



Air for life

pokyny k instalaci

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

Česky



pokyny k instalaci

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)



Uchovávejte v blízkosti zařízení

Děti od 8 let, osoby s omezenými fyzickými nebo duševními schopnostmi a osoby s omezenými znalostmi a zkušenostmi mohou toto zařízení používat, jen pokud jsou pod dohledem nebo obdrželi pokyny, jak zařízení bezpečně používat, a jsou si vědomi možných nebezpečí.

Děti mladší 3 let musí být mimo dosah zařízení, nebo být vždy pod neustálým dohledem.

Děti ve věku od 3 do 8 let mohou zařízení zapínat nebo vypínat, ale pouze pokud jsou pod dohledem, nebo pokud obdržely jasné pokyny pro bezpečné používání zařízení a rozumí možným rizikům, za předpokladu, že je zařízení umístěno a nainstalováno v běžné poloze pro použití. Děti ve věku od 3 do 8 let nesmí samy vkládat zástrčku do zásuvky, čistit zařízení, měnit jeho nastavení ani provádět jakoukoli údržbu zařízení, která by byla běžně prováděna uživatelem. Děti si nesmí se spotřebičem hrát.

Pokud potřebujete nový napájecí kabel, vždy si objednejte náhradní kus přímo od společnosti Brink Climate Systems B.V.. Poškozené síťové připojení smí vyměňovat jen kvalifikovaný odborník, aby se předešlo nebezpečným situacím!

Země: CZ

Obsah

1	Návod pro uživatele.	5
1.1	Popis Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)	6
1.2	Obsah dodávky.	8
2	Technické údaje.	9
2.1	Obecné údaje o produktu.	9
2.2	Vlivy okolního prostředí.	9
2.3	Přehled provozních ovládacích prvků.	10
3	Montáž.	11
3.1	Instalace Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti).	11
3.2	Demontáž Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti).	12
3.3	Připojení trvalého zdroje napájení (volitelné).	13
3.4	Použití dalšího rámečku (volitelné).	15
4	Nastavení provozu.	16
4.1	Spojení s bezdrátovým vysílačem/přijímačem (párování).	16
4.2	Obnovení továrních nastavení Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti).	18
4.3	Spárování více systémů.	18
5	Informace o dalším Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti).	19
5.1	Spárování dalšího dálkového ovladače/snímače	19
6	Nastavení.	21
6.1	RH snímač obecné.	21
6.2	Nastavení snímače RH.	21
7	Zesilovač signálu.	22
8	Odstraňování problémů a záruka.	23
8.1	Poruchy.	23
8.2	Záruka.	23
9	Údržba.	24
9.1	Údržba.	24
9.2	Výměna baterie.	24
10	Prohlášení o shodě.	25
11	Recyklace a likvidace.	26

1 Návod pro uživatele

Vážený zákazníku,

děkujeme vám, že jste si zakoupili produkt Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti). Tento návod pro uživatele a návod k instalaci obsahuje všechny potřebné informace k tomu, abyste se s produktem rychle seznámili. Žádáme vás, abyste si před použitím tohoto produktu pečlivě prošli tyto informace. Tento návod pro uživatele k Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) je určen pro instalační techniky a koncové uživatele, proto jej prosím uschovejte. Pro více informací nebo objednáání kontaktujte prosím:

Brink Climate Systems B.V.
Poštovní schránka 11
NL-7950 AA, Staphorst, Nizozemsko
Tel.: +31 (0) 522 46 99 44
Fax: +31 (0) 522 46 94 00
E-mail: info@brinkclimatesystems.nl
www.brinkclimatesystems.nl

1.1 Popis Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

Zamýšlené a nezamýšlené použití

Tento návod je věnován Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) (Viz E níže).

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) by měl být používán pouze v kombinaci s produkty schválenými společností Brink Climate Systems B.V..

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) lze používat pouze s rekuperační jednotkou (HRU) vybavenou USB připojením a to v místech, kde jsou jednotlivé komponenty vybaveny specifickými verzemi softwaru:

- Verze softwaru jednotky HRU začínající S2 → Verze S2.01.24 nebo vyšší.
- Verze softwaru jednotky HRU začínající S3 → Verze S3.01.03 nebo vyšší.
- Verze softwaru bezdrátového vysílače/přijímače a dálkového ovladače(ů) / snímače(ů) → S1.01.15 nebo vyšší.

Verze softwaru jednotky HRU můžete ověřit prostřednictvím uživatelského rozhraní nebo nahlédnutím do příslušného návodu k instalaci jednotky. Jednotku HRU lze aktualizovat pomocí USB klíče a pokynů dodaných spolu s bezdrátovým vysílačem/přijímačem.

Brink Climate Systems B.V. nabízí řadu dálkových ovladačů/snímačů, které lze připojit k rekuperační jednotce (HRU) prostřednictvím bezdrátového vysílače/přijímače (F). Tato řada se skládá z 5 typů bezdrátových dálkových ovladačů/snímačů (A – E). Dálkový ovladač (A, B nebo C) signalizuje, kdy je třeba vyměnit/vyčistit filtr(y) nebo kdy dojde k poruše ventilačního systému.

Volitelně je k dispozici zesilovač signálu. Tento zesilovač je nezbytný tam, kde potřebujete pokrýt signál v domech/obydlích na velkou vzdálenost, ať už jde o velmi dobře izolované budovy nebo v situaci, kdy se používají materiály rušící signál. Při projektování proto s tímto zesilovačem signálu počítejte.

Připojená jednotka HRU se ovládá stisknutím jednoho z tlačítek na Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti).

