. (mm)	56 x 74 mm (bez adaptera) / 56 x 87 mm (z adapterem)		

Yubii

Z-Wave