SERWIS
32-652 Bulowice,
ul. Skotnica 120

Tel. +48 33 8759380, +48 33 3300018
+48 33 8751920, +48 33 8704700

serwis@techsterowniki.pl
Zgłoszenia serwisowe przyjmowane są:
Poniedziałek - Piątek
7:00 - 16:00
Sobota
9:00 - 12:00

INSTRUKCJA OBSŁUGI
ST-29H

termet

TECH STEROWNIKI
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością SP.K.
Biała Droga 31
34-122 Wieprz

KARTA GWARANCYJNA

Firma Tech zapewnia Nabywcy prawidłowe działanie urządzenia przez okres 24 miesięcy od daty sprzedaży. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie urządzenie wyprodukowane przez firmę Tech i nie dotyczy urządzeń z nią współpracujących. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli wady wystąpiły z winy producenta. Urządzenie należy dostarczyć do producenta urządzenia. Zasady postępowania w wypadku reklamacji określa ustawa o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz zmianie Kodeksu cywilnego (Dz.U. Z dnia 5 września 2002r.).

Firma Tech może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w wypadku stwierdzenia zerwania plomby gwarancyjnej. Naprawami nie są objęte czynności związane z podłączeniem, ustawieniem i regulacją parametrów urządzenia opisane w Instrukcji Obsługi oraz elementy i podzespoły podlegające naturalnemu zużyciu podczas normalnej eksploatacji urządzenia.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania,
bądź z winy użytkownika, uszkodzeń mechanicznych, skutków działania czynników zewnętrznych takich jak: zbyt wysoka temperatura pracy, zalanie, uderzenie pioruna, przepięcie, zwarcie, pożar, nieprawidłowe napięcie i częstotliwość zasilania, błędne podłączenie urządzenia. Ingerencja nieautoryzowanego serwisu, samowolne naprawy, przeróbki i zmiany konstrukcyjne powodują utratę Gwarancji.

Urządzenie nie jest elementem bezpieczeństwa całego systemu do którego jest podłączone. Instalacja elektryczna powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

UWAGA !! CZUJNIK TEMPERATURY NIE MOŻE BYĆ ZANURZONY W ŻADNEJ CIECZY (OLEJ ITP.). GROZI TO USZKODZENIEM STEROWNIKA I UTRATĄ GWARANCJI! NIE WOLNO USUWAĆ IZOLACJI ZAŁOŻONEJ NA TERMIK. JEJ USUNIĘCIE MOŻE SPOWODOWAĆ NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE STEROWNIKA. DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA STEROWNIKA WYNOSI 5÷85% REL.H. BEZ EFEKTU KONDENSACJI PARY WODNEJ.

URZĄDZENIE NIE JEST PRZEZNACZONE DO OBSŁUGI PRZEZ DZIECI.

Koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu do usterki ponosi kupujący. Za nieuzasadnione wezwanie serwisu rozumie się wezwanie w celu usunięcia uszkodzenia nie wynikającego z winy Gwaranta, jak i wezwanie uznane za nieuzasadnione przez serwis po zdiagnozowaniu urządzenia (np. uszkodzenie sprzętu z winy klienta lub nie podlegającego gwarancji), lub jeżeli awaria urządzenia nastąpiła z przyczyny leżącej poza urządzeniem.

W celu realizacji uprawnień wynikających z niniejszej gwarancji, użytkownik zobowiązany jest na własny koszt i ryzyko dostarczyć Gwarantowi urządzenie wraz z prawidłowo wypełnioną kartą gwarancyjną (zawierającą w szczególności datę sprzedaży, podpis sprzedawcy, a także opis wady) i dowodem sprzedaży (paragonem, fakturą VAT, itp.) Karta Gwarancyjna stanowi jedyną podstawę bezpłatnego wykonania naprawy. Czas realizacji naprawy reklamacyjnej wynosi 14 dni.
W razie zagubienia lub zniszczenia Karty Gwarancyjnej producent duplikatu nie wydaje.

