



1

OPIS

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

Aktualna temperatura jest na bieżąco wyświetlana na wyświetlaczu. Naciśnięciem przycisku Menu można zmienić wyświetlanie temperatury pomieszczenia na aktualną wilgotność.

Wypośażenie sterownika:

- wbudowany czujnik temperatury
- czujnik wilgotności powietrza
- obudowa przystosowana do montażu na ścianie

TEMPERATURA ZADANA

Temperaturę zadaną w strefie można zmienić bezpośrednio z regulatora za pomocą przycisków +/-.

STAN BATERII

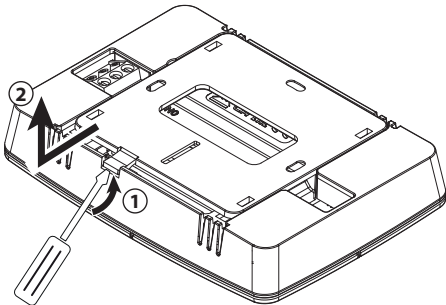
LO - niski poziom baterii - konieczność wymiany

OFF - niski poziom baterii nie pozwala na prawidłowe działanie regulatora

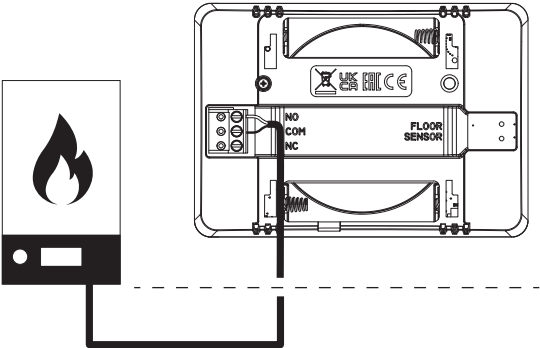
3

MONTAŻ

W celu podłączenia przewodów lub wymiany baterii, należy zdjąć tylną pokrywę regulatora.

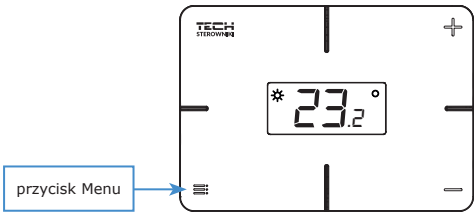


Schemat podłączenia regulatora do urządzenia grzewczego



2

OBSŁUGA REGULATORA



Wyświetlacz	Ikona *
aktualna temperatura/ wilgotność,	• miga - tryb chłodzenia, temperatura zadana nie zostałaosiągnięta i strefa jest chłodzona, • świeci - tryb grzania, temperatura zadana nie została osiągnięta i strefa jest dogrzewana
Przycisk Menu	Przycisk +/-
- naciśnięcie - zmiana podglądu z temperatury pomieszczenia na poziom wilgotności, zatwierdzanie nastaw - przytrzymanie - wejście do menu	- zmiana temperatury zadanej, przejście między funkcjami Menu - odblokowanie klawiszy (jednoczesne przytrzymanie obu przycisków)

4

FUNKCJE MENU

Aby wejść do menu regulatora, należy **przytrzymać** przycisk Menu. Za pomocą przycisków +/- można przechodzić pomiędzy poszczególnymi funkcjami menu. Zatwierdzanie nastaw następuje przez **naciśnięcie** przycisku Menu lub po czasie bezczynności.

1. H-C Wybór trybu pracy

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

2. BAT Bateria

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

3. HIS Histereza

Funkcja „His” umożliwia ustawienie histerezy temperatury pokojowej w zakresie od 0,2°C do 10°C. Histereza wprowadza tolerancję dla temperatury zadanej zapobiegającą 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 +/- zadaną wartość histerezy. Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. lub nacisnąć przycisk Menu.

4. CAL Kalibracja

Funkcja „Cal” umożliwia ustawienie kalibracji czujnika w zakresie od -10°C do +10°C. Po przejściu w funkcję „Cal” ekran miga, naciskamy przycisk Menu, po czym wyświetli się ustawiona kalibracja. Za pomocą przycisków +/- można zmienić wartość kalibracji.

5. T1/T2 Min/Max temperatura zadana

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

6. C-p Zatrzymanie chłodzenia

Funkcja umożliwia ustawienie maksymalnej wilgotności w zakresie 50-100%. W przypadku, gdy wilgotność osiągnie ustawioną wartość potrzeba chłodzenia zostanie anulowana. Chłodzenie zostanie załączone ponownie, gdy wilgotność spadnie poniżej ustawionej wartości.

7. LOC Autoblokada

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 +/- . Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. Blokada będzie aktywna po kilku sekundach w trybie bezczynności. Aby odblokować klawisze, należy przytrzymać jednocześnie przycisk +/- . Gdy wyświetli się komunikat „unl” klawisze są odblokowane.

8. DEF Ustawienia fabryczne

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 +/- . Aby zatwierdzić wybór, należy odczekać ok. 5 sek. lub nacisnąć przycisk Menu.

9. VER Wersja z programu

Funkcja pozwala na podgląd aktualnej wersji programu.

10. RET Wyjście z Menu

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