

TECH TECH CONTROLLERS

NÁVOD K OBSLUZE EU-RP-3

CZ



OBSAH

I. Bezpečnost	3
II. Popis zařízení	4
III. Obsluha zařízení	5
1. Registrace (1 opakovač)	5
2. Registrace (2 a více opakovačů)	6
IV. Technické údaje	6

I. BEZPEČNOST

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

Abychom předešli zbytečným chybám a poruchám, je třeba se ujistit, že všechny osoby, které využívají toto zařízení, se podrobně seznámili s jeho činností a bezpečnostními opatřeními. Prosím, uchovejte tento návod jako součást zařízení a ujistěte se, že v případě jeho přemístění nebo prodeje bude mít uživatel přístup k informacím o správném provozu a bezpečnosti.

V zájmu ochrany života a majetku je nutné dodržovat bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu k obsluze. Výrobce nenese zodpovědnost za škody, které mohou vzniknout jejich zanedbáním.



VÝSTRAHA

- **Elektrické zařízení pod napětím.** Před zahájením jakýchkoliv činností spojených s napájením (připojování vodičů, instalace zařízení apod.) je třeba se ujistit, že regulátor je odpojen z elektrické sítě.
- Montáž a zapojení regulátoru by měla vykonat pouze osoba s odpovídajícím oprávněním pro elektrická zařízení.
- Obsluha regulátoru není určena dětem



POZOR

- Atmosférické výboje mohou regulátor poškodit, proto je třeba při bouři odpojit regulátor ze sítě.
- Regulátor nesmí být používán k jiným účelům, pro které není určen.
- Zařízení je potřeba chránit před vlhkem nebo přímým kontaktem s vodou.
- Zařízení se nesmí instalovat přímo u zdrojů tepla, musí být zajištěná dostatečná cirkulace vzduchu.

Příprava k tisku tohoto návodu byla ukončena dne 28.02.2020. 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 přídatná zařízení. Technologie tisku má vliv na barevné podání obrázků.

Ochrana životního prostředí je pro nás prvořadá. Uvědomujeme si, že vyrábíme elektronická 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.