Vysvětlení tlačítek Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) naleznete v → [Přehled provozních ovládacích prvků](#) - > strana 10.

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) je nutno vždy používat společně s bezdrátovým vysílačem/přijímačem na jednotce HRU. Možné je i kombinované použití více dálkových ovladačů/snímačů s 1 bezdrátovým vysílačem/přijímačem.


Celkem lze s 1 vysílačem/přijímačem spárovat maximálně 12 dálkových ovladačů/snímačů (max. 4 ovladače / max. 4 snímače CO₂ a max. 4 snímače vlhkosti).

Poznámka

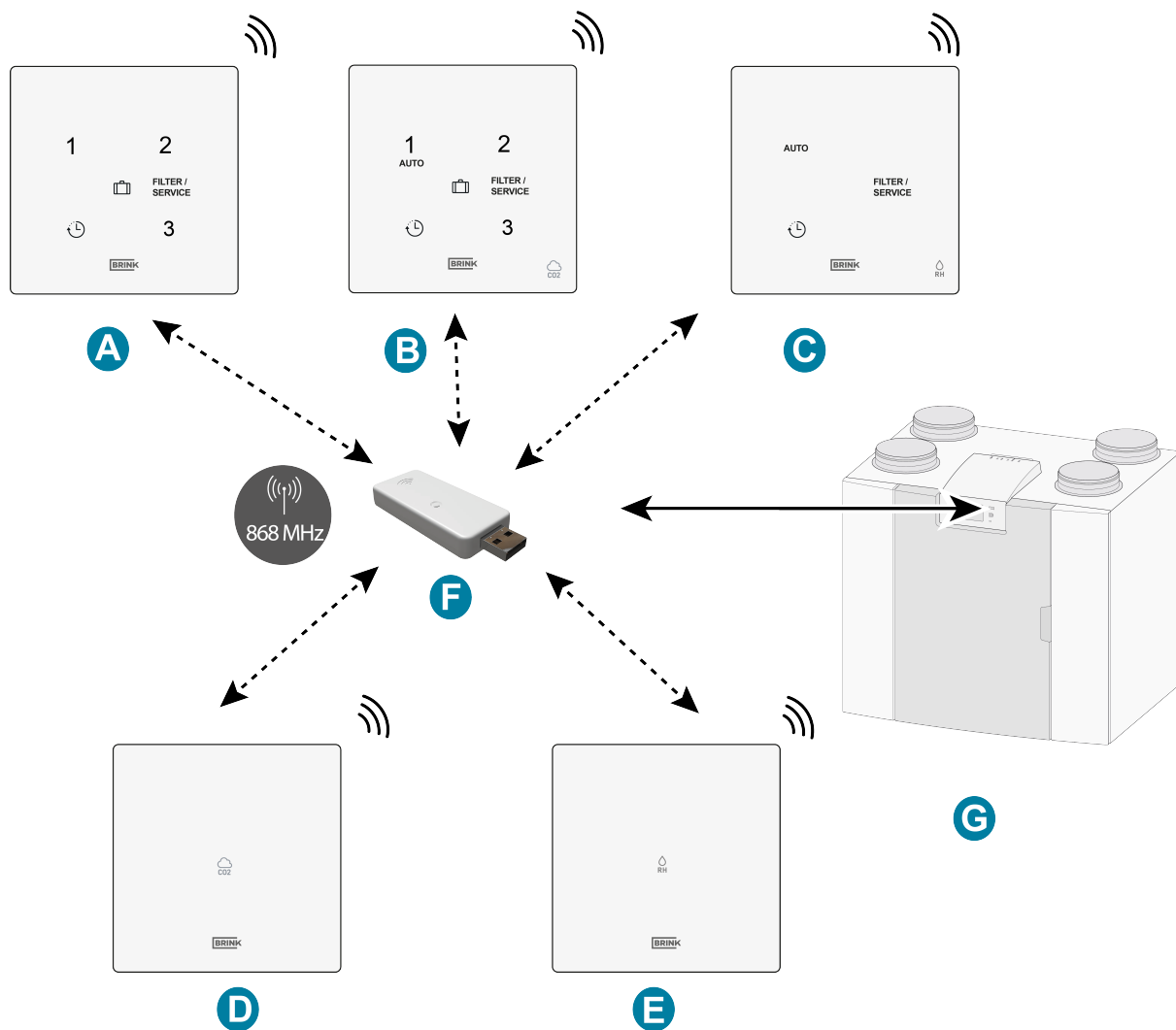
Dálkový ovladač se zabudovaným snímačem CO₂ je připojenou jednotkou HRU vnímán jako snímač CO₂ a ovladač se zabudovaným snímačem vlhkosti je vnímán jako snímač vlhkosti (RH).

Pokud je s jednotkou HRU spárován jeden nebo více snímačů CO₂, jednotka provádí ventilaci podle podmínek nastavených v jednotce HRU připojeným snímačem nebo snímači CO₂.

Pokud se používá více snímačů, má prioritu snímač požadující nejvyšší úroveň ventilace. Pokud se používá více dálkových ovladačů, má přednost naposledy použitá úroveň ventilace.

Když je aktivován režim dovolené () (je-li k dispozici), ovládání vlhkosti / ovládání CO₂ (je-li k dispozici) není funkční! Ovládání CO₂ nefunguje rovněž při nastavení 3 u 3polohového spínače a v režimu zesílení snímače RH s funkcí zesílení.

Rychlosti průtoku vzduchu související s nastavením ventilace musí být vždy nastaveny ve spárované jednotce HRU. Nastavení ventilace naleznete v návodu k instalaci připojené jednotky HRU.



