



Air for life

Instrucțiuni de instalare

Amplificator de semnal

Română



instrucțiuni de instalare

Amplificator de semnal



Păstrați acest document lângă aparat

Acest aparat poate fi utilizat de către copiii în vârstă de cel puțin 8 ani, de către persoanele cu capacități fizice sau mentale reduse și de către persoanele cu cunoștințe și experiență limitate dacă li se asigură supraveghere sau au primit instrucțiuni în privința utilizării aparatului și conștientizează pericolele posibile. Copiii mai mici de 3 ani trebuie ținuti la distanță de aparat, cu excepția cazului în care sunt supravegheați constant. Copiii cu vârsta între 3 și 8 ani pot să pornească sau să oprească aparatul, dar numai dacă sunt supravegheați sau dacă au primit instrucțiuni clare în privința utilizării în condiții de siguranță a aparatului și înțeleg pericolele posibile, cu condiția ca aparatul să fie montat și instalat în poziția normală pentru utilizare. Copiii cu vârsta între 3 și 8 ani nu au voie să introducă ștecărul în priza de curent și nici să curețe aparatul, să modifice setările aparatului sau să efectueze orice operație de întreținere a aparatului care în mod normal ar fi efectuată de către utilizator. Copiii nu au voie să se joace cu aparatul.

Dacă aveți nevoie de un cablu nou de alimentare, comandați întotdeauna unul de schimb de la Brink Climate Systems B.V. Pentru a preveni situațiile periculoase, o conexiune la rețea deteriorată trebuie înlocuită doar de către un expert calificat!

Țara: RO

Cuprins

1 Manualul utilizatorului	5
1.1 Drepturi de autor	5
1.2 Avertizări	6
2 Siguranță	7
2.1 Destinație	7
2.2 Utilizarea neintenționată	7
3 Conținutul coletului	8
4 Specificație tehnică	9
4.1 Specificație generală a produsului	9
5 Funcționare	10
5.1 Tipuri de controlere la distanță/senzori	10
5.2 Factori de mediu care afectează raza de semnal și performanța	11
5.3 Poziționarea amplificatorului de semnal	12
6 Asamblare	15
6.1 Instalarea Amplificator de semnal	15
6.2 Îndepărtarea Amplificator de semnal	16
6.3 Mentenanță	16
6.4 {Opțiune} Utilizarea altei rame	16
7 Punerea în funcțiune	17
7.1 Împerechere cu transceiverul USB	17
7.2 Asocierea mai multor sisteme	18
7.3 Sincronizarea	19
7.4 Resetarea Amplificator de semnal la reglajele din fabrică	19
7.5 Resetarea emițătorului-receptor USB la reglajele din fabrică	19
8 Depanare și garanție	20
8.1 Modul de trafic	20
8.2 Garanție	20
9 Declarație de conformitate	21
10 Reciclarea și eliminarea	22

1 Manualul utilizatorului

Stimate client,

Vă mulțumim că ați cumpărat accesoriul Amplificator de semnal.

Acest manual de utilizare și de instalare oferă toate informațiile necesare pentru instalarea, utilizarea și întreținerea accesoriului în condiții de siguranță.

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a instala sau de a utiliza accesoriul, pentru a asigura operarea corectă și în siguranță.

Acest manual este destinat atât instalatorului, cât și utilizatorului final.

Păstrați acest manual pentru a-l putea consulta în viitor.

Pentru informații suplimentare, feedback sau sugestii, contactați:

Brink Climate Systems B.V.

PO Box 11

NL-7950 AA, Staphorst, Olanda

Telefon: T. +31 (0) 522 46 99 44

Email: info@brinkclimatesystems.nl

Site web: www.brinkclimatesystems.nl

1.1 Drepturi de autor

Documentul de față, precum și toate rapoartele, ilustrațiile, datele, informațiile și alte materiale sunt proprietatea Brink Climate Systems B.V. și sunt prezentate de către Brink Climate Systems B.V. strict în regim de confidențialitate.

1.2 Avertizări

Avertizările din text vă avertizează în legătură cu posibile riscuri înainte de începutul unei instrucțiuni. Cu ajutorul unei pictograme și al unui cuvânt-cheie, avertizările vă oferă informații cu privire la posibila gravitate a riscului.



Pericol

O situație iminent periculoasă, care, dacă nu este evitată, va duce la deces sau vătămări grave.



Pericol electric

O situație de natură electrică iminent periculoasă, care, dacă nu este evitată, va duce la deces sau vătămări grave.



Avertizare

O situație iminent periculoasă, care, dacă nu este evitată, ar putea duce la deces sau vătămări grave.



