

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY

SERIA COMFORT MODEL HT-10R



VOLT
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 76
81-771 Sopot
www.voltpolska.pl

Wstęp:

Dziękujemy za zakup naszego urządzenia z serii zaworów termostatycznych, służących do kontroli temperatury powietrza w pomieszczeniu i przepływu wody w grzejnikach do których są przymocowane. Urządzenie nie służy do regulacji pracy kotła.

Zawory powinny być ustawione na poziomie, który zapewni pożądaną temperaturę w pomieszczeniu. Należy dopasować ustawienie zaworu indywidualnie do każdego pokoju.

Ustawienie wyższej wartości na zaworze nie spowoduje szybszego nagrzania się pomieszczenia, ponieważ szybkość nagrzania zależy od wielkości i ustawienia kotła oraz rozmiaru grzejnika. Ustawienie niższej wartości na zaworze spowoduje utrzymanie niższej temperatury w pokoju i pozwoli zaoszczędzić energię.

W celu odpowiedniego regulowania temperatury, zawory termostatyczne wymagają swobodnego przepływu powietrza oraz zamontowania w miejscu nie zasłoniętym przez meble lub zasłony.



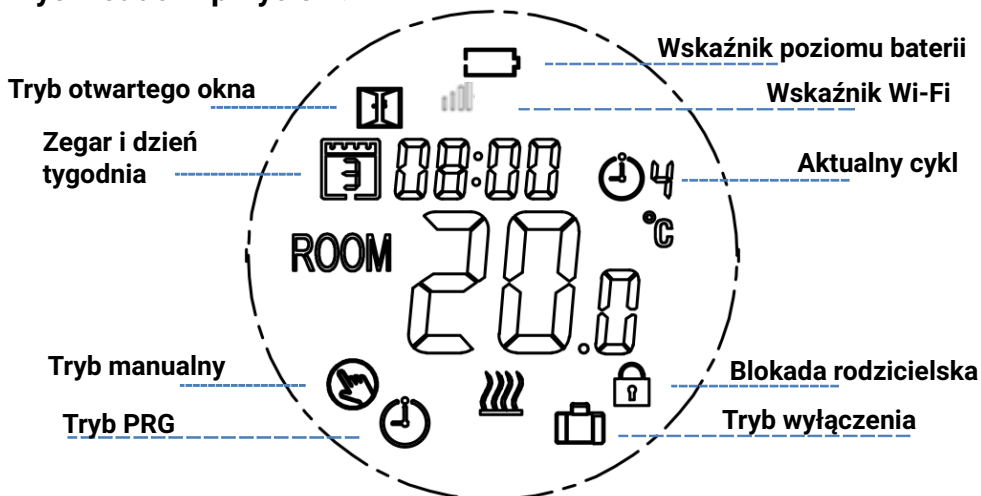
Funkcje i budowa:

- Głowica termostatyczna posiada uniwersalny gwint przyłączeniowy typu M30x1,5.
- Wbudowany wyświetlacz LCD, czytelny, nawet w mocno oświetlonym pomieszczeniu.
- Łatwy montaż i obsługa zaworu.
- Na obudowie znajduje się 5 przycisków do zmiany ustawień i kontroli pracy zaworu.
- Wbudowany regulator PID Kontrola PID.
- Możliwość zaprogramowania ustawień temperatury dla 7 dni w tygodniu (w 4 cyklach).
- Wyświetlacz LCD pokazuje zmierzoną i ustawioną temperaturę oraz czas.
- Temperatura wyświetla się w stopniach Celsjusza.

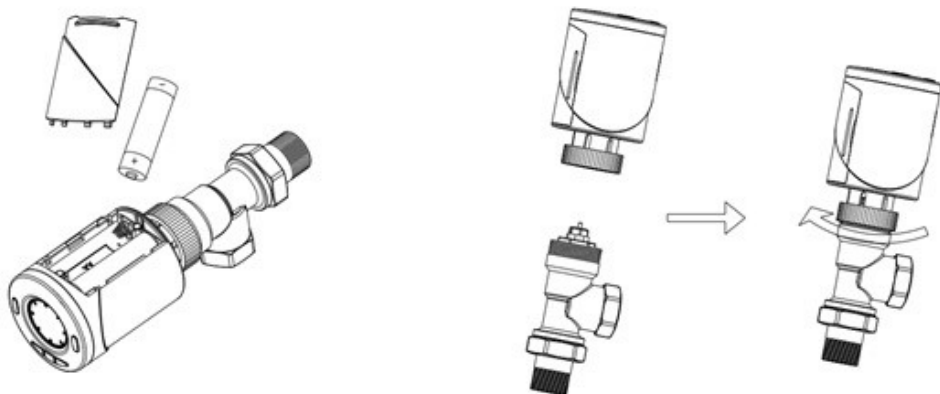
Specyfikacja techniczna:

Zasilanie zaworu termostatycznego	2 x baterie alkaliczne: AA1.5 V
Typ pamięci wbudowanej	EEPROM
Ustawienie parametrów	7 dni programowalnych (4 cykle)
Częstotliwość pracy	868Mhz
Ustawienia temperatury	5°C ~ 35°C, in 0.5°C
Histereza	± 1°C
Kontrola parametrów	PID
Wymiary zaworu	Φ Średnica 55 mm x Długość 69 mm
Maksymalna długość	0.5mm
Kolor	Biały
Norma IP	20
Certyfikaty	CE, ROHS, RED

Wyświetlacz i przyciski:



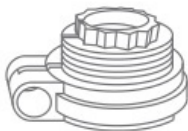
Instalacja baterii oraz zaworu termostaticznego na przykladzie glowicy z gwintem przylaczeniowym M30x1,5:



Adaptory do zaworów:



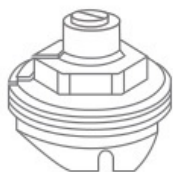
Przełączka typu Danfoss RA



Przełączka typu Danfoss RAV



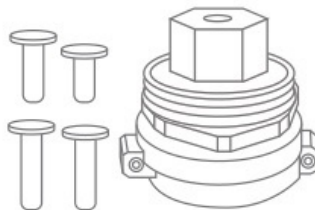
Przełączka typu Danfoss RAVL



Przełączka typu Giacomini



Przełączka typu Caleffi



Przełączka typu M28x1.5

Instalacja krok po kroku:

- Po zainstalowaniu baterii w głowicy termostatycznej, na wyświetlaczu wyświetli się komunikat INIL, oznaczający inicjalizację zaworu.
- Zainstaluj zawór termostatyczny na grzejniku.
- Na wyświetlaczu pojawi się komunikat AdAP. Wciśnij strzałkę do góry na głowicy. Na wyświetlaczu 0 zmieni się na 1. Zawór głowicy dopasuje się do zaworu grzejnika i przeprowadzi test zamieniając dwukrotnie ustawienie głowicy w celu wykrycia ustawienia minimalnego i maksymalnego.

Ustawianie trybów:

Naciśnij przycisk M, aby wybrać tryb: manualny, wakacyjny lub programowania ustawień.

Ustawianie zegara i dni tygodnia:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk P przez 5 sekund. Ustaw zegar (min/godz/dzień) za pomocą strzałek góra/dół na głowicy. Za pomocą przycisku P przechodzisz do kolejnego parametru ustawień.

Ustawianie cykli tygodniowych:

Po ustawieniu zegara, naciśnij przycisk P, aby przejść do ustawień cykli tygodniowych. Ustaw wybrane za pomocą strzałek góra / dół. Do kolejnego parametru przechodzisz za pomocą przycisku P. Parametry zmieniają się w kolejności: OKRES – CYKL DNIA (1-4) – GODZINA ROZPOCZĘCIA – TEMPERATURA.

Ustawienia domyślne:

Okres	1		2		3		4	
	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp
12345 (Pon~Pt)	7:00	22	8:30	19	17:00	22	22:00	19
6 (Sobota)	8:00	22	8:30	22	17:00	22	22:00	19
7 (Niedziela)	8:00	22	8:30	22	17:00	22	22:00	19

Instalacja krok po kroku:

Tryb otwartego okna (OWD)

Gdy tryb otwartego okna jest włączony w ustawieniach, urządzenie automatycznie wyłączy grzanie gdy wykryje nagły spadek temperatury (2°C w ciągu 15min. domyślnie). To prawidłowa reakcja termostatu na sytuację gdy okno/drzwi zostaną otwarte bez wyłączenia ogrzewania. Urządzenie wróci do normalnego trybu po upływie 30 minut, a na wyświetlaczu zgaśnie ikonka OP. Naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku w trakcie działania trybu OWD natychmiast go wyłączy.

Łączenie HUBa z aplikacją

Zainstaluj aplikację **TUYA Smart Life** ze sklepu z aplikacjami. Aby sparować HUBa z aplikacją, przytrzymaj przycisk na HUBie przez ok. 3-5 sekund, aż dioda zacznie szybciej mrugać. Wybierz w aplikacji "**Dodaj urządzenie**", następnie wybierz "**Inne urządzenia**", a następnie złącze (Wi-fi). Zaloguj się do WiFi dostępnego w miejscu pracy HUBa poprzez aplikację. Potwierdź, że dioda na HUBie mruga, następnie w aplikacji dokończ proces parowania.

