



e-mail: serwis@techsterowniki.pl

Infolinia: +48 33 875 93 80

ul. Skotnica 120, 32-652 Bulowice

Serwis:

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Siedziba główna:

PL

C-8f

INSTRUKCJA OBSŁUGI

STEROWNIKI
TECH

STEROWNIKI
TECH

KARTA GWARANCYJNA

Firma Tech Sterowniki II Sp. z o.o. zapewnia Nabywcy prawidłowe działanie urządzenia przez okres 24 miesięcy od daty sprzedaży. Niniejsza gwarancja obejmuje wyłącznie urządzenie wyprodukowane przez firmę Tech Sterowniki II Sp. z o.o. 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 Sterowniki II Sp. z o.o. może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej w wypadku stwierdzenia zerwania plomb 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.

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

Deklaracja zgodności UE

Firma TECH STEROWNIKI II Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, z siedzibą w Wieprzu (34-122), przy ulicy Biała Droga 31, deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, że produkowany przez nas czujnik temperatury **C-8f** spełnia wymagania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych, Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2022/30 z dnia 29 października 2021 r. uzupełniającego dyrektywę 2014/53/UE w zakresie zasadniczych wymagań dotyczących cyberbezpieczeństwa (art. 3 ust. 3 lit. d), e), dyrektywy 2009/125/WE w sprawie wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią oraz ROZPORZĄDZENIA MINISTRA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I TECHNOLOGII z dnia 24 czerwca 2019 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym wdrażające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2102 z dnia 15 listopada 2017 r. zmieniającą dyrektywę 2011/65/UE w sprawie ograniczania stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. Urz. UE L 305 z 21.11.2017, str. 8). Do oceny zgodności zastosowano normy zharmonizowane oraz normy techniczne:

PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1a bezpieczeństwo użytkownika,

PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a bezpieczeństwo użytkownika,

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art. 3.1b kompatybilność elektromagnetyczna,

ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03) art. 3.1 b kompatybilność elektromagnetyczna,

ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art. 3.2 skuteczne i efektywne wykorzystanie widma radiowego,

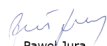
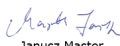
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art. 3.2 skuteczne i efektywne wykorzystanie widma radiowego,

EN 18031-1:2024 art. 3.3d wspólne wymagania bezpieczeństwa dla urządzeń radiowych, urządzenia radiowe podłączone do Internetu,

EN 18031-2:2024 art. 3.3e urządzenia radiowe przetwarzające dane, podłączone do Internetu,

PN EN IEC 63000:2019-01 RoHS.

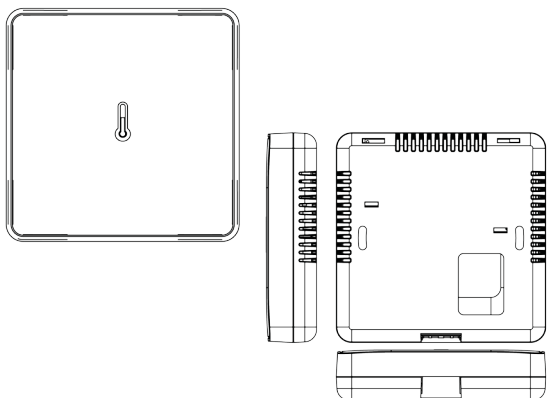
Wieprz, 13.05.2020


Paweł Jura

Janusz Master
Prezesi firmy

Opis

Czujnik C-8f przeznaczony jest do montażu w poszczególnych strefach grzewczych. Czujnik przesyła informację o aktualnej temperaturze podłogi do sterownika głównego.