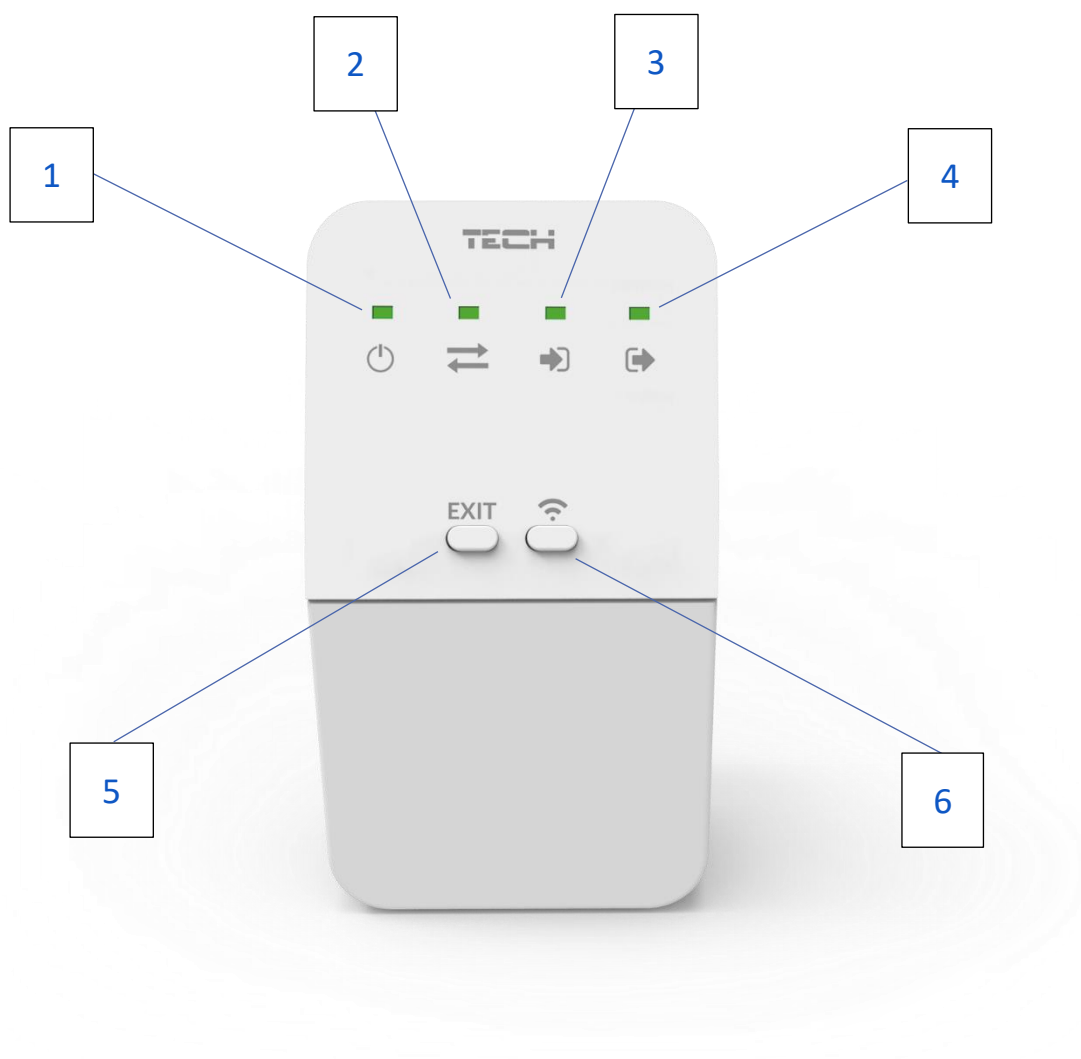


II. POPIS ZAŘÍZENÍ

Opakovač signálu EU-RP-3 je bezdrátový modul, který slouží ke zvětšení dosahu bezdrátových prvků (čidel, termostatů, radiátorových pohonů), které se registrují k hlavnímu regulátoru (EU-8S, WiFi 8S, EU-L8, ...). Tento modul se používá tam, kde je snižena průchodnost rádiového signálu (železobetonové zdi, kovové konstrukce apod.) nebo dochází k rušení signálu jinými zařízeními.

Vlastnosti zařízení:

- Bezdrátová komunikace na kmitočtu 868 MHz
- Může být k němu zaregistrováno současně až 20 bezdrátových prvků



1. Kontrolka napájení
2. Kontrolka bezdrátové komunikace
3. Kontrolka 1. kroku registrace
4. Kontrolka 2. kroku registrace
5. Tlačítko EXIT, zrušení prováděné operace
6. Registrační tlačítko

III. OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

1. REGISTRACE (1 OPAKOVAČ)

Postup při registraci bezdrátového prvku k opakovači:

1. Vložit opakovač EU-RP-3 do zásuvky 230 V.
2. Na opakovači stlačit registrační tlačítko [6]. Kontrolka [3] začne blikat a kontrolka [4] trvale svítit.
3. Na přihlašovaném prvku (např. čidlo C-8 r, C-mini, termostat R-8 b, servopohon STT-868 ...) stlačit registrační tlačítko.
4. Pokud je proveden krok č. 2 a č. 3 úspěšně, na opakovači se změní signalizace kontrolkek: kontrolka [3] trvale svítí a kontrolka [4] bliká.
5. V menu regulátoru (např. EU-L8, WiFi 8S, EU-2807 apod.) zvolit funkci „registrace“.
6. Pokud se registrace zdařila, potom na displeji regulátoru se objeví potvrzující zpráva a na opakovači budou všechny kontrolky současně blikat po dobu 5 sekund.



