

INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 2022.12.22

TERMOSTATY DOMOWE

SERIA COMFORT MODEL WT-20



VOLT
POLSKA

VOLT POLSKA Sp. z o.o.
ul. Świebrowska 3
81-877 Sopot
www.voltpolska.pl

WSTĘP:

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy zapoznać się z instrukcją obsługi. Nasze termostaty zostały zaprojektowane do uruchamiania i wyłączania domowych systemów ogrzewania. Sterowanie może się odbywać ręcznie lub za pomocą programowalnych cykli. Komunikacja radiowa oraz sterowanie Wi-Fi pozwala na łatwe umieszczenie urządzenia w dowolnym miejscu naszego domu.



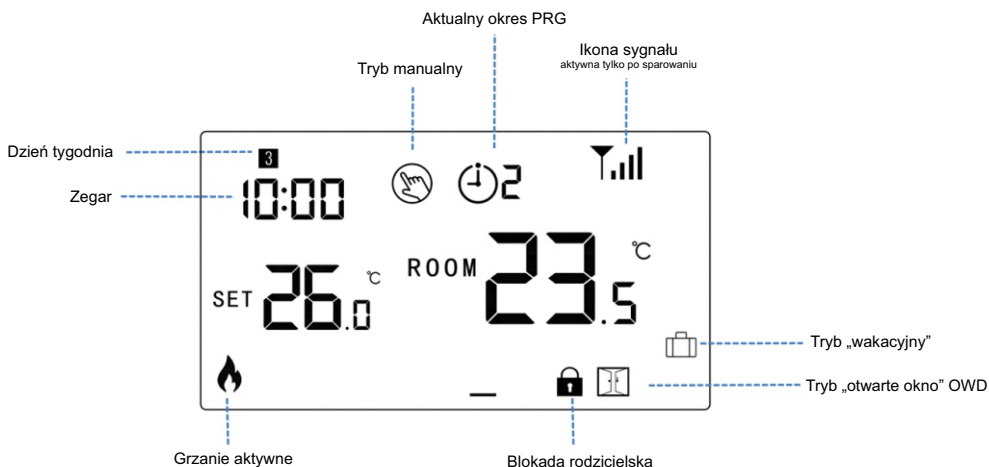
FUNKCJE:

- Duży, czytelny wyświetlacz.
- Kompaktowe rozmiary termostatu i odbiornika oraz łatwy montaż
- Proste sterowanie (5 przycisków)
- Programowalne 4 cykle każdego dnia.
- Wyświetlacz pokazuje ustawioną i zmierzoną temperaturę oraz czas.
- Termostat oraz odbiornik można zamocować na ścianie/innej powierzchni.
- Termostat posiada również możliwość postawienia na dołączonych nóżkach.

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie termostatu: USB 5V/1A lub 2x bateria AA	Częstotliwość sygnału: 868 MHz
Zasilanie odbiornika: 230V/Max 10A	Sensor: NTC 10K, 3950 ohm przy 25 st.C
Zakres ustawień: 5~35 st.C, skok o 0,5 st.C	Czułość: ± 0,5 st.C
Zakres pracy: 0~50 st.C	Klasa ochrony: IP20
Wilgotność względna: 85%	Obudowa - tworzywo: ABS UL94-5 (ognioodporne)
Wymiary termostatu: 126x98x23,5 [mm]	Wymiary odbiornika: 90 x 90 x 26 [mm]
Pamięć zapasowa: EEPROM	

WYŚWIETLACZ ORAZ STEROWANIE:



PRG – TRYB PROGRAMOWALNY, USTAWIENIE CYKLI

Przytrzymaj dłużej przycisk **P** aby wejść do ustawień PRG. Dni tygodnia (poniedziałek-niedziela) odpowiadają cyfrom od 1 do 7, każdy dzień ma możliwość ustawienia czterech cykli(1-4). Przyciskiem **P** przechodzimy do kolejnych ustawień.

Godziny, oraz temperatury każdego cyklu można ustawić w następujących krokach:

- 1) Naciśnij przycisk **P** i przytrzymaj przez 3 sekundy, wyświetlacz czasu zacznie migać, zmień wartość za pomocą przycisków **▲** i **▼** (każde naciśnięcie to 15min)
- 2) Naciśnij przycisk **P**, wyświetlacz temperatury zacznie migać, ustaw temperaturę za pomocą przycisków **▲** i **▼**.
- 3) Naciśnij przycisk **P** by przejść do następnego okresu.
- 4) Ustawienia innych okresów odbywają się tak samo.

