



STEROWNIKI

STEROWNIKI

Siedziba główna:
ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Servis:
ul. Skotnica 120, 32-652 Bulowice

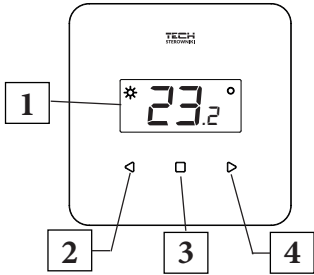
Infolinia: +48 33 875 93 80
e-mail: serwis@techsterownik.pl

*Zdjęcia oraz schematy zawarte w dokumencie mają charakter poglądowy.
Producent zastrzega sobie prawo do zmian.*

OPIS

Regulator pokojowy T-2.1 przeznaczony jest do sterowania urządzeniem grzewczym. Regulator ma za zadanie utrzymanie zadanej temperatury w pomieszczeniu przez przesłanie sygnału do urządzenia grzewczego z informacją o osiągnięciu temperatury zadanej do wymaganej wartości.

Dostępne są 2 wersje kolorystyczne: biała lub czarna.



- 1. Wyświetlacz - aktualna temperatura/wilgotność w pomieszczeniu
- 2. Przycisk <
- 3. Przycisk Menu
- 4. Przycisk >

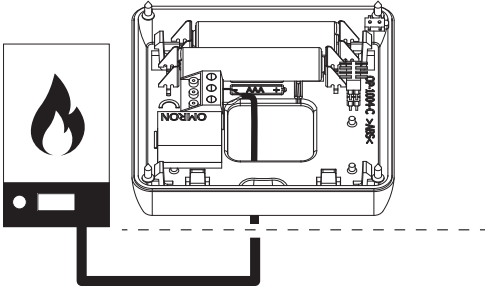
MONTAŻ

Regulator powinien być montowany przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.

-
- UWAGA**

 - Niebezpieczeństwo dla życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym na przyłączach pod napięciem. Przed pracami przy module radiowym należy odłączyć dopływ prądu i zabezpieczyć przed przypadkowym włączeniem.
 - Błędne podłączenie przewodów może spowodować uszkodzenie regulatora!

Sposób montażu regulatora przedstawiają poniższe schematy:



- UWAGA**

Do wyjść sterujących pompami nie podłączać bezpośrednio pomp, w których producent wymaga zastosowania zewnętrznego wyłącznika głównego, bezpiecznika na zasilaniu lub dodatkowego wyłącznika różnicowo-prądowego selektywnego na prądy odkształcone.

Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, pomiędzy regulatorem a pompą należy zastosować dodatkowy układ zabezpieczający. Producent zaleca Adapter do pomp ZP-01, który należy zakupić osobno.

ZMIANA TEMPERATURY ZADANEJ

Temperaturę zadaną pomieszczenia można zmienić bezpośrednio z regulatora pokojowego T-2.1 za pomocą przycisków < oraz > .

W czasie bezczynności na ekranie sterownika wyświetlana jest aktualna temperatura pomieszczenia. Po naciśnięciu przycisku < lub > zmienia się ona w temperaturę zadaną - cyfry pulsują. Za pomocą przycisków < lub > możemy zmienić wartość zadanej.

- 4. Kalibracja**

Cal

Funkcja „Cal” umożliwia ustawienie kalibracji czujnika w zakresie od -10°C do +10°C. Po przejściu w funkcję „Cal” ekran miga, po czym wyświetli się zapytanie czy włączyć blokadę (yes,no). Wyboru dokonujemy przyciskami < lub > . Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. Blokada będzie aktywna po kilku sekundach w trybie bezczynności. Aby odblokować klawisze, należy przytrzymać jednocześnie przycisk < i > . Gdy wyświetli się komunikat „unl” klawisze są odblokowane.
- 5. Autoblokada**

Loc

Funkcja „Loc” umożliwia włączenie autoblokady przycisków. Po przejściu w funkcję „Loc” ekran miga, naciskamy przycisk Menu, po czym wyświetli się zapytanie czy włączyć blokadę (yes,no). Wyboru dokonujemy przyciskami < lub > . Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. Blokada będzie aktywna po kilku sekundach w trybie bezczynności. Aby odblokować klawisze, należy przytrzymać jednocześnie przycisk < i > . Gdy wyświetli się komunikat „unl” klawisze są odblokowane.
- 6. Min/Max temperatura zadana**

