

SK



Hlavné sídlo spoločnosti :
ul. Biata Drogą 31, 34-122 Wleprz
Service:
+421 918 943 556
sk.servis@tech-reg.com
Pon. - Pia.
8:00 - 16:00
Zľadosti o servis sú vybavované

NÁVOD NA OBSLUHU
EU-R-8p

TECH
CONTROLLERS

TECH
CONTROLLERS

ZÁRUČNÝ LIST (Izbový regulátor)

Spoločnosť TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. zabezpečuje Kupujúcemu správne fungovanie zariadenia po dobu 24 mesiacov od dátumu jeho predaja. Predávajúci sa zaväzuje bezplatne opraviť zariadenie, pokiaľ chyby vznikli zo zavinenia výrobcu. Zariadenie je potrebné dodať výrobcovi zariadenia. V prípade reklamácie zasady konania stanovuje zákon o zvláštnych podmienkach predaja aj o zmene Občianskeho zákonníka (Zb. z. zo dňa 5. septembra 2002).

POZOR !!! POVOLENÁ RELATÍVNA VLHKOSŤ PRE PROSTREDIE RIADIACEJ JEDNOTKY JE 5÷85% REL.H. BEZ EFEKTU KONDENZÁCIE VODNEJ PÁRY.

Záručné opravy sa netýkajú činností spojených s nastavovaním a reguláciou parametrov riadiacej jednotky, ktoré sú popísané v Návoďte na obsluhu a okrem iného súčiastok, ktoré sa opotrebojú pri normálnej prevádzke ako napr. ističe. Záruka sa netýka poškodení, ktoré vznikli pri nesprávnej prevádzke, alebo zo zavinenia užívateľa, z dôvodu mechanických poškodení alebo poškodení, ktoré vznikli v dôsledku požiaru, záplav, atmosférických výbojov, prepätia alebo skratu. Zásah neautorizovaného servisu, samovoľné opravy, prerábanie a konštrukčné zmeny budú mať za následok zrušenie Záruky. Riadiace jednotky spoločnosti tech majú bezpečnostné plomby. Odstránenie týchto plomb má za následok zrušenie záruky.

Náklady za neopodstatnené privolanie servisnej obsluhy k poruche znáša iba kupujúci. Za neopodstatnené privolanie servisnej obsluhy sa chápe privolanie za účelom odstránenia poškodenia, ktoré nevyplýva zo zavinenia Predávajúceho a okrem iného privolanie uznané servisnou obsluhou za neopodstatnené po preskúmaní zariadenia (napr. poškodenie vybavenia zo zavinenia zákazníka alebo vybavenia, ktorého sa záruka netýka), alebo ak porucha zariadenia nastala z dôvodu, ktorý sa netýka zariadenia.

Za účelom realizácie oprávnení vyplývajúcich z tejto záruky, je užívateľ povinný na vlastné náklady a riziko dodať zariadenie Predávúcemu vrátane správne vyplneného záručného listu (ktorý bude obsahovať najmä dátum predaja, podpis predajcu a popis poruchy) a dokladu o zaplatení (pokladničný blok, faktúra DPH, a pod..) Záručný list je základom pre bezplatnú opravu. Čas realizácie reklamačnej opravy je 14 dní.

V prípade, ak Záručný list stratíte resp. sa zničí, to výrobca Vám duplikat nevydá.

.....
pečiatka predajcu

.....
dátum predaja

I. Bezpečnosť

Skôr ako začnete používať zariadenie je potrebné si dôkladne preštudovať tento návod na obsluhu. Nedodržanie pokynov v tomto návode môže mať za následok poškodenie alebo zničenie zariadenia. Tento návod je potrebné si starostlivo uschovať.

Aby sa zabránilo zbytočným chybám a nedostatkom je potrebné sa uistiť, že všetky osoby, ktoré využívajú zariadenie sa podrobne oboznámili s jeho používaním a bezpečnostnými opatreniami. Návod na obsluhu starostlivo uschovajte a uistite sa, že zostane so zariadením v prípade jeho premiestnenia alebo predaja tak, aby všetci užívatelia po celú dobu jeho používania mali dostatočné informácie o jeho používaní a bezpečnosti.

Pre zaistenie bezpečnosti života a majetku je potrebné dodržať bezpečnostné opatrenia v súlade s návodom na obsluhu zariadenia, pretože výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené z neobanlivosti.



VAROVANIE

- Elektrické zariadenie pod napätím. Pred vykonaním akejkoľvek činnosti sporej s napájaním (prípájanie vodičov, inštalácia zariadenia atď.) je potrebné sa uistiť, že regulátor nie je pripojený k sieti.
- Inštaláciu zariadenia musí vykonať kvalifikovaný elektrikár.
- Pred spustením riadiacej jednotky je potrebné vykonať meranie odporu uzemnenia elektromotorov a meranie izolačného odporu elektrických vodičov.
- Regulátor nie je určený k obsluhu detmi.



