



NÁVOD K OBSLUZE
EUR-BB PLUS

TECH
CONTROLLERS



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

ZÁRUČNÍ LIST

Firma TECH zaručuje Nabyvateli správnou funkčnost zařízení po dobu 24 měsíců ode dne prodeje. Ručitel se zavazuje bezplatně opravovat zařízení, jestliže se na něm vyskytly vady z viny výrobce. Zařízení je nutné doručit výrobci zařízení. Pravidla pro postup v případě reklamace definuje zákon o podrobných podmínkách spotřebitelského prodeje a změna polského Občanského zákoníku (Kodeks cywilny (Signatura: Dz.U. ze dne 5. září 2002)).

ZAŘÍZENÍ NENÍ URČENO K OBSLUZE DĚTMI.

Mezi záruční opravy nejsou zařazeny činnosti spojené s nastavováním a regulací parametrů řídicího regulátoru, které jsou popsány v Instrukci obsluhy a také oprava částí, které podléhají opotřebení v průběhu normální činnosti, jako jsou například pojistky. Záruka nezahrnuje poškození, ke kterým došlo v důsledku nesprávného používání, nebo vinou uživatele, mechanická poškození nebo poškození, která vznikla v důsledku požáru, povodně, atmosférických vybití, přepětí nebo zkratu. Ingerence neautorizovaného servisu, samovolné opravy, předělávky a konstrukční změny způsobují ztrátu Záruky. Řídící regulátory firmy TECH jsou vybaveny ochrannými plombujícími pečeti. Utržení takové plomby je spojeno se ztrátou Záruky.

Náklady na řešení neoprávněné výzvy servisu k poruše nese výlučně kupující. Jako neoprávněná je definovaná výzva servisu, aby odstranil poškození, které nevyplývá z viny Ručitele, a také výzva, kterou za neoprávněnou uzná servis po diagnostice zařízení (např. poškození zařízení vinou klienta nebo takové, kterého se záruka netýká), nebo výzva v případě, když havárie zařízení nastala z důvodů, které se nacházejí mimo toto zařízení.

Pro účely realizace nároků plynoucích z této Záruky je uživatel povinen doručit Ručiteli na vlastní náklady a na vlastní riziko dané zařízení společně se správně vyplněným Záručním listem (obsahujícím především datum prodeje, podpis prodejce a také popis zjištěné vady) a s prodejním dokladem (paragonem, fakturou s DPH, apod.). Záruční list je jedinou základní podmínkou pro bezplatné zhotovení opravy. Čas realizace reklamace opravy činí 14 dnů.

V případě ztráty nebo zničení Záručního listu výrobce nevystavuje duplikát.

.....
razítko prodávajícího

.....
datum prodeje

Bezpečnost

Před uvedením zařízení do provozu je nutné seznámit se s níže uvedenými pokyny. Nerespektování pokynů v návodu může být příčinou zranění a poškození přístroje. Tento návod k obsluze proto pečlivě uschovejte. Abychom předešli zbytečným chybám a poruchám, je třeba se ujistit, že všechny osoby, které využívají toto zařízení, se podrobně seznámili s jeho činností a bezpečnostními opatřeními. Prosím, uchovejte tento návod jako součást zařízení a ujistěte se, že v případě jeho přemístění nebo prodeje bude mít uživatel přístup k informacím o správném provozu a bezpečnosti.

V zájmu ochrany života a majetku je nutné dodržovat bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu k obsluze. Výrobce nenese zodpovědnost za škody, které mohou vzniknout jejich zanedbáním.

! UPOZORNĚNÍ

- Obsluha regulátoru není určena dětem

! POZOR

- Regulátor nesmí být používán pro účely, na které není určen.



Ochrana životního prostředí je pro nás prvořadá. Uvědomujeme si, že vyrábíme elektronické zařízení a to nás zavazuje k bezpečnému nakládání s použitými komponenty a elektronickými zařízeními. V souvislosti s tím získala naše firma registrační číslo udělované hlavním inspektorem ochrany životního prostředí. Symbol přeškrtnuté nádoby na smetí na výrobku znamená, že produkt se nesmí vyhazovat do běžných odpadových nádob. Tříděním odpadů určených na recyklaci chráníme životní prostředí. Povinností uživatele je odevzdat opotřebované zařízení do určeného sběrného místa za účelem recyklace elektrického a elektronického odpadu.