UWAGA - Dzień zaczyna się od godziny 0:00 a kończy się na godzinie 23:45

Pozostałe tryby:

TRYB MANUALNY (MAN mode) - tryb ustawień ręcznych

TRYB WAKACYJY (AWAY mode)

Domyślne ustawienia:

Okres	1		2		3		4	
	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp	Czas	Temp
12345 (Pon.-Pt.)	07:00	22 st.C	08:30	19 st.C	17:00	22 st.C	22:00	19 st.C
6 (Sob.)	08:00	22 st.C	08:30	22 st.C	17:00	22 st.C	22:00	19 st.C
7 (Nd.)	08:00	22 st.C	08:30	22 st.C	17:00	22 st.C	22:00	19 st.C

USTAWIENIA ZEGARA/DATY:

Przytrzymaj przycisk M przez 3 sekundy. Zmiana wartości parametru odbywa się za pomocą strzałek na termostacie. Za pomocą przycisku M przechodzisz do kolejnej opcji.

Menu	Opis	Menu	Opis
1	Ustawienie zegara - minuty	3	Ustawienie daty - dzień tygodnia
2	Ustawienie zegara - godziny	4	Temperatura trybu "wakacyjnego"

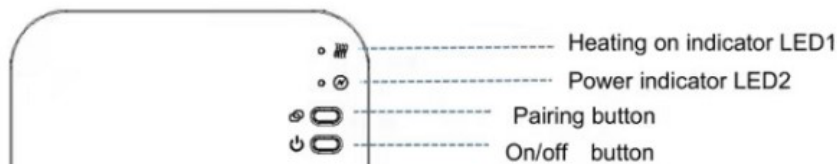
PAROWANIE:

I. Parowanie z odbiornikiem radiowym.

- Przytrzymaj dłużej przycisk parowania na odbiorniku aż zamigocze dioda LED 1 .
- Wyłącz termostat i przytrzymaj dłużej przycisk M aż do ukazania się kodu na wyświetlaczu, następnie naciśnij przycisk ▲.
- Odczekaj chwilę aż dioda LED 1 przestanie migać.
- Parowanie zakończone.

II. Parowanie Wi-Fi (z aplikacją)

- 1) Zeskanuj kod QR lub odszukaj w sklepie play / app store aplikację "Smart Life" od firmy Tuya w sklepie Play (Android).
- 2) Zainstaluj aplikację i załóż konto.
- 3) Dodaj urządzenie naciskając + w prawym górnym rogu aplikacji
- 4) Następnie naciśnij "Małe urządzenie", następnie „HVAC”
- 5) Wybierz "Termostat"(Wi-Fi) na liście i zatwierdź
- 6) Przytrzymaj przycisk parowania na Nadajniku (Pairing button), do momentu aż dioda LED1 zacznie migać.
- 7) Następnie potwierdź parowanie na telefonie wybierając odpowiednią opcję która pojawi się w oknie aplikacji.
- 8) Po chwili dioda LED1 na nadajniku przestanie migać, co oznacza że proces parowania jest zakończony.
- 9) Po pierwszym sparowaniu WIFI kolejne połączenie można już robić bez WIFI z internetu mobilnego w komórce.



III. Usuwanie sparowanych urządzeń

Przytrzymaj równocześnie przez 5 sekund przycisk parowania oraz włącz/wyłącz, aż zaświecą obie diody LED a następnie zgasną. Sparowane odbiorniki zostały usunięte.

IV. Utrata sygnału

W przypadku gdy zostanie utracone połączenie RF oraz Wi-Fi, dioda LED 2 zacznie powoli migać.

TRYB OTWARTEGO OKNA (OWD)

Gdy detekcja otwartego okna jest włączona 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. Naciśnięcie jakiegokolwiek przycisku w trakcie działania trybu OWD natychmiast go wyłączy.

ZDEJMOWANIE BLOKADY RODZICIELSKIEJ (Child lock)

Aby zdjąć blokadę rodzicielską należy przytrzymać przez ok. 5 sekund obie strzałki ▼ ▲
Następuje tymczasowe odblokowanie, aby móc wprowadzić zmiany.

USTAWIENIA PARAMETRÓW:

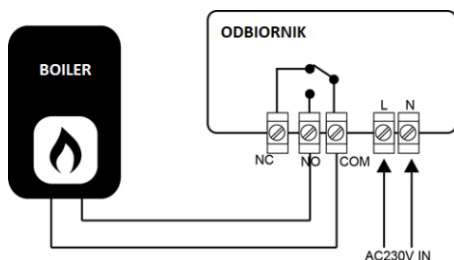
WYŁĄCZ termostat i przytrzymaj przycisk M oraz ▲ aby wejść do menu ustawień.
Poprzez kolejne naciśnięcia przycisku **M** przechodzimy do następnych parametrów.
Wartości zmieniamy przyciskami ▲ ▼.