UPOZORNENIE

- Blesk môže poškodiť riadiacu jednotku, preto je potrebné ju počas búrky odpojiť zo siete vytiahnutím napájacej šnúry zo zásuvky.
- Riadiaca jednotka nemôže byť využívaná na iné účely ako je určená.
- Pred vykurovacou sezónou ako aj počas nej je potrebné vykonať kontrolu technického stavu vodičov. Tiež je potrebné vykonať kontrolu upevnenia riadiacej jednotky a očistiť ju od prachu a iných nečistôt

II. Popis zariadenia

Izbový regulátor EU-R-8b je určený pre spoluprácu so zónovou reguláciou pre termoelektrické pohony ventilov EU-L-8, WiFi 8S, EU-8S a ďalšie zónové regulácie.

Izbové regulátory sa inštalujú v jednotlivých vykurovacích zónach. Odosielajú informácie o aktuálnej teplote do zónovej regulácie, ktorá na základe týchto informácií ovláda pohony ventilov (otvára ich, ak je miestnosť nevykúrená a zatvára po dosiahnutí zadanej teploty v miestnosti).

Aktuálna teplota je bezprostredne zobrazovaná na displeji. Zadanú teplotu v zóne je možné prostredníctvom snímača zmeniť na stálu teplotu alebo teplotu s časovým obmedzením.

- Vybavenie regulátora:
- Vstavaný snímač teploty
- LCD displej
- Kryt regulátora prispôbený k inštalácii na stenu
- Batérie 2xAAA

IV. Registrácia izbového regulátora v konkrétnej zóne

Každý izbový regulátor je potrebné zaregistrovať v konkrétnej zóne. Pre vykonanie registrácie je potrebné v MENU zónovej regulácie napr. EU-L-8 v podmenu konkrétnej zóny vybrať funkciu Snímač (Zóny/Zóna1-8/Registrácia/Snímače) - po stlačení ikony Registrácia je potrebné stlačiť tlačidlo umiestnené v zadnej časti izbového regulátora.

Po správne vykonanej registrácii sa na displeji zónovej regulácie EU-L-8 zobrazí odpovedajúca správa a na displeji izbového snímača sa zobrazí oznam: Scs. Oznam Err na displeji izbového snímača označuje chybu v procese registrácie, potom je potrebné celý proces zopakovať



UPOZORNENIE

Do jednej zóny je možné zaregistrovať maximálne jeden izbový regulátor.

Komunikačné tlačidlo



V. Zmena zadanej teploty

Zadanú teplotu v zóne, ako aj čas platnosti tejto zmeny je možné meniť priamo z izbového snímača EU-R-8b s využitím tlačidiel PLUS a MÍNUS.

Zmena zadanej teploty: Na displeji je zobrazená aktuálna teplota v zóne. Po stlačení tlačidla PLUS alebo MÍNUS sa hodnota zadanej teploty na displeji zmení - číslice blikajú a s využitím tlačidiel PLUS alebo MÍNUS môžeme meniť hodnotu zadanej teploty.

Nastavenie času: Po zmene nastavenia zadanej teploty čakáme 3 sekundy. Po uplynutí 3 sekúnd sa zobrazí displej pre nastavenie času, počas ktorého bude táto zmena platná. Pomocou tlačidiel PLUS alebo MÍNUS môžeme nastaviť čas tromi spôsobmi:

- Stála zmena teploty – stlačíme tlačidlo PLUS a držíme pokiaľ sa nezobrazí oznam Con (zadaná teplota, ktorú sme nastavili bude platná neobmedzený čas nezávisle na nastavených harmonogramoch).
- Zmena s časovým obmedzením - stlačíme tlačidlo PLUS alebo MÍNUS pokiaľ sa nezobrazí požadovaný počet hodín, po dobu ktorých bude platíť zmenená zadaná teplota napr.: 01h (zadaná teplota, ktorú sme zmenili bude platíť po dobu jednej hodiny a potom sa vráti na nastavený týždenný harmonogram).
- Návrat k týždennému harmonogramu – stlačíme tlačidlo MÍNUS a držíme pokiaľ sa na displeji nezobrazí oznam OFF (časové nastavenie sa zruší). Zadaná teplota bude podľa nastavení vybraného týždenného harmonogramu

Prehlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. so sídlom Wieprz (34-122), ulica Biela Droga 31, vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že nami vyrábaný produkt **EU-R-8b**, spĺňa požiadavky smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ z 16. apríla 2014 o zosúladiení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa prístupnosti rádiových zariadení na trhu, smernice 2009/125/ES o požiadavkách týkajúcich sa ekoprojektu na výroby spojené so spotrebou energie a Nariadením Ministra hospodárstva z 24. júna 2019 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie o základných požiadavkách týkajúcich sa obmedzenia používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/2102 z 15. novembra 2017, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (Úradný vestník EÚ L 305 z 21.11.2017, str. 8).

