

TECH TECH CONTROLLERS

NÁVOD NA OBSLUHU

EU-RP-4

SK



www.tech-reg.sk

OBSAH

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

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 nebanlivosti.



VAROVANIE

- Elektrické zariadenie pred vykonaním akýchkoľvek činností súvisiacich s napájaním (pripojenie káblov, inštalácia zariadenia atď.) sa uistite, že zariadenie nie je pripojené k sieti.
- Inštaláciu zariadenia musí vykonávať osoba s potrebnou kvalifikáciou.
- Regulátor nie je určený pre manipuláciu deťmi.



UPOZORNENIE

- Blesk môže poškodiť regulátor, preto počas búrky je nutné jeho vypnutie zo siete vytiahnutím napájacieho kábla zo zásuvky.
- Chráňte prístroj pred zaplavením / vlhkosťou.
- Udržujte prístroj mimo zdrojov tepla a na mieste s riadnou cirkuláciou vzduchu.

Po spracovaní návodu na obsluhu k 08.10.2020 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 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. Triedením odpadu určeného na recykláciu pomáhame 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 RP-4 je bezdrôtové zariadenie, ktorého úlohou je zosilniť sieťový signál medzi registrovanými zariadeniami s cieľom rozšíriť jeho dosah. Prístroj je ideálny pre spojenia, ktoré sú neustále rušené, napríklad prostredníctvom iných zariadení pracujúcich na rovnakej frekvencii alebo pri niektorých riešeniach používaných v konštrukcii budovy, ako sú betónové steny, ktoré tlmia signál.

Vlastnosti zariadenia:

- Bezdrôtová komunikácia
- Možnosť obsluhy 30 zariadení



III. OBSLUHA ZARIADENIA

1. REGISTRÁCIA

Na registráciu zariadení pomocou jedného opakovača je potrebné:

1. Pripojiť zariadenie RP-4 k sieťovej zásuvke.
2. Stlačiť registračné tlačidlo na zariadení RP-4 - diódy sa pohybujú v smere hodinových ručičiek.
3. Stlačiť registračné tlačidlo na odosielajúcom zariadení (napr. Snímač C-8r, snímač C-8rm, izbový regulátor atď.).
4. Po správnom dokončení krokov 2 a 3 sa zmení animácia na zariadení – diódy sa budú pohybovať proti smeru hodinových ručičiek.
5. Spustiť registráciu na prijímajúcom zariadení (napr. Lišta podlahového vykurovania, Wi-Fi 8s / CS-2807 / CS-16s atď.).
6. Ak bola registrácia v prijímajúcom zariadení úspešná – prijímajúce zariadenie zobrazí príslušnú správu a na RP-4 budú všetky diódy blikať súčasne počas 5 sekúnd.



UPOZORNENIE

Ak všetky 4 diódy po registrácii veľmi rýchlo blikajú, znamená to, že pamäť zariadenia je plná (je zaregistrovaných 30 zariadení).



UPOZORNENIE

Registráciu je možné kedykoľvek zrušiť pridržením tlačidla registrácie na 5 sekúnd.

Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia, odpojte zariadenie od napájania a potom podržiavajúc komunikačné tlačidlo pripojte zariadenie k sieti, kým sa nerozsvieti prerušovaný svetelný signál (dve diódy začnú blikať). Potom je potrebné pustiť tlačidlo a znovu stlačiť (začnú blikať štyri diódy). Zariadenie bolo navrátené do výrobných nastavení, všetky diódy sa rozsvietia súčasne.



UPOZORNENIE

Ak chcete zrušiť výrobné nastavenie, stlačte registračné tlačidlo.



UPOZORNENIE

Nezabudnite spárovať iba zariadenia s opakovačom iba tie, ktoré majú problém so signálom. Dosah sa môže zhoršiť, ak zaregistrujeme zariadenia do opakovača, ktoré nevyžaduje zlepšenie signálu.

2. ROZŠÍRENÁ REGISTRÁCIA

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

1. Pripojiť prvé zariadenie RP do elektrickej zásuvky.
2. Stlačiť registračné tlačidlo na prvom zariadení RP-4 - diódy sa pohybujú v smere hodinových ručičiek.
3. Stlačiť registračné tlačidlo na odosielajúcom zariadení (napr. Snímač C-8r, snímač C-8rm, izbový regulátor atď.).
4. Po správnom dokončení krokov 2 a 3 sa zmení animácia na prvom zariadení - diódy sa budú pohybovať proti smeru hodinových ručičiek
5. Pripojiť druhé zariadenie RP-4 k sieťovej zásuvke.
6. Stlačiť registračné tlačidlo na druhom zariadení RP-4 - diódy sa pohybujú v smere hodinových ručičiek.
7. Po správnom dokončení krokov 5 a 6 sa animácia druhého zariadenia zmení po niekoľkých sekundách (diódy sa budú pohybovať proti smeru hodinových ručičiek) a na prvom zariadení RP-4 budú všetky diódy súčasne blikať počas 5 sekúnd.
8. Spustiť registráciu na prijímajúcom zariadení (napr. lišta podlahového vykurovania / Wi-Fi 8s / CS-2807 / CS-16s atď.).
9. Ak bola registrácia v prijímajúcom zariadení úspešná – Prijímajúce zariadenie zobrazí príslušnú správu a na druhom zariadení RP-4 budú všetky diódy súčasne blikať počas 5 sekúnd.

Ak chcete zaregistrovať ďalšie zosilňovacie zariadenia, postupujte podľa vyššie uvedených krokov.



UPOZORNENIE

V prípade zariadení napájaných z batérie sa neodporúča vytvárať reťazce pozostávajúce z viac ako dvoch opakovačov.

IV. TECHNICKÉ ÚDAJE

Špecifikácia	Hodnota
Napájacie napätie	230V +/-10% / 50Hz
Pracovná teplota	5°C - 50°C
Max. Spotreba energie	1W
Pracovná frekvencia	868MHz
Max. prenos výkonu	25mW

TECH TECH CONTROLLERS

Prehlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť TECH STEROWNIKI II Sp. z o.o. so sídlom Wieprz (34-122), ulica Biała Droga 31, vyhlasuje s plnou zodpovednosťou, že nami vyrábaný produkt **EU-RP-4**, 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 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, 08.10.2020


Pawel Jura


Janusz Master

Prezisi firmy

**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