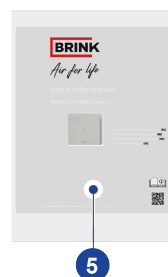
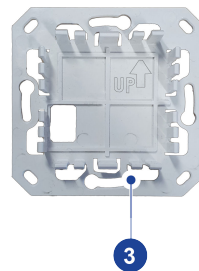
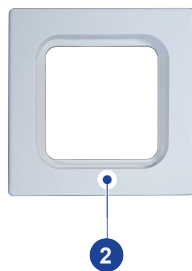
- A. Bezdrátový 3-polohový spínač
- B. Bezdrátový snímač CO₂ s 3polohovým spínačem
- C. Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) se zesilovací funkcí
- D. Bezdrátový snímač CO₂
- E. Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)
- F. Bezdrátový vysílač/přijímač
- G. Zařízení s USB připojením (např. typ jednotky HRU Flair)

1.2 Obsah dodávky

Zkontrolujte, zda je dodávaný Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) kompletní a bez poškození.

Obsah dodávky Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) se skládá z následujících dílů:

1. Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)
2. Rámeček
3. Nástěnný držák
4. Montážní šrouby (2x) a hmoždinky (2x)
5. Stručné informace s QR kódem pro přechod do online návodu



Součástí dodávky není volitelný trvalý zdroj napájení, který lze objednat od společnosti Brink pod objednacím číslem 532924.

2 Technické údaje

2.1 Obecné údaje o produktu

Popis produktu

Název: Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

Technické údaje produktu

Provozní napětí: 3 V

Třída ochrany: IP21

Typ baterie: CR2032.MRF Lithium (preferovaný výrobce Renata nebo Panasonic CR-2032/BS)

Neplatí při použití trvalého zdroje napájení!

Výkon baterie: **Výkon baterie se drasticky zhorší, pokud není možné navázat spojení s bezdrátovým vysílačem/přijímačem v jednotce HRU!**
Například pokud je zařízení mimo dosah nebo je vyjmuta z USB slotu. Při skladování snímače/regulátoru vyjměte baterii.

Frekvence: 868 MHz

Barva: RAL 9010 (Bílá)

Okolní podmínky

Okolní teplota: 0 °C až 50 °C

Teplota uskladnění: -20 °C až 60 °C

Vlhkost: 0 % až 90 %

Ostatní: Pro použití výhradně v interiéru

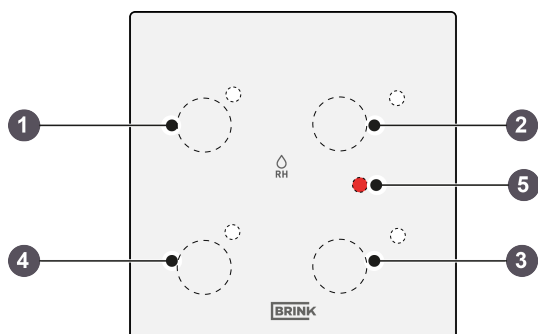
Rozsah: 300 m (otevřené pole, výška 1 metr)

2.2 Vlivy okolního prostředí

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) by měl být pro správný provoz umístěn a používán na místě s odpovídajícími okolními podmínkami. Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) lze instalovat pouze v interiéru, ale ne v blízkosti zdroje tepla, radiátoru nebo v extrémně vlhkém prostředí. Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) nemůžete rovněž vystavovat přímému sálavému teplu (slunečnímu teplu). Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) nelze instalovat v blízkosti magnetického pole. Mohlo by to poškodit vnitřní součástky.

2.3 Přehled provozních ovládacích prvků

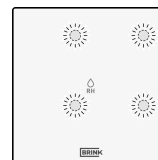
Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) má čtyři neviditelná (kapacitní) tlačítka. Každé tlačítko je vybaveno LED kontrolkou (bílá).



1. Tlačítko 1 – Není viditelné, ale je k dispozici pro nastavení „ID uzlu“ během párování
2. Tlačítko 2 – Není viditelné, ale je k dispozici pro nastavení „ID uzlu“ během párování
3. Tlačítko 3 – Není viditelné, ale je k dispozici pro nastavení „ID uzlu“ během párování
4. Tlačítko 4 – Není viditelné, ale je k dispozici pro nastavení „ID uzlu“ během párování
5. LED kontrolka pro indikaci poruchy (červená)

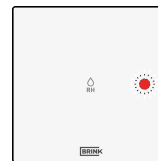
Tlačítko 1, 2, 3 a 4

Když jsou (neviditelná) tlačítka 1, 2, 3 a 4 používána pro ID uzlu (viz → [Spojení s bezdrátovým vysílačem/přijímačem \(párování\)](#) -> strana 16), bílá LED kontrolka umístěná vedle těchto tlačítek jednou zabliká jako potvrzení „stisknutí tlačítka“.



LED kontrolka pro indikaci poruchy

Tato červená LED signalizuje, kdy je třeba vyčistit/vyměnit filtr(y) (LED kontrolka bude svítit nepřetržitě) nebo kdy dojde k poruše připojené HR jednotky (LED kontrolka bude blikat). To platí jak pro baterii, tak pro snímač/dálkový ovladač napájený 230 V.



3 Montáž

3.1 Instalace Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

Nainstalujte Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) podle **kroku 1** až **kroku 4**. V této části uvádíme příklad bezdrátového 3-polohového spínače, ostatní dálkové ovladače/snímače jsou instalovány stejným způsobem.

