



SK

NÁVOD NA OBSLUHU
EU-R-8bw

TECH
CONTROLLERS

Žiadosti o servis sú vybavované
8:00 - 16:00
Pon. - Pia.

Service:
+421 918 943 556
sk.servis@tech-reg.com

Hlavné sídlo spoločnosti :
Ul. Biata Droga 31, 34-122 Wleprz

TECH
CONTROLLERS

ZÁRUČNÝ LIST

Spoločnosť TECH 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 VLNKOSŤ 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 Návode na obsluhu a okrem iného súčastok, 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 plombu. Odstránenie týchto plomb má za následok zrušenie záruky.

Náklady za neopodstatnené privolanie servisnej obsluhy k poruche znáša iba kupujúci. Za neopodstatnené privolanie servisej 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 Predávajúcemu 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

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 nedbanlivosti.

! UPOZORNENIE

- Inštaláciu zariadenia musí vykonať kvalifikovaný elektrikár
 - Regulátor nie je určený k obsluhu detmi.
- Riadiaca jednotka nemôže byť využívaná na iné účely ako je určená.



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 súčastok 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. Triedenie 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.

I. Popis

Bezdrôtový izbový regulátor EU-R-8bw je určený pre spoluprácu so zónovou reguláciou pre termoelektrické pohony ventilov typu EU-L-8, EU-L-9r.

Izbový regulátor sa inštaluje v jednotlivých vykurovacích zónach. Odosiela informácie o aktuálnej teplote a vlhkosti 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 z úrovne izbovej regulácie zmeniť na stálu teplotu alebo teplotu s časovým obmedzením.

Vybavenie izbovej regulácie:

- Vstavaný snímač teploty
- Snímač vlhkosti
- Kryt regulátora prispôsobený k inštalácii na stenu
- Batérie 2xAAA

II. Slabá batéria

Ak je batéria v regulácii vybitá, na displeji bude blikať správa „Lo“. Aby regulátor správne fungoval, je potrebné vymeniť batérie (2xAAA 1,5 V).

IV. Registrácia izbovej regulácie vo vybranej 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 zobrazia oznamy: Scs. Oznam Err na displeji izbového regulátora označuje chybu v procese registrácie, potom je potrebné celý proces zopakovať.



UPOZORNENIE

Do jednej zóny je možné zaregistrovať maximálne jeden izbový regulátor.

V. Zmena zadanej teploty

Zadanú teplotu v zóne, ako aj čas platnosti tejto zmeny je možné meniť priamo z izbovej regulácie EU-R-8bw s využitím tlačidiel PLUS a MINUS.

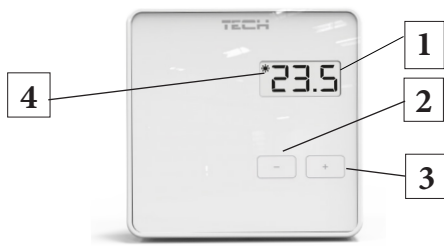
Bez činnosti je na displeji zobrazená aktuálna teplota v zóne. Po stlačení tlačidla PLUS alebo MINUS sa hodnota zadanej teploty na displeji zmení - číslice blikajú a s využitím tlačidiel PLUS alebo MINUS môžeme meniť hodnotu zadanej teploty, po 3 sekundách sa zobrazí displej nastavenia času trvania pre túto teplotu. Nastavenie času meníme pomocou tlačidiel PLUS alebo MINUS. Čas môžeme nastaviť 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 MINUS pokiaľ sa nezobrazí požadovaný počet hodín, po dobu ktorých bude platiť zmenená zadaná teplota napr.: 01h (zadaná teplota, ktorú sme zmenili bude platiť po dobu jednej hodiny a potom sa vráti na nastavený týždenný harmonogram).
- Návrat k týždennému harmonogramu – stlačíme tlačidlo MINUS a držíme pokiaľ sa na displeji nezobrazí oznam OFF (časové nastavenie sa zruší). Zadaná teplota bude podľa nastavení vybraného týždenného harmonogramu.

Technické údaje

Rozsah nastavenia izbovej teploty	5°C-35°C
Napájanie	batérie 2xAAA 1,5V
Presnosť merania	+/-0,5°C
Rozsah merania vlhkosti	10-95%RH
Pracovná frekvencia	868MHz

III. Popis izbovej regulácie



1. Displej - aktuálna teplota v zóne
2. Tlačidlo **MINUS**
3. Tlačidlo **PLUS**
4. Ikona slnka

bliká - 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/Vyp. 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 MINUS je možné meniť zadanú teplotu priamo z izbového snímača.

VI. Popis funkcií dostupných v menu

Pre vstup do MENU, je potrebné podržať súčasne stlačené tlačidlo PLUS a MINUS. Pomocou tlačidiel PLUS a MINUS je možný pohyb v jednotlivých funkciách MENU.

- 1. rHu** - funkcia umožňuje zobraziť hodnotu vlhkosti. Po prepnutí na funkciu rHu displej na 3 sekundy bliká a potom sa zobrazí hodnota vlhkosti vzduchu.
- 2. Bat** - funkcia umožňuje zobraziť stav batérií (%). Po prepnutí na funkciu Bat displej na 3 sekundy bliká a potom sa zobrazí stav batérie v percentách.
- 3. Cal** - funkcia umožňuje zobraziť kalibráciu snímača. Po prepnutí na funkciu Cal displej na 3 sekundy bliká a potom sa zobrazí nastavená kalibrácia.
- 4. 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 MINUS vyberáme. 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 MINUS. Po zobrazení správy „Ulc“, sú tlačidlá odomknuté.
- 5. Def** - funkcia umožňuje obnoviť výrobné nastavenia. Po prepnutí na funkciu Def displej na 3 sekundy bliká a potom sa zobrazí otázka, či chcete obnoviť výrobné nastavenia (yes, no). Tlačidlami PLUS alebo MINUS vyberáme. Pre potvrdenie výberu je potrebné počkať 3 sekundy.
- 6. Ret** – výstup z MENU. Po prepnutí na funkciu Ret displej na 3 sekundy bliká a potom opustí menu.

Prehlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť TECH so sídlom Wieprz (34-122), ulica Biela Droga 31, vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že nami vyrábaný produkt **EU-R-8bw** spĺňa požiadavky smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ z 16. apríla 2014 o zosúladiení právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia rádiových zariadení na trhu, Smernice 2009/125 / ES o požiadavkách týkajúcich sa ekoprojektu na výroby spojené so spotrebou energie a Nariadením Ministra hospodárstva z 8. mája 2013 „O základných požiadavkách na obmedzenie používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach“, vykonávacej smernice ROHS 2011/65/ES.

Pri posudzovaní zhody boli používané štandardy:

PN-EN IEC 60730-2-9 :2019-06 art. 3.1a bezpečnosť používania,
ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02) čl.3.1b elektromagnetická kompatibilita
ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2017-03) čl.3.1 b elektromagnetická kompatibilita,
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 (2017-02) čl.3.2 Efektívne využívanie rádiového frekvenčného spektra,
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02) čl.3.2 Efektívne využívanie rádiového frekvenčného spektra.

Wieprz, 11.02.2021

PAWEŁ JURA

JANUSZ MASTER