Instalacja głowicy

Włóż baterie do głowicy, na wyświetlaczu pojawi się napis "**ADAP 0**". Zamontuj głowicę do grzejnika. Wciśnij strzałkę **GÓRA** na głowicy, pojawi się napis "**ADAP 1**" i głowica dopasuje się do zaworu grzejnika.

Łączenie głowic z HUB – E-HUB

Wyłącz głowicę, następnie przytrzymaj przycisk **M** przez **5 sekund**, aż pojawi się napis na wyświetlaczu głowicy. Przyciśnij raz strzałkę **GÓRA** na głowicy. Nastąpi proces parowania. W aplikacji wejdź do HUBa, wybierz "**Dodaj podrzędne urządzenia**" i wybierz **Grzejnik**. Przejdź kolejne kroki w aplikacji i zakończ proces parowania.

UWAGA! Przy parowaniu więcej niż jedna głowica, pamiętaj by nadać im różne nazwy!

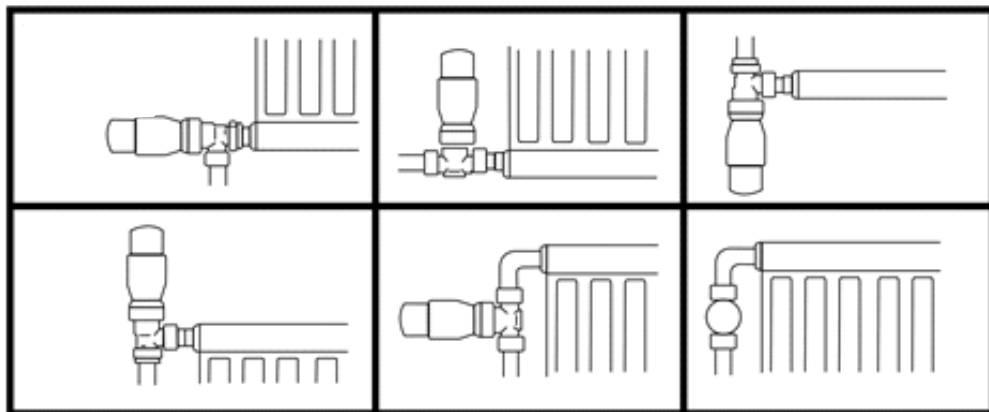
Ustawienie parametrów:

Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przycisk **M** oraz strzałkę **GÓRA** przez 3 sekundy, aż wyświetli się ustawienie parametru 01 z tabeli poniżej. Każde naciśnięcie przycisku **M** spowoduje przejście do kolejnego parametru ustawień. Ustaw wartość parametru za pomocą strzałek góra/dół na główicy.

Menu	Opis	Zakres	Domyślna wartość
1	Kalibracja czujnika temperatury	-8 st.C ~ 8 st.C	0 st.C
2	Ust. maksymalnej wartości temperatury	5 st.C ~ 35 st.C	35 st.C
3	Ust. minimalnej wartości temperatury	5 st.C ~ 35 st.C	5 st.C
5	Ochrona przed mrozem	5 st.C ~ 15 st.C	5 st.C
10	Wyświetlacz	0: temp w pomieszczeniu 1: Ustawiona temp	0
12	Funkcja otwartego okna (OWD)	1:Włączona 0:Wyłączona	0
13	Czas potrzebny do wykrycia spadku temperatury dla trybu OWD	2~30 min	15 min
14	Spadek temperatury wymagany do załączenia trybu OWD	2 st.C / 3 st.C / 4 st.C	2 st.C
15	Czas działania trybu OWD	10~60 min	30 min
17	Reset fabryczny	0: Nie	0
		1: Tak, przytrzymaj przycisk on/off przez 5 sekund aż do restartu termostatu	
18	Wersja oprogramowania		
19	Wersja oprogramowania		
31	Napięcie baterii	Wartość w [mV]	
32	PID - Ustawienia P	2 ~10	7
33	PID - Ustawienia I	30~90 min	30 min

A

Montaż:



SERIA COMFORT MODEL HT-10R:



KARTA GWARANCYJNA

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(*) Skreśl niepotrzebne

Zgadzam się na odpłatną naprawę termostatu ze względu na:

* wygaśnięcie okresu gwarancyjnego / * uszkodzenie spowodowane z winy użytkownika

Przed przystąpieniem do naprawy serwis poinformuje telefonicznie o dokładnych kosztach naprawy.

Do wysyłanych reklamacji prosimy załączyć kopię dokumentu zakupu (paragon lub FV) oraz w razie możliwości wydrukowanego i uzupełnionego formularza reklamacyjnego z www.voltpolska.pl

Pełen regulamin napraw serwisowych znajduje się na Naszej stronie internetowej www.voltpolska.pl

