

Návod na inštaláciu bezdrôtového ovládania

SK

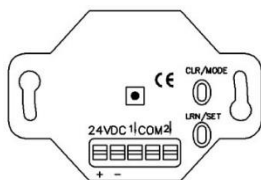
1. Všeobecne

Sada bezdrôtového ovládania pozostáva z prijímača a prepínača.

K dispozícii sú 2-polohový a/alebo 4-polohový prepínač. Bezdrôtové diaľkové ovládanie možno použiť v kombinácii už s existujúcim prepínačom, napríklad ako druhý prepínač v kúpeľni.

2. Prijímač

Prijímač je vybavený modulárnym káblom s RJ12/6 konektorom. Tento konektor sa zapája cez splitter, do konektora na zadnej hornej strane rekuperačnej jednotky. K prijímaču môže byť pripojených maximálne 32 prepínačov. Popis pripojenia je popísaný v bodoch 4 a 5.



Prijímač je možné naprogramovať s:

Režim 1 2-polohový prepínač (štandardné nastavenie pri popise na prijímači)

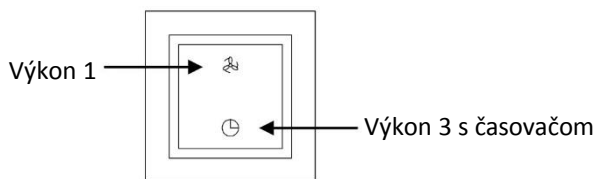
Režim 2 4-polohový prepínač

3. Diaľkový prepínač

Na výber sú dva typy prepínačov. Každý z nich má svoje vlastné funkcie.

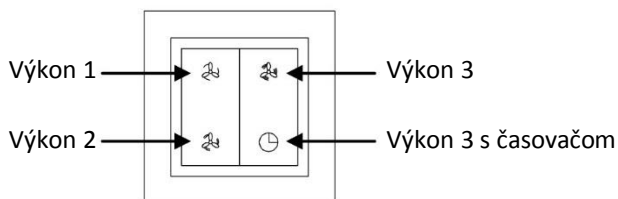
Funkcie oboch prepínačov sú nasledovné:

2-polohový prepínač



Tlačidlo	Popis
Stlač. horného tlačidla	Chod zariadenia podľa výkonu 1
Stlač. dolného tlačidla (< 1 sek.)	Chod zariadenia podľa výkonu 3 po dobu 15 min., následne sa vráti do pôvodného nastavenia
Stlač. dolného tlačidla (> 1 sek.)	Chod zariadenia podľa výkonu 3 po dobu 30 min., následne sa vráti do pôvodného nastavenia

4-polohový prepínač



Tlačidlo	Popis
Stlač. horného L tlačidla	Chod zariadenia podľa výkonu 1
Stlač. dolného L tlačidla	Chod zariadenia podľa výkonu 2
Stlač. horného R tlačidla	Chod zariadenia podľa výkonu 3
Stlač. dolného R tlačidla (< 1 sek.)	Chod zariadenia podľa výkonu 3 po dobu 15 min., následne sa vráti do pôvodného nastavenia
Stlač. dolného R tlačidla (> 1 sek.)	Chod zariadenia podľa výkonu 3 po dobu 30 min., následne sa vráti do pôvodného nastavenia

BRINK

Air for Life

Brink Climate Systems B.V. Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst The Netherlands
P.O.Box 11 NL-7950 AA Staphorst The Netherlands
T: +31 (0) 522 46 99 44 F: +31 (0) 522 46 94 00 info@brinkclimatesystems.nl www.brinkclimatesystems.nl

Distribútor pre SR: Smartsun s.r.o. T: 02/43 29 13 45 info@smartsunsro.sk www.smartsunsro.sk

4. Napojenie 2-polohového diaľkového prepínača k prijímaču.

Pre správne fungovanie bezdrôtovej sady je potrebné najprv prepínač pripojiť k prijímaču, a to nasledujúcim spôsobom:

1. Pripojte prijímač k jednotke Renovent.
2. Odstráňte kryt z prijímača.
3. Stlačením tlačidla LRN / SET aktivujte proces prepojenia. LED dióda tlačidla LRN / SET začne blikať načerveno.
4. Stlačte raz tlačidlo 1 na ovládači, ktorý chcete prepojiť. LED dióda tlačidla LRN / SET bude blikať červeno po dobu asi 2 sek.
5. Stlačte tlačidlo LRN / SET pre dokončenie prepojenia prepínača, LED tlačidlá LRN / SET prestanú blikať.
6. Prepínač je teraz pripravený na použitie.
7. Nasadzte kryt prepínača.