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
9	Strefa nieczułości	0~3 st.C	0 st.C
11	Blokada rodzicielska	1: Zablokowane 0: Odblokowane	0
12	Funkcja otwartego okna (OWD)	1:Włączona 0:Wyłączona	0
13	OWD czas wykrycia	2~30min	15min
14	OWD spadek temperatury (w czasie wykrycia)	2/3/4°C	2 st.C
15	OWD Powrót do normalnego trybu pracy	po 10 ~ 60min	po 30min
17	Reset fabryczny	0: Nie	0
		1: Tak, przytrzymaj przycisk on/off przez 5 sekund aż do restartu termostatu	
18	Wersja oprogramowania	7109	
32	Ustawienie jasności dla trybu Standby	0~100%	40%

OBJAŚNIENIE USTAWIEŃ Z MENU

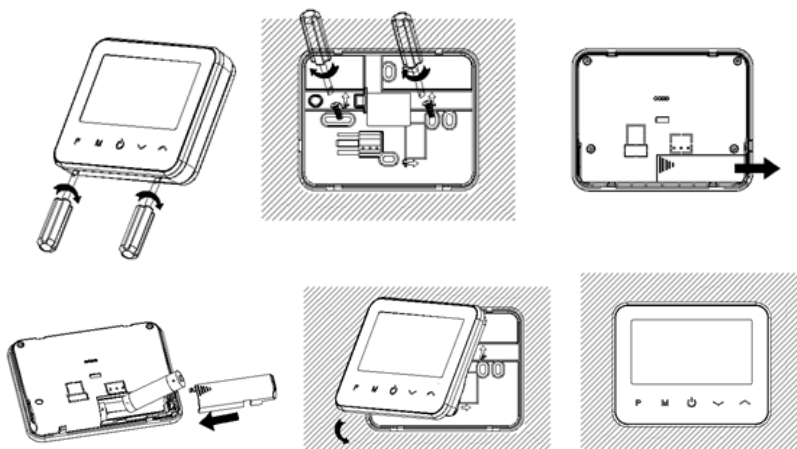
- 01 - kalibracja temperatury czujnika powietrza
- 02, 03 - funkcja pozwala ograniczyć użycie strzałek góra i dół (limit temp.)
- 05 - utrzymywana temperatura, kiedy termostat jest w trybie Ochrony przed mrozem.
- 09 - pozwala na zwiększenie różnicy w przełączania termostatu. Domyślna wartość to 0. Przy takim ustawieniu termostat włączy ogrzewanie przy 19,5 st. C a wyłączy przy 20,5 st.C. Przy różnicy 0,5, ogrzewanie załączy się przy 19 st. C a wyłączy przy 21 st.C
- 11 - funkcja blokowania przycisków. Kiedy ta funkcja jest włączona przyciski będą zablokowane. Aby odblokować, na wyłączonym ekranie należy przytrzymać dłużej strzałki góra i dół, aby na chwilę odblokować urządzenie.
- 12 - funkcja oszczędzania energii (OWD). System przestanie grzać kiedy wykryje otwarte okno (raptowną zmianę temperatury otoczenia 2 st.C w przeciągu 15 min). Urządzenie powróci do normalnej pracy po upływie 30 minut. Naciśnięcie dowolnego przycisku sprawi że urządzenie wyjdzie z trybu OWD.
- 13 - możliwość zmiany ustawienia czasu pomiaru zmiany temperatury otoczenia, między 2 a 15 minut (15 wartość domyślna)
- 14 - ustawienie spadku temperatury między 2 a 4 st.C (2 st C to wartość domyślna).
- 15 - ustawienie czasu opuszczenia trybu OWD w zakresie od 10 do 60 min (30 min domyślnie).
- 17 - reset urządzenia do ustawień początkowych. Aby to zrobić należy wybrać pozycję 17 z menu, następnie wybierz pozycję 1, i przytrzymaj włącznik do czasu restartu urządzenia
- 32 - ustawienie mocy podświetlenia w trybie standby. Kiedy termostat jest zasilany z ładowarki, można ustawić podświetlenie w zakresie od 0~100%. 0% oznacza brak podświetlenia. W przypadku zasilania bateriami, podświetlenie wyłączy się.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA DO PIECA:



MONTAŻ NAŚCIENNY TERMOSTATU:

1. Ostrożnie odcep przednią część obudowy od termostatu i podważ dolną część obudowy za pomocą płaskiego śrubokręta w celu odłączenia dolnej części obudowy od termostatu.
2. Zaznacz 2 kropki na ścianie za pomocą dołączonej części do montażu ściennego.
3. W przypadku zasilania bateriami, zdejmij pokrywę baterii, i zamontuj baterie, lub podłącz zasilacz.
4. Wywierć 2 otwory w zaznaczonym miejscu i zamocuj kłapkę na ścianie.
5. Załóż z powrotem przednią część termostatu.