.....
pieczęć sprzedawcy

.....
data sprzedaży

Bezpieczeństwo

Po zakończeniu redakcji instrukcji w dniu 03.12.2018 roku mogły nastąpić zmiany w wyszczególnionych w niej produktach. Producent zastrzega sobie prawo do dokonania zmian konstrukcji. Ilustracje mogą zawierać wyposażenie dodatkowe. Technologia druku może mieć wpływ na różnice w przedstawionych kolorach.

Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia należy przeczytać uważnie poniższe przepisy. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może być przyczyną obrażeń ciała i uszkodzeń urządzenia. Niniejszą instrukcję należy starannie przechowywać.
Aby uniknąć niepotrzebnych błędów i wypadków, należy upewnić się, że wszystkie osoby korzystające z urządzenia dokładnie zapoznały się z jego działaniem i funkcjami bezpieczeństwa. Proszę zachować instrukcję i upewnić się, że pozostanie z urządzeniem w przypadku jego przeniesienia lub sprzedaży tak, aby każdy korzystający z niego przez jego okres użytkowania mógł mieć odpowiednie informacje o użytkowaniu urządzenia i bezpieczeństwie.

OSTRZEŻENIE

- Urządzenie elektryczne pod napięciem. Przed dokonaniem jakichkolwiek czynności związanych z zasilaniem (podłączanie przewodów, instalacja urządzenia itd.) należy upewnić się, że regulator nie jest podłączony do sieci.
- Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne.
- Regulator nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci.

UWAGA

- Wyładowania atmosferyczne mogą uszkodzić sterownik, dlatego w czasie burzy należy wyłączyć go z sieci poprzez wyjęcie wtyczki sieciowej z gniazda.
- Sterownik nie może być wykorzystywany niezgodnie z jego przeznaczeniem.

Opis

Regulator pokojowy ST-294 jest przeznaczony do sterowania urządzeniem grzewczym lub chłodzącym (np.: kotłem gazowym, olejowym, elektrycznym lub sterownikiem kotła).

Regulator ma za zadanie utrzymanie zadanej temperatury w mieszkaniu poprzez przesłanie sygnału do urządzenia grzewczego / chłodzącego (rozwarcie styku) z informacją o osiągnięciu temperatury zadanej pomieszczenia do wymaganej wartości.

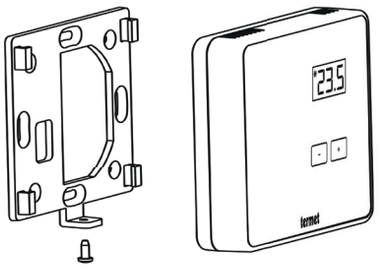
Regulator ST-294 w wersji v1 ma wbudowany styk beznapięciowy a z urządzeniem grzewczym komunikuje się poprzez przewód.

Montaż sterownika

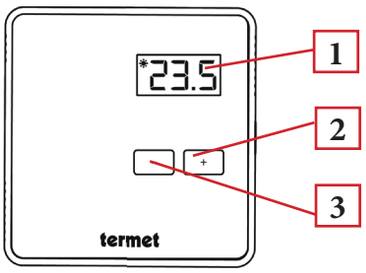
Regulator powinien być montowany przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.

OSTRZEŻENIE
Niebezpieczeństwo dla życia w wyniku porażenia prądem elektrycznym na przyłączach pod napięciem.

UWAGA
Błędne podłączenie przewodów może spowodować uszkodzenie regulatora!

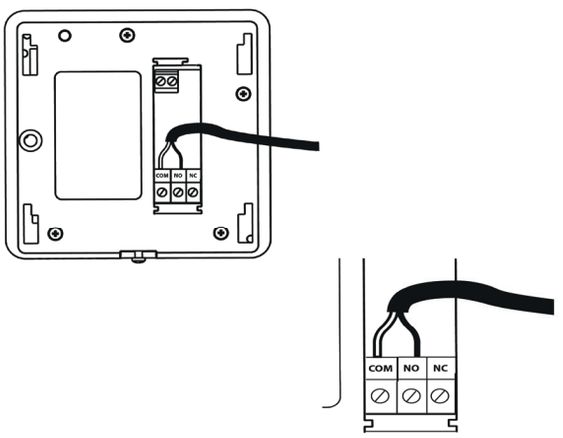


Obsługa sterownika



1. Wyświetlacz
2. Przycisk PLUS
3. Przycisk MINUS

Regulator pokojowy należy połączyć z urządzeniem grzewczym za pomocą kabla dwużyłowego. Połączenie przewodów obu urządzeń przedstawia poniższy schemat:



Funkcje dostępne w menu

Aby wejść do menu regulatora należy przytrzymać jednocześnie przycisk PLUS i MINUS. Za pomocą tych przycisków można przechodzić pomiędzy poszczególnymi funkcjami menu.