Krok 1

Nástěnný držák lze připevnit k elektroinstalační krabici na omítku (Ø 55 mm) nebo jej lze namontovat přímo na stěnu pomocí dodané oboustranné lepicí pásky. Montáž na elektroinstalační krabici na omítku se vyžaduje při použití trvalého zdroje napájení (volitelné), viz → [Připojení trvalého zdroje napájení \(volitelné\)](#) -> strana 13.

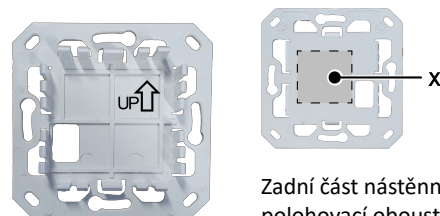
Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) by měl být umístěn ve výšce přibližně 1,65 metru nad podlahou.

- Našroubujte nebo přilepte nástěnný držák na stěnu ve správné poloze.



Poznámka

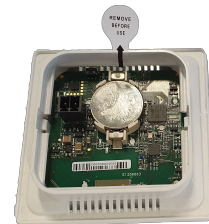
Šipka na nástěnném držáku musí směřovat nahoru!



Zadní část nástěnného držáku s polohovací oboustrannou lepicí páskou

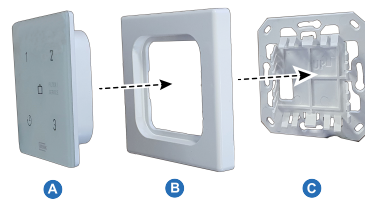
Krok 2

Odstraňte plastový izolační proužek z baterie.



Krok 3

Zacvakněte Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) (A) spolu s dodaným rámečkem (B) do nástěnného držáku (C).



Po montáži Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) na nástěnný držák odstraňte fólii z přední strany.



Krok 4

Po instalaci Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) na stěnu lze bezdrátový vysílač/přijímač* umístit do USB portu jednotky HRU, kterou je třeba propojit s Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti). Pro připojení bezdrátového vysílače/přijímače k jednotce HRU viz → [Spojení s bezdrátovým vysílačem/přijímačem \(párování\)](#) -> strana 16.

** Bezdrátový vysílač/přijímač není součástí dodávky Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) a je nutné jej objednat samostatně!*



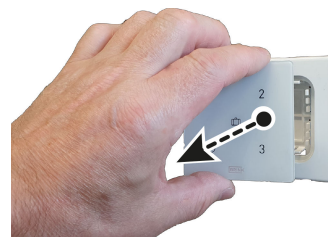
i Poznámka

Jakmile je bezdrátový dálkový ovladač/snímač napájen, všech 5 LED kontrolky na ovladači/snímači začne blikat.

3.2 Demontáž Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

Chcete-li sundat Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) z nástěnného držáku: Uchopte přední část Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) za okraje a opatrně jej vytáhněte z držáku.

V této části uvádíme příklad bezdrátového 3polohového spínače, ale ostatní bezdrátové ovladače/snímače je z nástěnného držáku nutno sundat stejným způsobem.



3.3 Připojení trvalého zdroje napájení (volitelné)

Volitelný trvalý zdroj napájení lze objednat od společnosti Brink pod objednacím číslem 532924. Používáte-li volitelný trvalý zdroj napájení, Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) musí být nainstalován na elektroinstalační krabici na omítku (Ø 55 mm).



Nebezpečí

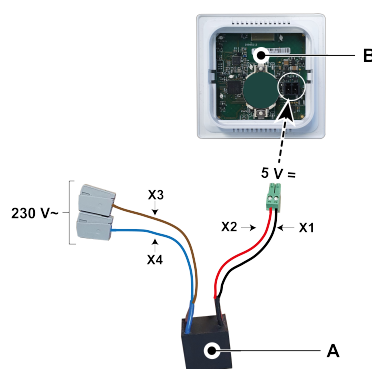
Při připojování trvalého napájení vždy odpojte síťové napájení 230 V.

Krok 1

- Umístěte trvalý zdroj napájení (A) dovnitř elektroinstalační krabice na omítku.
- Připojte síťové napájení 230 V k šedým konektorům továrně namontovaným na zdroji napájení. Odstraňte izolaci vodiče v délce cca 7 mm.

Krok 2

- Protáhněte červený a černý vodič spolu se zeleným konektorem přes čtvercový otvor v nástěnném držáku (C).
- Přišroubujte nástěnný držák na elektroinstalační krabici na omítku.



A. *Trvalý zdroj napájení (230 V AC / 5 V DC)*

B. *Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)*

X1 = Černá
X2 = Červená
X3 = Hnědá
X4 = Modrá

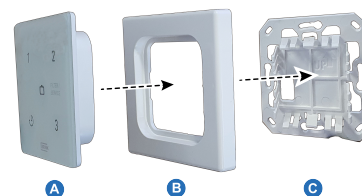


Poznámka

Šipka na nástěnném držáku musí směřovat nahoru!

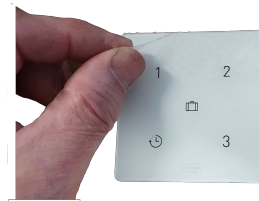
Krok 3

- Demontáž baterie (pokud je součástí zařízení) není nutná, ale doporučuje se.
- Protáhněte červený a černý vodič spolu se zeleným konektorem přes rámeček (B) a připojte je ke konektoru na zadní straně Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) (A).
- Zacvakněte Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) (A) spolu s připojenými červenými a černými vodiči a rámečkem (B) na nástěnný držák (C).



Krok 4

- Po montáži Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) na nástěnný držák odstraňte fólii z přední strany.
- Znovu připojte 230V síťový přívod k zařízení.