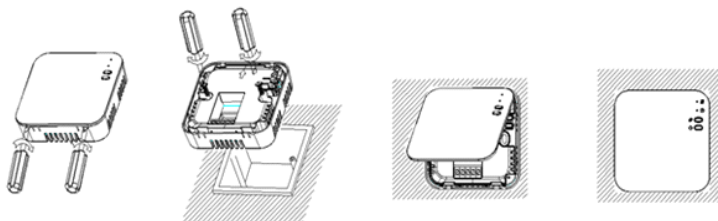
MONTAŻ PODSTAWKI DO TERMOSTATU:

1. Ostrożnie odcep przednią część obudowy od termostatu i podważ dolną część za pomocą płaskiego śrubokręta w celu odłączenia dolnej części obudowy od termostatu.
2. Włóż termostat w przejściówkę dołączoną do zestawu.

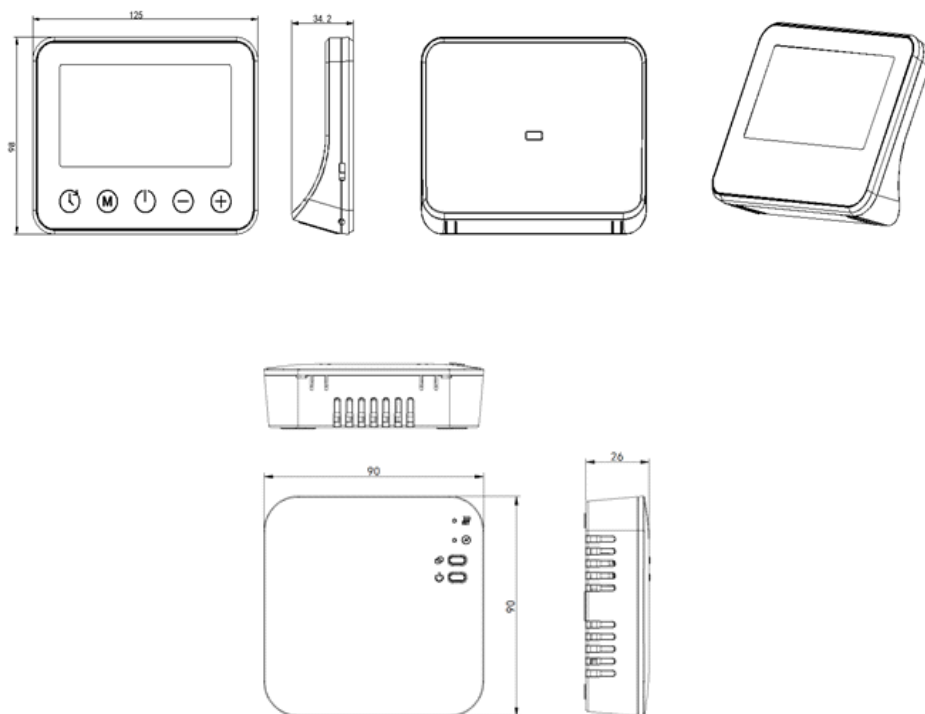


MONTAŻ ODBIORNIKA

1. Odłącz i zdejmij część tylną odbiornika za pomocą płaskiego śrubokręta (śrubka znajduje się w dolnej części obudowy).
2. Umieść odłączoną tylną część obudowy na ścianie i przymocuj, wierząc otwory mocujące w ścianie w wyznaczonych miejscach.
3. Podłącz przewody do odbiornika.
4. Przyłącz przednią część obudowy do części przymocowanej do ściany i dokręć śrubkę w dolnej części.
5. Włącz odbiornik (dioda LED1 powinna się podświetlić).



WYMIARY



KARTA GWARANCYJNA

DATA ZAKUPU	
ADRES WYSYŁKI	
PODPIS / PIECZĄTKA	
OPIS USTERKI	
UWAGI SERWISU	

WYPEŁNIJ W RAZIE POTRZEBY

(*) Skreśl niepotrzebne

Zgadzam się na odpłatną naprawę przetwornicy 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).

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

Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

