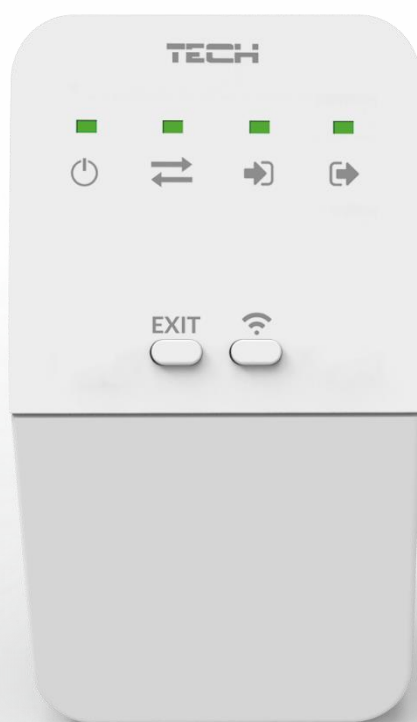


TECH TECH CONTROLLERS

NÁVOD NA OBSLUHU EU-RP-3

SK



www.tech-reg.sk

OBSAH

I.	Bezpečnostné pokyny	3
II.	Popis zariadenia	4
III.	Obsluha zariadenia.....	5
1.	Registrácia	5
2.	Pokročilé nastavenia	6
IV.	Technické údaje	6

KN.20.02.28

I. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte nasledujúce ustanovenia. Nedodržanie týchto pokynov môže mať za následok vznik úrazu alebo poškodenie prístroja. Tento návod na použitie je potrebné starostlivo uschovať.

Aby sa zabránilo zbytočným chybám a úrazom, uistite sa, že osoby užívajúce toto zariadenie sa dôkladne oboznámili s jeho prevádzkou a bezpečnostnými pokynmi. Prosíme, uchovajte tento návod a uistite sa, že zostane so zariadením aj v prípade jeho premiestnenia alebo predaja tak, aby každý užívateľ po celú dobu jeho používania mohol mať zodpovedajúce informácie o prevádzkovaní prístroja a bezpečnostných pokynoch. Pre bezpečnosť života a majetku dodržujte bezpečnostné opatrenia uvedené v užívateľskej príručke, nakoľko výrobca nie je zodpovedný za škodu spôsobenú z nedbanlivosti.



VAROVANIE

- Inštaláciu zariadenia musí vykonávať osoba s potrebnou kvalifikáciou.
- Pred uvedením regulátora do prevádzky je potrebné vykonať meranie odporu uzemnenia elektrických motorov a meranie odporu izolácie elektrických káblov.
- Regulátor nie je určený pre manipuláciu deťmi



UPOZORNENIE

- Blesk môže poškodiť regulátor, preto počas búrky je nutné jeho vypnutie zo siete vyťahnutím napájacieho kábla zo zásuvky.
- Regulátor nie je možné používať v rozpore s jeho určením.
- Pred vykurovaciu sezónu a počas nej je potrebné skontrolovať technický stav vodičov. Taktiež je potrebné skontrolovať správne upevnenie regulátora, očistiť ho od prachu a iných nečistôt.

Po spracovaní návodu na obsluhu k 28.02.2020 mohli nastať zmeny v konštrukcii uvedeného výrobku. Výrobca si vyhradzuje právo na vykonanie konštrukčných zmien. Vyobrazenie výrobku môže obsahovať doplnkové vybavenie. Technológia tlače návodu na obsluhu môže mať vplyv na odlišné farebné vyobrazenie výrobku.

Starostlivosť o životné prostredie je našou hlavnou prioritou. Sme si vedomí, že produkuje 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. Triedením 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.

