



AFRISO

AFRISO spol. s r.o.
Komerční 520
251 01 Nupaky
+420 272 953 636
info@afriso.cz

Opakovač bezdrátového signálu RP

Kat.-č. 86060

Popis zařízení

Opakovač signálu RP je zařízení, jehož účelem je zesílit bezdrátový signál mezi komponentami řídicího systému FloorControl. Používá se ke zvýšení dosahu signálu v situacích, kdy jsou senzory/termostaty umístěny daleko od ovládacího pásu. Duplikátor najde uplatnění také u spojení, která jsou neustále rušena, například jinými zařízeními pracujícími na stejné frekvenci, nebo architektonickými překážkami, jako jsou železobetonové stěny, které signál zeslabují. Duplikátor podporuje až dvacet zařízení.



Montáž

Opakovač signálu RP se montuje do standardní síťové zásuvky.

Aktivace v režimu jednoho replikátoru

Při instalaci jedné jednotky duplikátoru:

1. Stiskněte tlačítko na zařízení. LED diody se začnou postupně rozsvěcet ve směru hodinových ručiček.
2. Stiskněte párovací tlačítko na bezdrátovém termostatu RT01 F, čidle TS nebo vyberte možnost registrace na centrálním panelu CP10. V tomto okamžiku se LED diody začnou pohybovat v opačném směru, než je pohyb hodin.
3. Spustíte registraci na řídicím pásu WB02 F-8. Pokud je spárování s řídicím pásem úspěšné – na pásu se zobrazí příslušná zpráva a duplikátor RP potvrdí správné spárování blikáním LED po dobu 5 sekund.
4. Pro další spárovaná zařízení opakujte kroky 1 až 3.

Pokud po stisknutí párovacího tlačítka všechny 4 kontrolky LED velmi rychle blikají, znamená to, že paměť zařízení je plná, protože již bylo zaregistrováno 20 zařízení.

Aktivaci lze kdykoli zrušit podržením tlačítka na zařízení po dobu 5 sekund.

Aktivace v režimu vícenásobného duplikátoru

Duplikátor lze zapojit do série tak, že jeden duplikátor přivádí signál do dalšího. Následující kroky je třeba provést pouze v případě, že chcete v systému FloorControl použít více než jeden duplikátor. Párování se provádí od vysílače (snímače/termostatu) přes postupné duplikátory k přijímači (ovládací liště). U bateriově napájených zařízení se nedoporučuje vytvářet řetězce více než dvou duplikátorů RP.

1. Stiskněte tlačítko na prvním duplikátoru. LED diody se začnou postupně rozsvěcet ve směru pohybu po směru hodinových ručiček.
2. Stiskněte párovací tlačítko na bezdrátovém termostatu RT01 F, čidle TS nebo vyberte možnost registrace na centrálním panelu CP10. V tomto okamžiku se LED diody začnou pohybovat v opačném směru, než se otáčí hodinových ručiček.
3. Stiskněte párovací tlačítko na dalším duplikátoru RP. Kontrolky LED se začnou rozsvěcet postupně ve směru hodinových ručiček.
4. Pokud byly kroky 1-3 provedeny správně, měly by se po několika sekundách diody na duplikátoru RP rozsvítit proti směru hodinových ručiček. Současně na předchozím duplikátoru RP budou diody současně blikat po dobu 5 sekund.
5. Spustíte registraci na kontrolním proužku WB02 F-8. Pokud je spárování s kontrolním proužkem úspěšné – na proužku se zobrazí příslušná zpráva. Poslední duplikátor RP v pořadí potvrdí správné spárování blikáním všech LED po dobu 5 sekund.

Každý další duplikátor RP se aktivuje obdobně. Příklad aktivace čtyř duplikátorů zapojených v sérii: proveďte kroky 1-2, poté třikrát proveďte kroky 3-4 (pro druhý, třetí a čtvrtý duplikátor), aktivaci ukončete provedením kroku 5.

Pokud po stisknutí párovacího tlačítka všechny 4 kontrolky LED velmi rychle blikají, znamená to, že paměť zařízení je plná, protože již bylo zaregistrováno 20 zařízení.

Aktivaci lze kdykoli zrušit podržením tlačítka na zařízení po dobu 5 sekund.

Obnovení továrního nastavení

Chcete-li obnovit tovární nastavení, odpojte přístroj od elektrické sítě a poté jej zapněte podržením tlačítka. Jakmile začnou blikat dvě kontrolky LED, pusťte je a znovu stiskněte tlačítko. Začnou blikat čtyři kontrolky LED a poté se rozsvítí všechny kontrolky LED současně, což znamená, že bylo obnoveno tovární nastavení zařízení.

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Napájecí napětí	230 V AC
Provozní teplota	5÷50 °C
Spotřeba energie	max 1 W
Frekvence	868 Mhz
Přenosový výkon	max 25 mW

Schválení a certifikáty

Duplikátor bezdrátového signálu RP je kompatibilní s:

RED: Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU,

Vyhláška ministra podnikání a technologií ze dne 24.

června 2019 o směrnici RoHS II (2011/65/EU) (Sbírka zákonů 2019, položka 1277) ,

Směrnice o ekodesignu: pro výrobky spojené se spotřebou energie 2009/125/ES.



Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.afriso.cz.

Vyřazení z provozu, sešrotování



1. Odpojte napájení jednotky.
2. Jednotku demontujte.
3. V zájmu ochrany životního prostředí nesmí být vyřazený spotřebič likvidován společně s netříděným domovním odpadem. Spotřebič musí být odvezen do vhodného střediska pro likvidaci odpadu. Duplikátory signálu RP jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů.

Záruka

Výrobce poskytuje na spotřebič záruku 36 měsíců od data zakoupení u společnosti AFRISO spol. s r. o. Záruka zaniká, pokud jsou provedeny jakékoli neautorizované úpravy nebo pokud instalace neodpovídá tomuto návodu k instalaci a používání.

Spokojenost zákazníků

Pro společnost AFRISO spol. s r. o. je spokojenost zákazníků na prvním místě. V případě jakýchkoli dotazů, připomínek nebo problémů s výrobkem se obraťte na adresu: info@afriso.cz, telefonní číslo +420 272 953 636.

Adresy

Adresy společností zastupujících skupinu AFRISO po celém světě najdete na adrese www.afriso.cz.