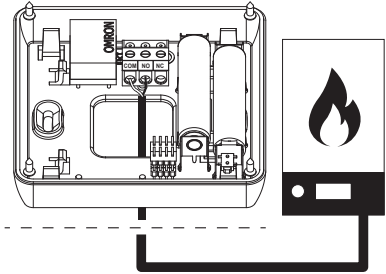
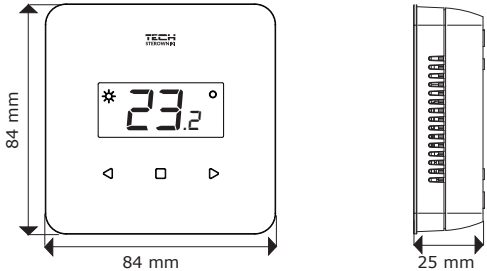
T1 T2

Funkcja ta umożliwia ustawienie minimalnej (T1) oraz maksymalnej (T2) temperatury zadanej pomieszczenia. Po wejściu w funkcję ekran miga, naciskamy przycisk Menu. Przyciskami < lub > wybieramy żadaną wartość. Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. lub nacisnąć przycisk Menu.

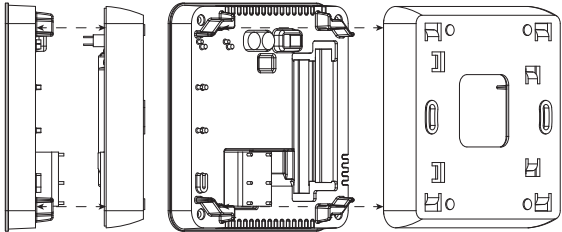
Zalety sterownika:

- wbudowany czujnik temperatury oraz wilgotności
- obudowa przystosowana do montażu na ścianie
- panel ze szkła
- dotykowe przyciski

Aktualna temperatura jest na bieżąco wyświetlana na wyświetlaczu. Za pomocą środkowego przycisku Menu można zmienić wyświetlanie temperatury na aktualną wilgotność. Przytrzymanie przycisku Menu spowoduje wejście do menu regulatora.



Montaż poszczególnych części regulatora:



FUNKCJE MENU

Aby wejść do menu regulatora, należy **PRZYTRZYMAĆ** przycisk Menu. Za pomocą przycisków < oraz > można przechodzić pomiędzy poszczególnymi funkcjami menu.

- 1. Wybór trybu pracy**

Out

Funkcja „Out” umożliwia wybór trybu pracy regulatora pomiędzy grzaniem („HEA”) a chłodzeniem („Coo”). Po przejściu w funkcję „Out” ekran miga, naciskamy przycisk Menu , po czym wyświetlą się dostępne tryby (Coo, HEA). Tryb wybieramy przyciskami < lub > . Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. lub nacisnąć przycisk Menu.
- 2. Bateria**

Bat

Funkcja „Bat” umożliwia podejrzenie stanu baterii (%). Po przejściu w funkcję „Bat” ekran miga, naciskamy przycisk Menu, po czym wyświetli się stan baterii.
- 3. Histereza**

His

Funkcja „His” umożliwia ustawienie histerezy temperatury pokojowej w zakresie od 0,2°C do 4°C. Histereza wprowadza tolerancję dla temperatury zadanej zapobiegając niepożądanym oscylacjom przy minimalnych wahanich temperatury. Przykład: Temperatura zadana: 23 °C , Histereza: 1 °C Regulator pokojowy zacznie wskazywać niedogrzanie pomieszczenia po spadku temperatury do 22°C. Aby ustawić histerezę temperatury zadanej, wybieramy przyciskiem < lub > żadaną wartość histerezy. Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. lub nacisnąć przycisk Menu.

- 7. Ustawienia fabryczne**

Def

Funkcja „Def” umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych. Po przejściu w funkcję „Def” ekran miga, naciskamy przycisk Menu, po czym wyświetli się zapytanie czy przywrócić ustawienia fabryczne (yes,no). Wyboru dokonujemy przyciskami < lub > . Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. lub nacisnąć przycisk Menu.
- 8. Wyjście z menu**

Ret

Po przejściu na funkcję Ret ekran przez 3 sekundy miga, po czym następuje wyjście z menu.

-
- UWAGA**

Aby wyświetlić nr wersji programu, należy przytrzymać przycisk znajdujący się w górnej części obudowy.