I. Popis zařízení

Bezdrátový pokojový termostat EU-R-8b PLUS spolupracuje se zónovými regulátory firmy TECH (např. CS-L-8e, CS-L-9r). Termostaty se montují v jednotlivých topných zónách. Informace o teplotě a vlhkosti vzduchu v daném prostoru předávají regulátoru, který – na základě těchto informací – řídí termoelektrické ventily (otevřít je, pokud je potřeba topit, zavřít, pokud je místnost vyhřátá nebo při chlazení je příliš vlhká).

Na displeji termostatu je zobrazována aktuální teplota místnosti. Stlačením prostředního tlačítka **•** se změní zobrazení teploty na zobrazení aktuální vlhkosti.

Zadanou teplotu je možno přímo na termostatu měnit, může to být změna trvalá nebo časově omezená.

Vybavení termostatu:

- LCD displej
- vestavěné teplotní čidlo
- vestavěné čidlo vlhkosti
- termostat přizpůsobený pro nástěnnou montáž
- lze montovat na krabici KU68

II. Indikace stavu baterií

Napájení termostatu zajišťují baterie 2 x AAA 1,5 V.

Pokud dojde k vybití baterií, na displeji termostatu se objeví varovná zpráva: **Lo**. V takovém případě je nutno baterie vyměnit za nové.

IV. Registrace pokojového termostatu v požadované zóně

V menu regulátoru zvolíme Zóny > Čidla > Registrace a potvrdíme otázku Registrovat?. Následně musíme **krátce** stisknout registrační tlačítko umístěné na zadní straně termostatu. Pokud se registrace zdařila, na displeji regulátoru se objeví zpráva o zdařené registraci a na displeji termostatu nápis: **Scs**. Pokud registrace selhala, na displeji termostatu se objeví nápis: **Err**, potom je potřeba celý registrační proces zopakovat.



POZOR

V jedné zóně lze zaregistrovat pouze jeden termostat.



POZOR

V zónových regulacích může termostat plnit funkci podlahového čidla. V takovém případě je potřeba během registrace termostatu k regulátoru 2x stlačit registrační tlačítko.

V. Změna zadané teploty

Zadanou teplotu lze měnit přímo na termostatu pomocí tlačítek < a >.

V době nečinnosti termostatu je na displeji zobrazována aktuální teplota v místnosti. Po stlačení tlačítka < nebo > se tento údaj změní na zadanou teplotu – číslice blikají. Následně můžeme pomocí tlačítek < nebo > měnit tuto hodnotu. Po provedení změny zadané teploty vyčkáme 3 sekundy – po tomto čase se objeví časový údaj pro nastavování doby platnosti zadané teploty.

Dobu platnosti zadané teploty nastavujeme pomocí tlačítek následovně:

- **neomezeně dlouho** – klikáme na tlačítko > tak dlouho, až se objeví nápis **Con**. Zadaná teplota, kterou jsme nastavili, bude platit neomezeně dlouho bez ohledu na nastavené teploty v harmonogramech.

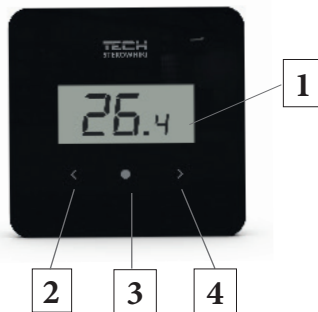
- **na stanovenou dobu** – klikáme na tlačítko < nebo > tak dlouho, až se na displeji objeví požadovaná hodnota v hodinách, např.: 01h. Je to doba platnosti zadané teploty, kterou jsme nastavili. Zadaná teplota bude platit během této doby, po vypršení nastaveného času začne platit teplota nastavená v týdenním harmonogramu.