1. Histereza

Funkcja „His" umożliwia ustawienie histerezy temperatury pokojowej z zakresie od 0,2°C do 8°C. Histereza temperatury pokojowej wprowadza tolerancję dla temperatury zadanej zapobiegającą niepożądanym oscylacjom przy minimalnych wahaniach temperatury.

Przykład:
Temperatura zadana: 23°C
Histereza: 1°C

Regulator pokojowy zacznie wskazywać niedogrzanie pomieszczenia po spadku temperatury do 22°C.

W celu ustawienia histerezy temperatury zadanej wybieramy za pomocą przycisków PLUS i MINUS żądaną wartość histerezy. W momencie, gdy temperatura przestanie pulsować (po około 3 sekundach od ostatniej korekty) wartość ta zostanie ustawiona.

2. Bateria

Funkcja „Bat" umożliwia podejrzenie stanu baterii (%). Po przejściu na funkcję Bat ekran przez 3 sekundy miga, a następnie wyświetla się stan baterii wyrażony w procentach.

3. Kalibracja

Funkcja „Cal" umożliwia ustawienie kalibracji czujnika w zakresie od -10°C do +10°C. Po przejściu na funkcję Cal ekran przez 3 sekundy miga, a następnie wyświetla się ustawiona kalibracja. Za pomocą przycisków PLUS i MINUS można zwiększać lub zmniejszać nastawę.

4. Autoblokada

Funkcja „Loc" umożliwia włączenie autoblokady klawiszy. Po przejściu na funkcję Loc ekran przez 3 sekundy miga, a następnie wyświetla się zapytanie, czy włączyć blokadę (yes,no). Wybieramy przyciskiem PLUS lub MINUS. Aby zatwierdzić wybór należy odczekać 2 sekundy.

Po włączeniu blokady klawisze automatycznie zablokują się po 10 sekundach w trybie bezczynności. Aby odblokować klawisze należy przytrzymać jednocześnie przycisk PLUS i MINUS. Gdy wyświetli się komunikat „Ulc" klawisze są odblokowane.

5. Ustawienia fabryczne

Funkcja „Def" umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych. Po przejściu na funkcję Def ekran przez 3 sekundy miga, a następnie wyświetla się zapytanie, czy przywrócić ustawienia fabryczne (yes,no). Wybieramy przyciskiem PLUS lub MINUS. Aby zatwierdzić wybór należy odczekać 3 sekundy.

6. Wyjście z menu

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



Dbałość o środowisko naturalne jest dla nas sprawą nadrzędną. Świadomość, że produkujemy urządzenia elektroniczne zobowiązuje nas do bezpiecznej dla natury utylizacji zużytych elementów i urządzeń elektronicznych. W związku z tym firma otrzymała numer rejestrowy nadany przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na produkcie oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady. Segregując odpady przeznaczone do recyklingu pomagamy chronić środowisko naturalne. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Deklaracja zgodności

Firma TECH STEROWNIKI Sp. z o. o. Sp. k., z siedzibą w Wieprzu 34-122, przy ulicy Biała Droga 31, deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, że produkowany przez nas **ST-294v1** spełnia wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.Urz. UE L 96 z 29.03.2014, strona 357) i dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. Urz. UE L 96 z 29.03.2014, strona 79), dyrektywy 2009/125/WE w sprawie wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 maja 2013 roku „W sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym" wdrażającego postanowienia dyrektywy ROHS 2011/65/WE.
Do ocen zgodności zastosowano normy zharmonizowane PN-EN 60730-2-9:2011, PN-EN 60730-1:2016-10.

PAWEŁ JURA JANUSZ MASTER
WŁAŚCICIELE TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Wieprz, 03.12.2018