Krok 5

- Po instalaci Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) na stěnu lze bezdrátový vysílač/přijímač* umístit do USB portu jednotky HRU, kterou je třeba propojit s Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti). Pro připojení bezdrátového vysílače/přijímače k jednotce HRU viz → [Spojení s bezdrátovým vysílačem/přijímačem \(párování\)](#) -> strana 16



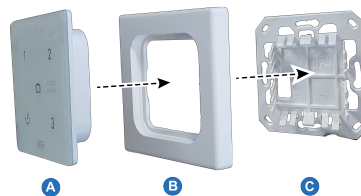
** Bezdrátový vysílač/přijímač není součástí dodávky Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) a je nutné jej objednat samostatně!*

Poznámka

Jakmile je bezdrátový dálkový ovladač/snímač napájen, všech 5 LED kontrolky na ovladači/snímači začne blikat.

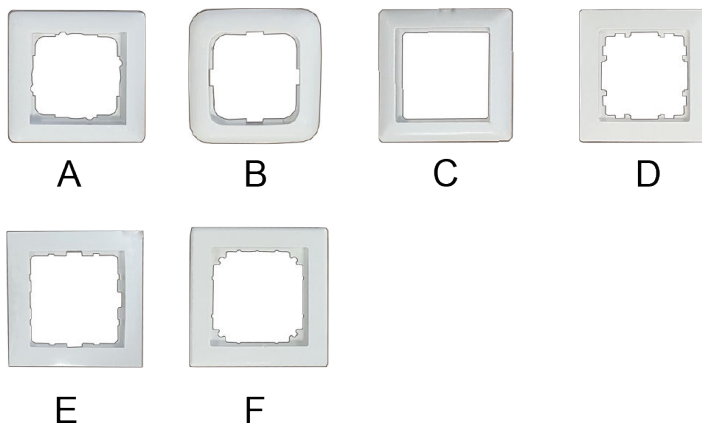
3.4 Použití dalšího rámečku (volitelné)

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) sestává z nástěnného držáku (C), rámečku (B) a bezdrátového ovladače (A). Nástěnný držák (C) je navržen tak, aby bylo možné použít řadu rámečků od jiných výrobců.



Výrobky jsou standardně dodávány s rámečkem Brink. Tento rámeček lze nahradit rámečky jiných výrobců nebo rámečky z jiných řad. Vzhled a odchylky se budou lišit podle výrobce. Místo standardního rámečku lze použít následující typy rámečků:

- A. Gira - System 55
- B. Busch Jaeger Balance/Reflex SI
- C. Jung AS
- D. Siemens Delta
- E. Berker S.1
- F. Merten System M



Výše uvedené alternativní rámečky nejsou součástí dodávky Brink!

4 Nastavení provozu

4.1 Spojení s bezdrátovým vysílačem/přijímačem (párování)

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) lze použít jako rozšíření sady bezdrátového ovladače a USB přijímače.

Jakmile je Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) namontován na stěnu a USB přijímač je umístěn v jednotce HRU (viz obrázek vpravo), lze Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) připojit (spárovat).

U jednotky HRU vybavené displejem se zobrazí symbol USB (☐) jako potvrzení, že byl USB přijímač „rozpoznán“. U jednotky HRU bez displeje bude tento symbol USB viditelný v aplikaci. Pokud symbol USB není vidět, je vaše jednotka HRU pravděpodobně vybavena verzí softwaru vydanou před červencem 2022, a Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) proto není možné připojit.

Postupujte podle níže uvedených kroků:

Krok 1

Připojte k jednotce HRU síťové napájení.

Krok 2

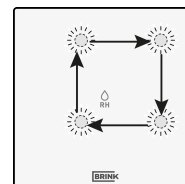
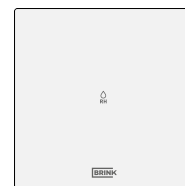
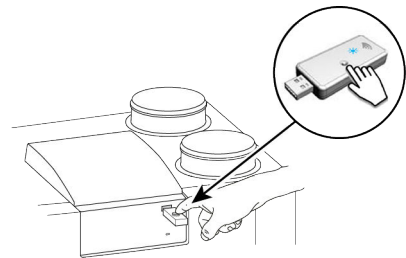
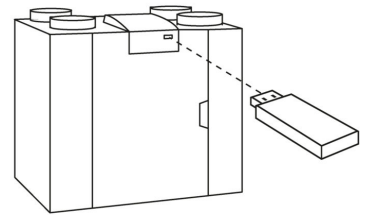
Stiskněte a podržte tlačítko párování na USB přijímači od 3 do 10 sekund. Zelená LED kontrolka na USB přijímači začne blikat (1× za sekundu). Režim párování zůstane aktivní po dobu 10 minut.

Krok 3

Stiskněte a podržte tlačítko párování po dobu 3 až 10 sekund na spodní straně ovladače (přes malý otvor), například koncem kancelářské sponky. Po stisknutí tlačítka byste měli slyšet zvuk „cvaknutí“.

Párování je povoleno, když se LED kontrolky (4 ks) střídavě rozsvítí (na 0,5 sekundy se rozsvítí jedna a když zhasne, rozsvítí se další).

Pokud se párování Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) nezdaří, obnovte tovární nastavení Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) a zkuste párování znovu.

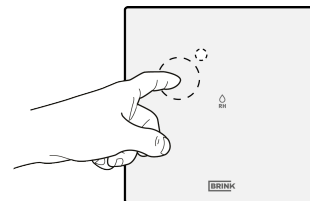


Krok 4

Zvolte, pod jakým číslem má být Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) registrován při konfiguraci „ID UZLU“; stiskněte na Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) libovolné ze čtyř tlačítek.