- **vypnutá** – pokud si přejeme, aby platila zadaná teplota nastavená v týdenním harmonogramu, pak klikáme na tlačítko < tak dlouho, až se objeví nápis **OFF**.

Technické údaje

Rozsah nastavení teploty	5°C-35°C
Napájení	baterie 2xAAA 1,5V
Přesnost měření	+/-0,5°C
Rozsah měření vlhkosti	10-95%RH
Pracovní kmitočet	868MHz

III. Obsluha termostatu



1. Displej – aktuální teplota místnosti
2. Tlačítko <
3. Tlačítko •
4. Tlačítko >

Důležitá pravidla, která je třeba dodržovat:

- Zaregistrovaný termostat v zóně nelze zpětně odregistrovat, lze ho pouze v menu regulátoru vypnout kliknutím na položku Vypnuto.

- Pokud budeme zkoušet zaregistrovat druhý termostat v nějaké zóně, ve které je již zaregistrován jiný termostat, pak původní termostat bude vymazán z paměti a zaregistruje se druhý termostat.

- Pokud budeme zkoušet zaregistrovat v další zóně termostat, který je již zaregistrován v nějaké jiné zóně, pak tento termostat bude vymazán z paměti původní zóny a bude zaregistrován v nové zóně.

Pro každou aktivní zónu, ve které je zaregistrován termostat, lze nastavit vlastní zadanou teplotu a týdenní harmonogram. Tato nastavení lze provádět v menu regulátoru, na kontrolním panelu nebo skrze internetovou aplikaci emodul.eu, pokud je zapnuto připojení k internetu. Zadanou teplotu lze rovněž nastavovat přímo na termostatu pomocí tlačítek < a >.

VI. Popis funkcí v menu termostatu

Pro vstup do menu termostatu je potřeba současně stlačit a podržet tlačítka < i >. V menu se pohybujeme tlačítky < a >.

1. **Bat** – tato funkce umožňuje zjistit stav baterií. Po výběru této funkce bude nápis **Bat** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí zbývající kapacita baterií v procentech.

2. **Cal** – tato funkce umožňuje zjistit, zda byla provedena kalibrace teplotního čidla tohoto termostatu v menu hlavního regulátoru. Po výběru této funkce bude nápis **Cal** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí hodnota provedené kalibrace.

3. **Loc** – tato funkce umožňuje zapnout blokadu tlačítek termostatu. Po výběru této funkce bude nápis **Loc** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí možnost **No** nebo **Yes**. Tlačítkem < nebo > zvolíme **YES**, nápis bude blikat a potom se termostat vrátí do základního zobrazení. Pokud během 10 sekund nestlačíme žádné tlačítko, dojde k zablokování tlačítek. Dočasné odblokování tlačítek provedeme současným stlačením a podržením tlačítek < i >, zobrazí se nápis **Ulc**. Podobně nečinností 10 sekund se tlačítka opět zablokují. Trvalé odblokování tlačítek provedeme zvolením funkce **Loc** a následně vybereme možnost **No**.

4. **Def** – tato funkce umožňuje návrat termostatu k továrním hodnotám. Po výběru této funkce bude nápis **Def** 3 sekundy blikat a následně se zobrazí možnost **No** nebo **Yes**. Tlačítkem < nebo > zvolíme **YES**, nápis bude blikat a potom se termostat vrátí do základního zobrazení. Budou nastaveny tovární hodnoty.

5. **Ret** – návrat z menu. Po výběru této funkce bude nápis **Ret** 3 sekundy blikat a potom se termostat vrátí do základního zobrazení.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce TECH STEROWNIKI, Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k., ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, Polsko, tímto prohlašuje, že produkt: **EU-R-8b PLUS** je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a splňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady: Směrnice 2014/53/UE Směrnice 2009/125/WE Směrnice 2017/2102

Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace: PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1 a ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) art.3.1 b ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) art.3.1 b ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.

Wieprz, 23.04.2020

PAWEŁ JURA

JANUSZ MASTER
WŁASCIWÉ TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.