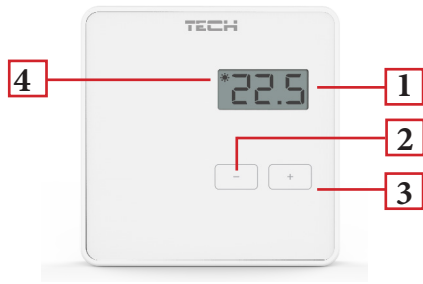
Pri posudzovaní zhody boli používané štandardy:
PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1a bezpečnosť používania,
PN-EN 62479:2011 art. 3.1 a bezpečnosť používania,
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) art.3.1b elektromagnetická kompatibilita,
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1:2019-03 art.3.1 b elektromagnetická kompatibilita,
ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06) art.3.2 efektívne využívanie rádiového frekvenčného spektra,
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) art.3.2 efektívne využívanie rádiového frekvenčného spektra,
EN IEC 63000:2018 RoHS.

Wieprz, 11.02.2021

Paweł Jura Janusz Master

Prezisi firmy

III. Ovládanie regulátora



1. Displej - aktuálna teplota v zóne

2. Tlačidlo MÍNUS

3. Tlačidlo PLUS

4. Ikona slnka

blíká - nastavená teplota nebola dosiahnutá a daná zóna vyžaduje vykurovanie

svieti - bola dosiahnutá nastavená teplota

Dôležité zásady, ktoré je potrebné dodržiavať:

- Nie je možné zrušiť registráciu regulátora, ktorý už bol zaregistrovaný. Regulátor je možné iba vypnúť prostredníctvom zónovej regulácie napr. EU-L-8 výberom Zóny/Zóna1-8/Vypn. v podmenu konkrétnej zóny.

- Pokus o zaregistrovanie regulátora v zóne, v ktorej je už zaregistrovaný iný snímač má za následok zrušenie registrácie prvého a zaregistrovanie druhého.

- Pokus o zaregistrovanie regulátora, ktorý je už zaregistrovaný v inej zóne má za následok zrušenie jeho registrácie z prvej zóny a zaregistrovanie v novej zóne

Pre každý izbový regulátor, ktorý je zaregistrovaný v konkrétnej zóne je možné zvlášť nastaviť zadanú teplotu a týždenný harmonogram. Zmeny v nastaveniach je možné vykonať prostredníctvom zónovej regulácie napr. EU-L-8 (Hlavné menu / Snímače) alebo prostredníctvom internetu na stránke emodul.eu (s využitím internetového modulu EU-505 alebo WiFi RS). Prostredníctvom tlačidiel PLUS a MÍNUS je možné meniť zadanú teplotu priamo z izbového snímača.

VI. Popis dostupných funkcií v menu

Ak chcete vstúpiť do menu regulátora, súčasne stlačte tlačidlá PLUS a MINUS. Pomocou tlačidiel PLUS a MINUS môžete prepínať funkcie menu.

1. **Bat** - funkcia umožňuje zobraziť stav batérie (%). Po prepnutí na funkciu Bat bude displej blikáť 3 sekundy a potom sa zobrazí stav batérie v percentách.

2. **Cal** - funkcia umožňuje zobraziť kalibráciu snímača. Po prepnutí na funkciu Cal displej 3 sekundy bliká a potom sa zobrazí nastavená kalibrácia.

3. **Loc** - funkcia umožňuje aktiváciu uzamknutia tlačidiel. Po prepnutí na funkciu Loc displej na 3 sekundy bliká a potom sa zobrazí otázka, či má byť zámok povolený (yes, no). Pomocou tlačidla PLUS alebo MÍNUS odpovedáme. Pre potvrdenie výberu je potrebné počkať 3 sekundy. Po aktivácii zámku, tlačidlá sa automaticky uzamknú po 10 sekundách v režime bez činnosti. Pre odomknutie tlačidiel je potrebné podržať súčasne tlačidlá PLUS a MÍNUS. Po zobrazení správy „Ulc“, sú tlačidlá odomknuté.

4. **Def** - funkcia umožňuje obnoviť výrobné nastavenia. Po prepnutí na funkciu Def bude obrazovka 3 sekundy blikáť a potom sa zobrazí otázka, či chcete obnoviť výrobné nastavenia (yes, no). Tlačidlami PLUS alebo MÍNUS odpovedáme. Pre potvrdenie výberu je potrebné počkať 3 sekundy.

5. **Ret** - výstup z menu. Po prepnutí na funkciu Ret obrazovka 3 sekundy bliká a potom opustí menu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|--|---------------------|
| Rozsah nastavenia izbovej teploty..... | 5-35°C |
| Napájacie napätie..... | batérie 2xAAA, 1,5V |
| Pripustná chyba merania..... | +/-0,5°C |
| Zhranie..... | .868MHz |



Starostlivosť o životné prostredie je našou hlavnou prioritou. Sme si vedomí, že produkujeme elektronické zariadenia a to nás zaväzuje k bezpečnej ekologickej likvidácii opotrebovaných elektronických súčiastok i zariadení. Z toho dôvodu bolo spoločnosti pridelené registračné číslo Hlavným inšpektorom ochrany životného prostredia. Symbol preškrtnutej nádoby na odpad na výrobku znamená, že výrobok nemôže byť likvidovaný s bežným komunálnym odpadom. Triesením odpadu určeného na recykláciu pomôžeme chrániť životné prostredie. Užívateľ je povinný opotrebované zariadenie odovzdať do určeného zberného miesta pre recykláciu odpadu z elektrických a elektronických zariadení.