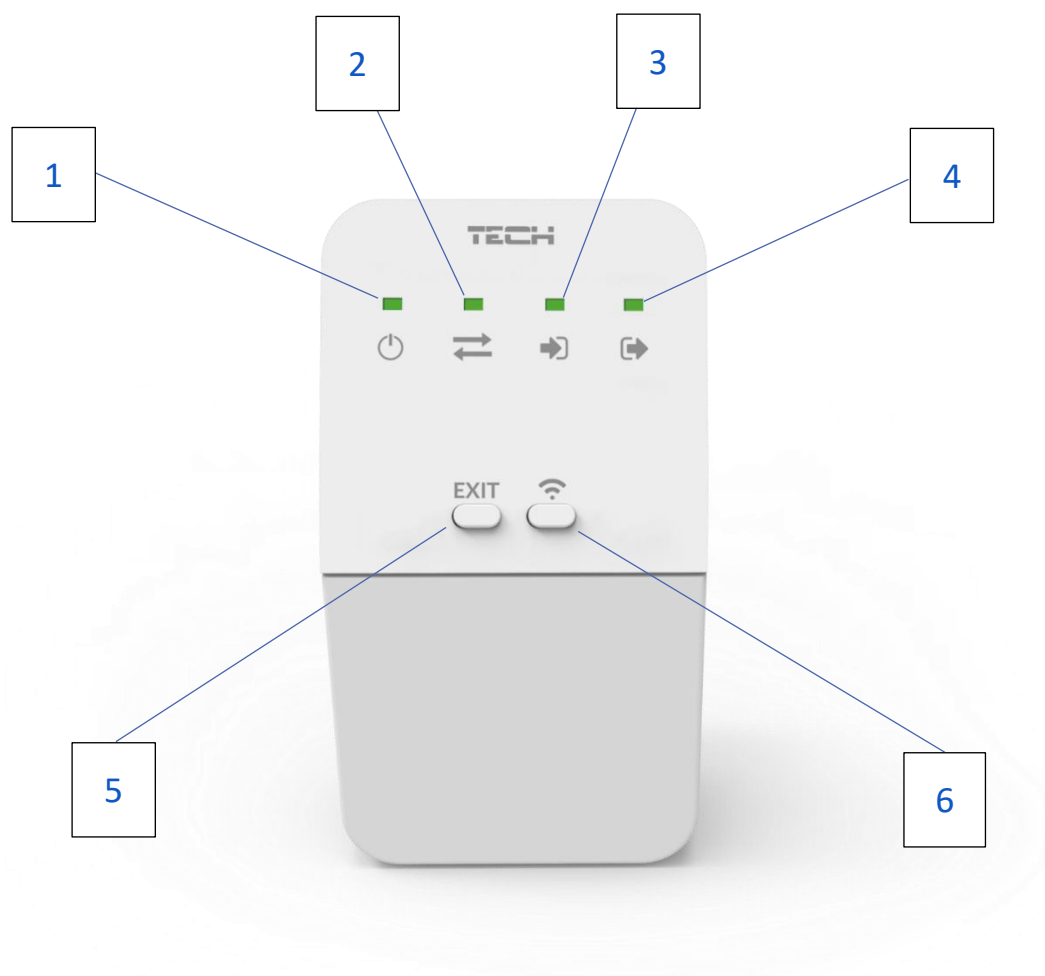


II. POPIS ZARIADENIA

Repeater EU-RP-3 (opakovač signálu) je bezdrôtové zariadenie, ktorého úlohou je zosilnenie sieťového signálu medzi zaregistrovanými zariadeniami s cieľom rozšírenia jeho dosahu. Zariadenie sa javí ako ideálne pre siete, ktoré sú neustále rušené, napr.: prostredníctvom iných zariadení pracujúcich na rovnakej frekvencii alebo na elimináciu niektorých riešení použitých v stavebníctve, ako sú betónové steny, ktoré tlmia signál.

Charakteristika zariadenia:

- bezdrôtová komunikácia,
- možnosť obsluhy 20 zariadení.



1. Dióda informujúca o zap/vyp zariadenia
2. Dióda bezdrôtová komunikácia
3. Prvý krok registrácie
4. Druhý krok registrácie
5. *Zrušenie operácie*
6. Tlačidlo *registrácie*

III. OBSLUHA ZARIADENIA

1. REGISTRÁCIA

Pre registráciu zariadení s jedným opakovačom je potrebné:

1. Pripojiť zariadenie RP-3 do elektrickej zásuvky.
2. Stlačiť registračné tlačidlo na zariadení EU-RP-3 - bliká dióda č. 3, dióda č. 4. svieti súvisle.
3. Stlačiť registračné tlačidlo na vysielacom zariadení (napr. Snímač EU-C-8r, izbový termostat EU-R-8b, a pod.).
4. Po správnom vykonaní krokov 2 a 3 sa zmení animácia na prístroji - dióda č. 3 bude svieti súvisle, dióda č. 4 bude blikáť.
5. Spustiť registráciu na prijímacom zariadení (napr. Lišta L-8, Wi-Fi 8s / 8s / EU-8s atď.).
6. Ak bola registrácia s reguláciou s funkciou ako prijímač úspešná – regulácia (s funkciou prijímača) zobrazí na displeji potrebnú správu a na zariadení EU-RP-3 všetky diódy blikajú súčasne cez 5 sekúnd.



