

SERWIS
32-652 Białowie,
ul. Skotnica 120
Tel. +420 733 180 378
cs.servis@tech-reg.com
Pondělí - Pátek
8:00 - 16:00

NÁVOD K OBSLUZE
CS-R-9B

TECH
CONTROLLERS



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

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 defníuje 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, předělovky a konstrukční změny způsobují ztrátu Záruky. Řídicí regulátory fi rmy 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 defníovaná výzva servisu, aby odstranil poškození, které nevyplyvá 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 reklamační opravy činí 30 dnů.

V případě ztráty nebo zničení Záručního listu výrobce nevystavuje duplikát.

.....
razítko prodávajícího

.....
datum prodeje

Bezpečnost

Příprava k tisku tohoto návodu byla ukončena dne 19.10.2021. Po tomto datu mohly nastat určité změny ve zde popisovaných produktech. Výrobce si vyhrazuje právo provádět konstrukční změny v produktech. Na obrázcích se mohou objevit přídavná zařízení. Technologie tisku má vliv na barevné podání obrázků.

Před uvedením zařízení do provozu je nutné se seznámit s níže uvedenými pokyny. Nerespektování pokynů v návodu může být příčinou zranění a poškození přístroje. Tento návod k obsluze proto pečlivě uschovejte.



VÝSTRAHA

- Obaly udržujte mimo dosah dětí.
- V případě, že si nejste jisti vlastní bezpečností nebo správným provozem zařízení, je nutné kontaktovat odborný servis.

Popis

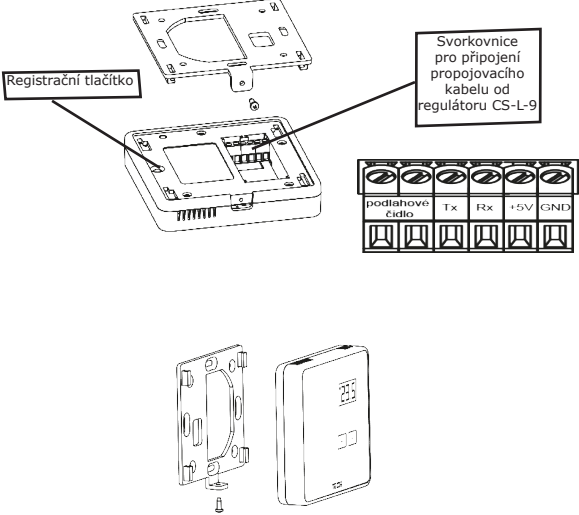
Drátový pokojový termostat CS-R-9b s RS komunikací slouží k ovládání regulátoru CS-L-9. Úlohou termostatu je udržování nastavené teploty vzduchu v místnosti a také – pokud připojíme podlahové čidlo zapneme tuto funkci v regulátoru – udržování teploty podlahy. Termostat předává regulátoru informaci o aktuální teplotě místnosti/podlahy. Na základě této informace regulátor zapíná nebo vypíná ohřev místnosti.

Aktuální teplota místnosti je zobrazována na displeji termostatu. Zadanou teplotu je možno přímo na termostatu měnit. Může to být změna časové omezená nebo neomezená.

Vybavení termostatu:

- LCD displej
- vestavěné teplotní čidlo
- kryt přizpůsobený pro nástěnnou montáž
- lze montovat na krabici KU68
- svorky pro připojení podlahového čidla

Na stěnu nebo krabici KU68 přišroubujeme montážní rámeček, přes který protáhneme přípojovací kabel. Jednotlivé žíly připojíme ke svorkám termostatu. Rovněž připojíme podlahové čidlo, pokud je používáme.

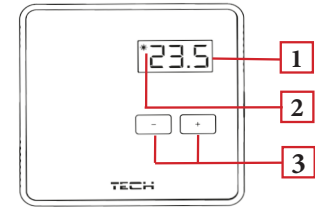


Důležitá pravidla, která je třeba dodržovat:

- K jedné zóně lze zaregistrovat pouze jeden termostat.
- Zaregistrovaný termostat k zóně nelze zpětně odregistrovat. Lze ho pouze vypnout: Menu > Zóny > Zóna 1-8 > Vypnuto.
- Pokud budeme zkoušet zaregistrovat druhý termostat k nějaké zóně, ke které je již zaregistrován jiný termostat, pak původní termostat bude vymazán z paměti a zaregistruje se druhý termostat.
- Pokud budeme zkoušet zaregistrovat k další zóně termostat, který je již zaregistrován k nějaké jiné zóně, pak tento termostat bude vymazán z paměti původní zóny a bude zaregistrován k nové zóně.