Například stiskněte tlačítko 1 a kontrolka LED 1 jednou blikne.

Pokud je k zařízení připojeno více bezdrátových ovladačů nebo bezdrátových snímačů, stiskněte jiné (neviditelné) tlačítko. Číslo tlačítka je zároveň číslem připojeného snímače CO₂ v nabídce zařízení. Pokud se párování nezdaří, vraťte se ke kroku 3. Zkontrolujte také USB přijímač.



Množství průtoku vzduchu související s nastavením ventilace musí být vždy nastaveno na připojené jednotce HRU a nelze jej upravovat na Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti).

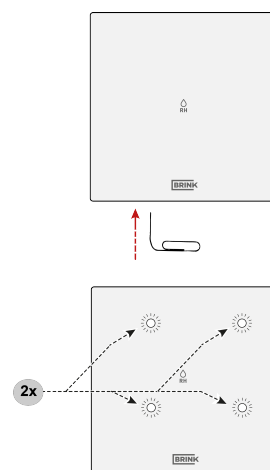
Chcete-li Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) nastavit (nastavení zapnutí a nastavení citlivosti snímače vlhkosti), viz návod k instalaci příslušné připojené jednotky HRU; toto nastavení platí pro všechny připojené snímače vlhkosti.

4.2 Obnovení továrních nastavení Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

Bezdrátový vysílač/přijímač a dálkový ovladač(e)/snímač(e) je možné obnovit zpět na tovární nastavení:

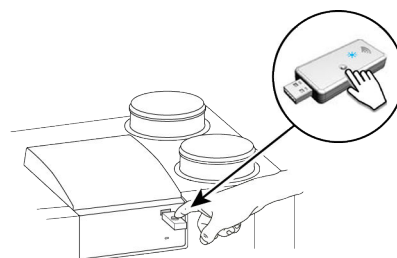
Obnovení továrních nastavení ovladače

- Stiskněte a podržte tlačítko spárování (například koncem kancelářské sponky) po dobu delší než 20 sekund. Po stisknutí tlačítka byste měli slyšet zvuk „cvaknutí“.
- Pro potvrzení resetování všech 5 LED kontrolky dvakrát zabliká (všechny se rozsvítí na 0,5 sekundy a na 5 sekund zhasnou).
- Následně se odstraní všechny informace o spárování z Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti).



Obnovení továrních nastavení USB přijímače

- Stiskněte a podržte tlačítko na bezdrátovém vysílači/přijímači po dobu delší než 20 sekund.
- Pro potvrzení resetování zelená LED kontrolka na bezdrátovém vysílači/přijímači dvakrát zabliká.
- Následně jsou odstraněny všechny informace o spárování z bezdrátového vysílače/přijímače.



4.3 Spárování více systémů

Při spárování více instalací/obydlí se ujistěte, že jste spárovali bezdrátové vysílače v každé instalaci/obydlí a ujistěte se, že v režimu párování se najednou nachází pouze jeden (1) bezdrátový vysílač/přijímač. Bezdrátový vysílač/přijímač, který se nachází v režimu párování, může detekovat a být spárován s bezdrátovým vysílačem(i) / přijímačem(i), bezdrátovým ovladačem(i) a/nebo snímačem(i) z různých instalací/obydlí. Chcete-li zastavit režim párování bezdrátového vysílače/přijímače: Stiskněte tlačítko párování bezdrátového vysílače/přijímače (po dobu 1 sekundy). Zelená LED kontrolka na zařízení přestane blikat.

i Poznámka

Vždy ihned po spárování deaktivujte režim párování na bezdrátovém vysílači/přijímači.

5 Informace o dalším Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

5.1 Spárování dalšího dálkového ovladače/snímače

Pokud chcete připojit k jednotce HRU další dálkové ovladače nebo snímače, postupujte podle kroků uvedených níže.

Jako příklad je uveden bezdrátový 3-polohové spínač.

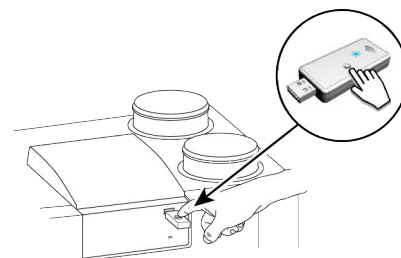
Krok 1

Připojte k jednotce HRU síťové napájení.

Krok 2

Stiskněte a podržte tlačítko párování na bezdrátovém vysílači/přijímači od 3 do 10 sekund.

Zelená LED kontrolka na bezdrátovém vysílači/přijímači začne blikat (1x za sekundu). Režim párování zůstane aktivní po dobu 10 minut.

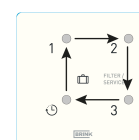


Krok 3

Stiskněte a podržte tlačítko párování po dobu 3 až 10 sekund na spodní straně ovladače (přes malý otvor), například koncem kancelářské sponky. Po stisknutí tlačítka byste měli slyšet zvuk „cvaknutí“.



Párování je povoleno, když se postupně rozsvítí čtyři LED kontrolky (jedna svítí 0,5 sekundy a když zhasne, rozsvítí se další).




Párování je deaktivováno, když se na dvě sekundy rozsvítí červená LED kontrolka.