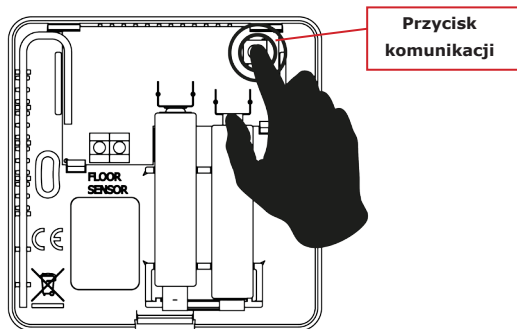
Dostępne wersje: biała lub czarna.



Rejestracja czujnika C-8f do żądanej strefy

Należy zarejestrować każdy czujnik podłogowy w sterowniku głównym w określonej strefie - Strefy/Ogrzewanie podłogowe/Rejestracja. Po uruchomieniu opcji „Rejestracja” należy wcisnąć przycisk komunikacji w wybranym czujniku temperatury C-8f.

Po prawidłowo przeprowadzonym procesie rejestracji na wyświetlaczu sterownika głównego pojawi się odpowiedni komunikat, a dioda na czujniku C-8f potwierdzi prawidłowość rejestracji dwukrotnym mignięciem.



Bezpieczeństwo

Po zakończeniu redakcji instrukcji w dniu 13.05.2020 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.

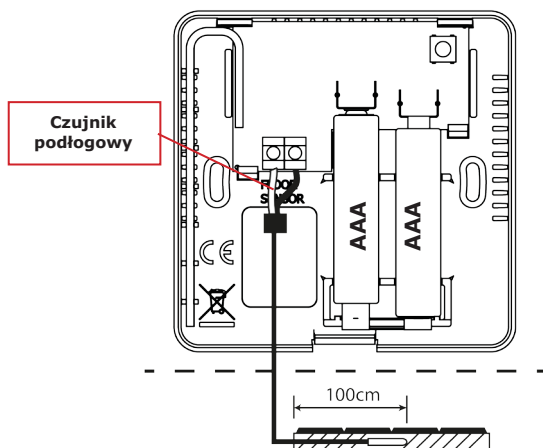


OSTRZEŻENIE

- W sytuacji, kiedy nie jesteśmy pewni bezpieczeństwa lub poprawnego działania urządzenia należy skontaktować się z wykwalifikowanym instalatorem.
- Nie wolno zostawiać luźnych elementów opakowania bez nadzoru - mogą stanowić niebezpieczną zabawkę dla dzieci. Istnieje ryzyko zadławienia.
 - Czujnik przeznaczony jest do użytku tylko w suchych, wewnętrznych pomieszczeniach.
- Czujnik zasilany jest przez dwie baterie typu AAA o mocy 1,5V.
 - Nie wolno wylewać żadnych płynów na urządzenie.
- Należy zwrócić uwagę na poprawną biegunowość (plus / minus) przy zakładaniu baterii.

Montaż

Przed zamontowaniem czujnika należy wpiąć czujnik temperatury podłogi NTC do czujnika C-8f. Biegunowość nie ma znaczenia!



Należy pamiętać o poniższych zasadach:

- W każdej strefie można zarejestrować maksymalnie jeden czujnik temperatury.

- Próba zarejestrowania czujnika w strefie, w której jest już zarejestrowany inny czujnik spowoduje wyrejestrowanie pierwszego, zarejestrowanie drugiego.

Dla każdego czujnika podłogowego przypisanego do określonej strefy można ustawić maksymalną temperaturę, powyżej której sterownik główny wyłączy ogrzewanie podłogowe w celu ochrony podłogi.

UWAGA

Do jednej strefy powinien być przypisany tylko jeden czujnik pokojowy.



Zdjęcia oraz schematy zawarte w dokumencie mają charakter poglądowy.

Producent zastrzega sobie prawo do zmian.

Dane techniczne

Typ czujnika.....	NTC
Zakres pomiaru temp.....	-30÷50°C
Częstotliwość komunikacji.....	868 MHz
Zasilanie.....	2xbaterie alkaliczne 1,5V AAA
Dokładność pomiaru.....	+/-0,5°C



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 rejestracyjny 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.