POZOR

Pokud po stlačení registračního tlačítka [6] budou kontrolky [3] a [4] trvale svítit, znamená to, že opakovač má plnou paměť – bylo k němu již přihlášeno 20 bezdrátových prvků.



POZOR

Proces registrace můžeme ukončit v každém okamžiku, když stlačíme a přidržíme tlačítko EXIT [5] po dobu 5 sekund.

Obnovení továrních hodnot:

1. Stlačit a přidržet po dobu 10 sekund tlačítko EXIT [5] – krajní kontrolky [1] a [4] začnou blikat.
2. Stlačit registrační tlačítko [6] – všechny kontrolky budou blikat současně.



POZOR

Proces obnovení továrních hodnot můžeme ukončit v každém okamžiku, když stlačíme tlačítko EXIT [5].



POZOR

Opakovač je potřeba používat pouze v těchto případech, kde je opravdový problém se signálem (slabý signál, rušení). V jiných případech by mohlo dojít i ke zhoršení signálu.

2. REGISTRACE (2 A VÍCE OPAKOVAČŮ)

Existuje možnost propojit řetězově 2 nebo více opakovačů za sebou. Postup při registraci více opakovačů:

1. Vložit opakovač EU-RP-3 č. 1 do zásuvky 230 V.
2. Na opakovači č. 1 stlačit registrační tlačítko [6]. Kontrolka [3] začne blikat a kontrolka [4] trvale svítit.
3. Na přihlašovaném bezdrátovém prvku (např. čidlo C-8 r, C-mini, termostat R-8 b, servopohon STT-868 ...) stlačit registrační tlačítko.
4. Pokud je proveden krok č. 2 a č. 3 úspěšně, na opakovači č. 1 se změní signalizace kontrolky: kontrolka [3] trvale svítí a kontrolka [4] bliká.
5. Vložit opakovač EU-RP-3 č. 2 do zásuvky 230 V.
6. Na opakovači č. 2 stlačit registrační tlačítko [6]. Kontrolka [3] začne blikat a kontrolka [4] trvale svítit.
7. Pokud provedeme krok č. 5 a č. 6 úspěšně, na opakovači č. 2 se změní signalizace kontrolky: kontrolka [3] trvale svítí a kontrolka [4] bliká. Na opakovači č. 1 budou všechny kontrolky současně blikat po dobu 5.
8. V menu regulátoru (např. EU-L8, WiFi 8S, EU-2807 apod.) zvolit funkci „registrace“.
9. Pokud se registrace zdařila, potom na displeji regulátoru se objeví potvrzující zpráva a na opakovači č. 2 budou všechny kontrolky současně blikat po dobu 5 sekund.

Podle zde uvedeného postupu lze registrovat další opakovače (opakovat krok č. 5 a č.6).



POZOR

V případě, že registrované prvky mají bateriové napájení, není vhodné řetězit více než 2 opakovače.



POZOR

Registrace jednoho servopohonu STT-869 k více než 2 opakovačům způsobí chybu komunikace s regulátorem.

IV. TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifikace	Hodnoty
Napájecí napětí	230V+/-10%/ 50 Hz
Pracovní teplota	5 °C–50 °C
Příkon	<1 W
Pracovní kmitočet	868 MHz
Max. vysílací výkon	25mW

TECH TECH CONTROLLERS

EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:

TECH STEROWNIKI

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

NIP: 551 23 60 632

KRS: 0000594881

REGON: 356782780

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Výrobce tímto prohlašuje, že produkt:

EU-RP-3

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

Směrnice 2014/35/EU

Směrnice 2014/30EU

Směrnice 2009/125WE

ROHS 2011/65/WE

Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace:

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, 28.02.2020


PAWEŁ JURA


JANUSZ MASTER

TECH TECH CONTROLLERS

Hlavní sídlo :

ul. Biała Droga 31, 34-122 Wieprz

Servis:

+420 733 180 378

cs.servis@tech-reg.com

Servisní hlášení jsou přijímána

Pondělí - Pátek

8:00 - 16:00

www.tech-controllers.cz