Pokud se párování nezdaří, obnovte Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) do továrního nastavení a zkuste Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) spárovat znovu. Nebo viz → [Zesilovač signálu](#) -> strana 22



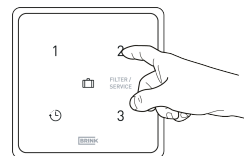
Krok 4

Zvolte, pod jakým číslem má být snímač registrován při konfiguraci „ID UZLU“; stiskněte na Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) libovolné ze čtyř tlačítek (nepoužívejte tlačítko dovolené ). Stiskněte například tlačítko 2. LED kontrolka 2 jednou blikne.

Při párování více snímačů/dálkových ovladačů s jednotkou HRU stiskněte tlačítko pro ID UZLU, které ještě nebylo spárováno. Toto ID musí být jedinečné pro každý snímač. Číslo tlačítka odpovídá číslu spárovaného příslušenství v nabídce jednotky HRU.

Pokud se párování nezdaří, vraťte se ke kroku 3. Zkontrolujte také bezdrátový vysílač/přijímač.

Chcete-li zastavit režim párování: Krátce stiskněte a podržte tlačítko párování bezdrátového vysílače/přijímače (po dobu 1 sekundy). Zelená LED kontrolka na bezdrátovém vysílači/přijímači přestane blikat.



Poznámka

Vždy ihned po spárování deaktivujte režim párování na bezdrátovém vysílači/přijímači.

Poznámka

Pokud je bezdrátový dálkový ovladač/snímač registrován s existujícím ID UZLU, první registrovaný dálkový ovladač/snímač bude přepsán. Nezapomeňte zajistit, aby měly všechny spárované dálkové ovladače/snímače své vlastní jedinečné ID UZLU.

6 Nastavení

6.1 RH snímač obecné

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) zajišťuje optimální ventilaci obydlí díky automatickému nastavení proudění vzduchu na základě obsahu vlhkosti. Rychlost proudění vzduchu je určena snímačem vlhkosti, který požaduje nejvyšší úroveň.

V závislosti na citlivosti snímače vlhkosti Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) upravuje průtok vzduchu proporcionálně mezi nastavením 1 (nízký průtok) a nastavením 3 (vysoký průtok). Nastavení provedená v nabídce připojeného zařízení platí pro všechny připojené snímače vlhkosti.

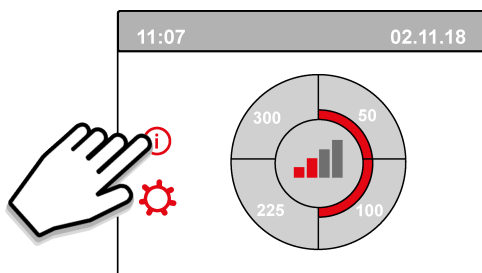
6.2 Nastavení snímače RH

Po instalaci musí být snímač(e) RH aktivován(y) v nabídce Nastavení, krok číslo 7.1 jako ZAPNUTO. Citlivost snímače lze volitelně změnit pomocí kroku číslo 7.2. Postup úpravy hodnot(y) v nabídce Nastavení zařízení Flair naleznete v pokynech k instalaci.

Krok č.	Popis	Tovární nastavení	Úprava rozsahu
7.1	Snímač RH	VYP	VYPNUTO = Snímač RH není aktivní ZAPNUTO= Snímač RH je aktivní
7.2	Citlivost	0	+2 = nejcitlivější 0 = výchozí nastavení -2 = nejméně citlivý

Zkontrolujte provoz snímače RH

Vyberte  na dotykové obrazovce a pokračujte  a  načtete hodnotu snímače RH.



7 Zesilovač signálu

K dispozici je volitelný zesilovač signálu. Tento zesilovač je nezbytný tam, kde potřebujete pokrýt signál na velkou vzdálenost, ať už doma, ve velmi dobře izolovaných budovách nebo v situacích, kdy se používají materiály rušící signál.

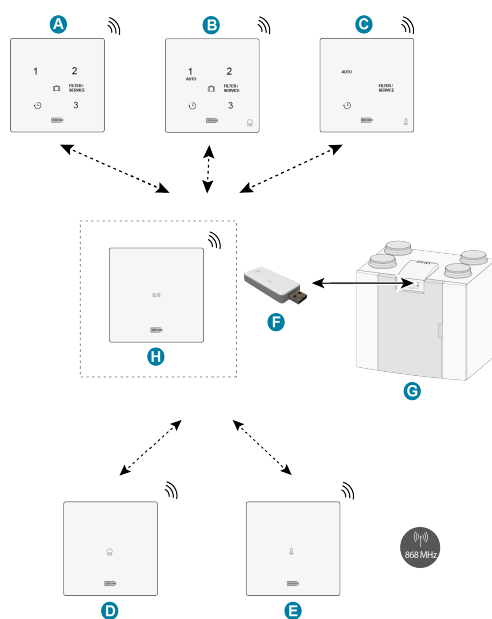
Pokud je snímač/dálkový ovladač mimo dosah bezdrátového vysílače/přijímače a nelze jej spárovat (červená LED kontrolka na ovladači nebo snímači), vyjměte bezdrátový vysílač/přijímač ze zařízení Brink a připojte jej k adaptéru chytrého telefonu nebo notebooku (abyste zajistili napájení bezdrátového vysílače/přijímače). Nyní vyhledejte bezdrátový vysílač/přijímač ve stejné místnosti jako ovladač nebo snímač, který chcete spárovat.

Znovu spusťte proces párování. Pokud je spárování úspěšné, nainstalujte zesilovač signálu, abyste rozšířili dosah signálu bezdrátového vysílače/přijímače směrem k ovladačům a/nebo snímačům.