UPOZORNENIE

Ak diódy 3 a 4 po zapnutí registrácie svietia stále, to znamená, že pamäť zariadenia je plná (bolo zaregistrovaných 20 zariadení).



UPOZORNENIE

Registráciu môžete zrušiť kedykoľvek stlačením tlačidla *Zrušenie operácie* cez 5 sekúnd.

Pre **návrat k výrobným nastaveniam** je potrebné:

1. Pridržiť tlačidlo *Zrušenie operácie* cez 10 sekúnd – dve krajné diódy začínajú blikáť.
2. Stlačte tlačidlo *Registrácie* – všetky diódy blikajú.



UPOZORNENIE

Registráciu môžete zrušiť kedykoľvek stlačením tlačidla *Zrušenie operácie*.



UPOZORNENIE

Je potrebné spárovať s opakovačom EU-RP-3 iba zariadenia, ktoré majú problém so signálom. Jeho dosah sa môže zhoršiť, ak zaregistrujeme do opakovača zariadenie, ktoré nevyžadujú zlepšenie signálu.

2. POKROČILÉ NASTAVENIA

Je možné kombinovať viacero opakovačov do reťazca. Na registráciu ďalších zosilňovačov signálu je potrebné:

1. Pripojiť prvé zariadenie RP-3 do elektrickej zásuvky.
2. Stlačiť registračné tlačidlo na prvom zariadení EU-RP-3 - bliká dióda č. 3, dióda č. 4. svieti súvisle.
3. Stlačiť registračné tlačidlo na vysielacom zariadení (napr. Snímač EU-C-8r, izbový termostat EU-R-8b, a pod.).
4. Po správnom vykonaní krokov 2 a 3 sa zmení animácia na prvom prístroji - dióda č. 3 bude svietiť súvisle, dióda č. 4 bude blikáť.
5. Zapojiť druhé zariadenie EU-RP-3 do elektrickej zásuvky.
6. Stlačiť registračné tlačidlo na druhom zariadení EU-RP-3 - bliká dióda č. 3, dióda č. 4 – svieti súvisle.
7. Po správnom vykonaní krokov 5 a 6 sa animácia na druhom zariadení zmení po niekoľkých sekundách (dióda č. 3 svieti súvisle, dióda č. 4 bliká) na prvom zariadení EU-RP-3 budú všetky diódy blikáť súčasne po dobu cez 5 sekúnd.
8. Spustiť registráciu na prijímacom zariadení (napr. Lišta C S-L-8, Wi-Fi 8s / 8s / EU-8s atď.).
9. Ak bola registrácia s reguláciou s funkciou ako prijímačom úspešná – regulácia (s funkciou prijímača) zobrazí na displeji potrebnú správu a na druhom zariadení EU-RP-3 všetky diódy blikajú súčasne cez 5 sekúnd.

Na registráciu ďalšieho zosilňovacieho zariadenia postupujte analogicky podľa hore uvedených krokov.



UPOZORNENIE

Pri zariadeniach napájaných z batérií sa neodporúča vytvárať reťazce pozostávajúce z viac ako dvoch opakovačov signálu.



UPOZORNENIE

Registrácia elektropohonu STT-869 cez viac ako dva opakovače signálu vyvolá chybu komunikácie s hlavnou reguláciou.

IV. TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis	hodnota
Napájacie napätie	230V +/-10%/50Hz
Prevádzková teplota	5°C - 50°C
Maximálny príkon	< 1W
Prevádzková frekvencia	868MHz
Max. prenos výkonu	25mW

TECH TECH CONTROLLERS

Prehlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť TECH so sídlom Wieprz (34-122), ulica Biła Droga 31, vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že nami vyrábaný produkt **EU-RP-3** 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 výrobky 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 60730-2-9 :2011 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.


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

Wieprz, 28.02.2020

**TECH
TECH
CONTROLLERS**

Hlavné sídlo spoločnosti :
ul. Biela Droga 31, 34-122 Wieprz

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

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

www.tech-reg.sk