5. Napojenie 4-polohového diaľkového prepínača k prijímaču.

Pre správne fungovanie bezdrôtovej sady je potrebné najprv prepínač pripojiť k prijímaču, a to nasledujúcim spôsobom:

1. Vykonať kroky 1 až 5 podľa odseku 4.
2. Stlačte 2 sek. tlačidlo LRN / SET, obe LED blikajú na zeleno.
3. Stlačte 1x pozíciu 1 na prepínači, LED dióda tlačidla LRN / SET bliká na oranžovo asi 1s.
4. Stlačte 2x tlačidlo LRN / SET, LED dióda tlačidla LRN / SET bliká na oranžovo 2x.
5. Stlačte tlačidlo CLR / MODE 2x, LED prestane blikať.
6. Prepínač je teraz pripravený na použitie.
7. Nasadzte kryt prepínača.

6. Kombinácia manuálneho prepínača a diaľkového prepínača

Kombinované môžu byť dva diaľkové prepínače, ale tiež je možné kombinovať manuálny viacpolohový prepínač s diaľkovým prepínačom.

Diaľkový prepínač - diaľkový prepínač: posledné nastavenie je aktuálne nastavenie

Manuálny prepínač - diaľkový prepínač: Najvyšší nastavený výkon je aktuálnym nastavením

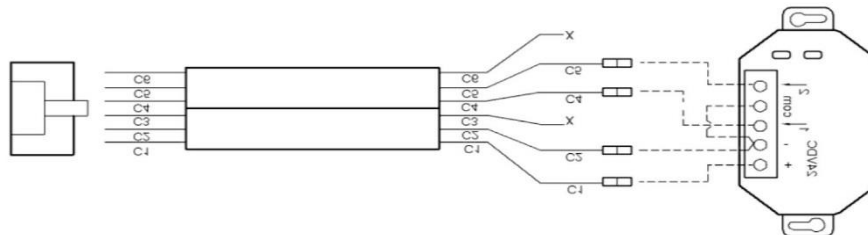


Air for Life

Brink Climate Systems B.V. Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst The Netherlands
P.O.Box 11 NL-7950 AA Staphorst The Netherlands
T: +31 (0) 522 46 99 44 F: +31 (0) 522 46 94 00 info@brinkclimatesystems.nl www.brinkclimatesystems.nl

Distribútor pre SR: Smartsun s.r.o. T: 02/43 29 13 45 info@smartsunsro.sk www.smartsunsro.sk

7. Schéma elektrického zapojenia prijímača



8. Dosah bezdrôtovej sady

Hlavnými faktormi, ktoré ovplyvňujú rozsah bezdrôtového diaľkového ovládania sú anténa prijímača a prepínača, stavebná konštrukcia a prekážky v pripojení. Ďalšími faktorom je interferenčná frekvencia a odraz signálov vodivými (kovovými) predmetmi.

Dosah signálu (orientačný):

- vo voľnom priestore = cca. 300 m
- v hale = cca. 200 m
- v chodbe = cca. 50 m
- cez sadrokartón / drevo = cca. 30 m
- cez dlaždice a pórobetón = cca. 20 m
- cez železobetónové steny / strop = cca. 10 m

Rozsah prenosu je obmedzený pri :

- Izolácii kovovou fóliou
- Priebežných stropoch s panelmi z kovu alebo z uhlíkových vlákien
- Olovnatých sklách, sklách s fóliou
- Inštalácii prijímača na kovových stenách



Air for Life

Brink Climate Systems B.V. Wethouder Wassebaliestraat 8 7951 SN Staphorst The Netherlands
P.O.Box 11 NL-7950 AA Staphorst The Netherlands
T: +31 (0) 522 46 99 44 F: +31 (0) 522 46 94 00 info@brinkclimatesystems.nl www.brinkclimatesystems.nl

Distribútor pre SR: Smartsun s.r.o. T: 02/43 29 13 45 info@smartsunsro.sk www.smartsunsro.sk