Zesilovač signálu lze objednat od společnosti Brink pod objednacím číslem 532715.

i **Poznámka**
Zesilovač signálu vyžaduje pevný zdroj napájení 230 V.

i **Poznámka**
Dálkové ovladače a snímače vždy spárujte přímo s bezdrátovým vysílačem/přijímačem a ne prostřednictvím zesilovače signálu. Zesilovač signálu nelze pro spárování použít.



- A. Bezdrátový 3-polohový spínač
- B. Bezdrátový snímač CO₂ s 3polohovým spínačem
- C. Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) se zesilovací funkcí
- D. Bezdrátový snímač CO₂
- E. Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)
- F. Bezdrátový vysílač/přijímač
- G. Zařízení s USB připojením (např. typ jednotky HRU Flair)
- H. Zesilovač signálu (Volitelné)

8 Odstraňování problémů a záruka

8.1 Poruchy

- Při použití dálkových ovladačů/snímačů napájených z baterie přejde jednotka HRU do chybového stavu, když je baterie vybitá. Porucha automaticky zmizí po výměně baterie.
- Pokud bezdrátové snímače CO₂ nebo RH nefungují, zkontrolujte, zda se jednotka HRU nenachází v režimu dovolené.
- Pokud se vyskytnou problémy s párováním, viz → [Zesilovač signálu](#) -> strana 22
- Další poruchy naleznete v návodu k instalaci připojené jednotky HRU.

8.2 Záruka

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) byl pečlivě vyroben společností Brink Climate Systems B.V. a splňuje vysoké standardy kvality. Záruka na funkčnost Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) trvá po dobu dvou let od okamžiku dodání. Tato záruka je poskytována v souladu se Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Brink Climate Systems B.V., které naleznete na stránkách www.brinkclimatesystems.nl. V případě nesprávného nebo nevhodného použití Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) a nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu pro uživatele vaše právo na záruku zaniká.

Pokud chcete uplatnit záruku:

Musíte to oznámit písemně na adresu:

Brink Climate Systems B.V.

Poštovní schránka 11

NL-7950 AA, Staphorst, Nizozemsko



Poznámka

Není povoleno provádět žádné změny na hardwaru nebo softwaru Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti). Mohlo by to ovlivnit správné fungování Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti); v takovém případě zaniká platnost všech záruk.

9 Údržba

9.1 Údržba

Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) pravidelně čistěte měkkým hadříkem.

i Poznámka

Dbejte, aby se na Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) nikdy nedostala voda a/nebo (čisticí) tekutina.

9.2 Výměna baterie

Výměna baterie

(Nelze použít při použití volitelného trvalého napájení.)

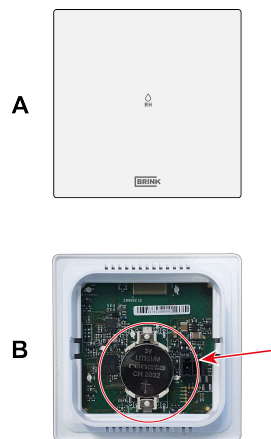
Vyměňte baterii za správný typ baterie CR2032.MRF od výrobce Renata (nebo Panasonic CR-2032/BS).

Dbejte na správnou polohu baterie! Text označený „+“ musí být po vložení baterie vždy čitelný.

Potřebujete-li baterii vyměnit, sundejte Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti) z nástěnného držáku, viz → [Demontáž Bezdrátový snímač RH \(relativní vlhkosti\)](#) -> strana 12.

i Poznámka

Baterii vyměňte alespoň jednou za 2 roky, abyste předešli poruchám.



A. Přední strana Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

B. Zadní strana Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)

10 Prohlášení o shodě

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Výrobce: **Brink Climate Systems B.V.**

Adresa: **Poštovní schránka 11
NL-7950 AA, Staphorst, Nizozemsko**

Výrobek: **Bezdrátový snímač RH (relativní vlhkosti)**

Výše popsaný výrobek splňuje následující směrnice:

◆ 2014/53/EU (Směrnice EMC)

Výše uvedený výrobek byl podroben přezkoušení podle norem:

◆ EN 301 489-3:	V2.1.1:2019-03
◆ EN 300 220-2:	V3.2.1:2018-06
◆ ETSI EN 300 220-1:	V3.1.1 (2017-02)
◆ EN 62479:	2010
◆ EN 60669-2-5:	2016
◆ EN 60669-2-1:	2004 + A1:2009
◆ EN 50428:	2005 + A1:2007 + A2:2009

Certifikát EU o zkoušce typu 40056587; zkušební a certifikační institut VDE (0366).

Staphorst, 15. 04. 2023



A. Hans
generální ředitel

11 Recyklace a likvidace



Přístroj nikdy nevyhazujte do komunálního odpadu!

V souladu se zákonem o likvidaci odpadů odevzdejte následující položky ekologicky šetrné likvidace a recyklace do vhodných sběrných míst:

- staré zařízení
- opotřebené díly
- rozbité stavební díly
- elektrický nebo elektronický odpad
- kapaliny a oleje nebezpečné pro životní prostředí

Šetrné k životnímu prostředí znamená rozdělit podle skupin materiálů, aby bylo dosaženo maximální možné znovupoužitelnosti základních materiálů s minimálním dopadem na životní prostředí.

1. Kartonové obaly, recyklovatelné plasty a výplňové materiály z plastu musí být zlikvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí prostřednictvím vhodných recyklačních systémů nebo sběrných dvorů.
2. Dodržujte příslušné národní a místní předpisy.



Air for life

Brink Climate Systems B.V.

Wethouder Wassebaliestraat 8, NL-7951SN Staphorst

Tel.: +31 (0) 522 46 99 44

E: info@brinkclimatesystems.nl

www.brinkclimatesystems.nl