Pro každý pokojový termostat, který je zaregistrován k nějaké zóně, lze nastavit vlastní zadanou teplotu a týdenní harmonogram.

Obsluha termostatu



1. LCD displej – aktuální teplota místnosti
2. LED dioda
 - **bliká** - není dosaženo zadané teploty v zóně
 - **svítí** - v zóně bylo dosaženo zadané teploty
3. Tlačítko MINUS/PLUS



POZOR

- Při souběžném stlačení tlačítek PLUS a MINUS bude na displeji zobrazena aktuální teplota podlahy (pokud je připojené podlahové čidlo).
- Po stlačení a přidržení tlačítek PLUS a MINUS se objeví blikající položka uEr (verze) nebo H-C (přepínání režimu). Mezi položkami můžeme procházet tlačítky PLUS nebo MINUS.

Po zvolení H-C počkáme, až nápis přestane blikat, následně tlačítky PLUS nebo MINUS můžeme měnit pracovní režim regulátoru: HEA – topení, COO – chlazení. Po volbě režimu počkáme až nápis zmizí a regulátor se vrátí do základního módu. Volba se uloží automaticky.*.

*Dostupnost funkce závisí na programu řídicí jednotky.

Registrace termostatu ve zvolené zóně

V menu regulátoru CS-L-9 zvolíme: Menu -> Zóny -> Zóna 1-8 -> Typ čidla -> Drátové. Na displeji se objeví zpráva: Chcete zaregistrovat modul? Zprávu potvrdíme a regulátor bude čekat na signál od termostatu. Na termostatu stlačíme a držíme registrační tlačítko, které se nachází na jeho zadní straně, po dobu cca 4 sekund.

Pokud registrace proběhla úspěšně, na displeji regulátoru CS-L-9 se zobrazí zpráva a na displeji termostatu se zobrazí nápis Scs. Pokud se registrace nezdařila, zobrazí se nápis Err.



POZOR

K jedné zóně lze zaregistrovat pouze jeden termostat.

Změna zadané teploty

Zadanou teplotu lze nastavovat přímo na termostatu pomocí tlačítek PLUS a MINUS.

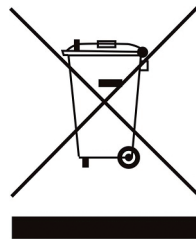
V době nečinnosti termostatu je na displeji zobrazována aktuální teplota v místnosti. Po stlačení tlačítka PLUS nebo MINUS se tento údaj změní na zadanou teplotu – číslice blikají. Následně můžeme pomocí tlačítek PLUS nebo MINUS měnit tuto hodnotu. Po provedení změny zadané teploty vyčkáme 5 sekund – po tomto čase se objeví zobrazení pro nastavování doby platnosti zadané teploty.

Dobu platnosti zadané teploty nastavujeme pomocí tlačítek následovně:

- neomezeně dlouho – klikáme na tlačítko PLUS tak dlouho, až se objeví nápis Con (zadaná teplota, kterou jsme nastavili, bude platit neomezeně dlouho bez ohledu na nastavenou teplotu v harmonogramu)
- na stanovenou dobu – klikáme na tlačítko PLUS nebo MINUS 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 teplota nastavená v týdenním harmonogramu, pak klikáme na tlačítko MINUS tak dlouho, až se objeví nápis OFF.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah nastavení pokojové teploty.....	5-35°C
Napájení.....	5V DC
Příkon.....	0,01W
Přesnost měření.....	+/-0,5°C



Ochrana životního prostředí je pro nás prioritou. 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.

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:

TECH STEROWNIKI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul.

Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Výrobce tímto prohlašuje, že produkt:

Regulátor CS-R-9b

je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie a splňuje směrnice vlády:

Směrnice 2014/35/EU
Směrnice 2014/30/EU
Směrnice 2009/125/WE

ROHS 2011/65/WE

Byly použity následující harmonizované normy a technické specifi kace:
PN-EN 60730-2-9:2011

PN-EN 60730-1:2016-10

Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.

Wieprz, 19.10.2021

PAWEŁ JURA

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