Atenție

O situație posibil periculoasă, care, dacă nu este evitată, poate duce la vătămări minore sau moderate.



Notă

Situații care pot duce la posibile accidente soldate cu deteriorări ale echipamentelor sau daune materiale.

Avertizările sunt organizate astfel:



Avertizare

Possibilități: Pericol/Pericol electric/Avertizare/Atenționare/Notă

Tipul și sursa riscului.

Explicarea riscului

1. Acțiunea pentru prevenirea riscului

2 Siguranță

2.1 Destinație

Acest manual se referă la accesoriul Amplificator de semnal.

Accesoriul este destinat numai utilizării într-un mediu casnic. Acesta trebuie utilizat în combinație cu produse aprobate de către Brink Climate Systems B.V..



Notă

Rețineți: În cazul instalațiilor cu amplificator de semnal versiunea 2.0, componentele și emițătorul-receptor USB trebuie să aibă versiunea de firmware S2.0 sau o versiune superioară.

Aceasta deoarece emițătorul-receptor USB și amplificatorul de semnal utilizează protocoale de asociere diferite în ramurile lor firmware S1 și S2.

Versiunea de firmware este specificată pe autocolantul situat pe partea laterală a dispozitivului wireless.



Utilizarea accesoriului în alte scopuri este permisă numai după consultarea cu reprezentanța națională a Brink Climate Systems B.V. și necesită darea în exploatare de către departamentul de service al Brink Climate Systems B.V.. În acest scop, vă rugăm să contactați instalatorul local și reprezentanța națională a Brink Climate Systems B.V..

Accesoriul se poate utiliza numai cu o unitate de ventilație cu recuperare a căldurii (HRV) prevăzută cu conexiune USB și ale cărei diverse componente sunt echipate cu următoarele versiuni de software:

- Versiunea software a unității HRV începând cu S2 → Versiunea S2.01.24 sau mai recentă.
- Versiunea software a unității HRV începând cu S3 → Versiunea S3.01.03 sau mai recentă.

Pentru a funcționa corect, Amplificator de semnal trebuie instalat într-un mediu interior cu condiții ambiante adecvate.

- A se utiliza numai în zone închise și ferite de îngheț.
- Temperatura ambiantă și umiditatea relativă trebuie să se încadreze în limitele indicate în specificațiile tehnice.



Notă

între +2 °C și +40 °C. Umiditate relativă <90 % fără condensare

- Nu instalați Amplificator de semnal în apropierea unor surse de căldură sau calorifere și nici în zone cu umiditate extremă.
- Evitați expunerea la căldură radiantă directă, cum ar fi lumina solară.
- Nu amplasați Amplificator de semnal în apropierea unor câmpuri magnetice puternice, deoarece acestea pot deteriora componentele interne.

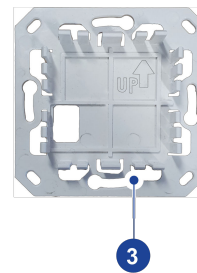
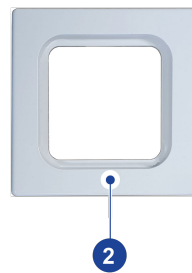
2.2 Utilizarea neintenționată

Nu este permisă nicio altă utilizare decât cea indicată în secțiunea „Destinația”. Orice altă utilizare sau orice modificare a produsului în orice moment, inclusiv în timpul montării și instalării, anulează toate revendicările în temeiul garanției. Răspunderea pentru o astfel de utilizare îi revine în mod exclusiv utilizatorului.

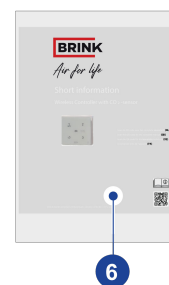
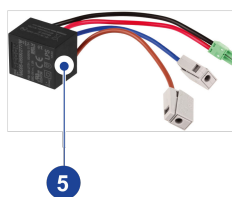
3 Conținutul coletului

Verificați dacă conținutul coletului cu Amplificator de semnal este complet și nedeteriorat.

Coletul cu Amplificator de semnal conține următoarele componente:



1. Amplificator de semnal
2. Ramă
3. Consolă de perete
4. Șuruburi de montare (2x) și dibluri (2x)
5. Sursă de alimentare permanentă (230 V c.a./5 V c.c.)
6. Material informativ succint cu codul QR pentru accesarea manualului online



4 Specificație tehnică

4.1 Specificație generală a produsului

Descrierea produsului

Denumire: Amplificator de semnal

Specificații tehnice ale produsului

Tensiunea de funcționare: 5 V (sursă de alimentare de la rețea de 230 V)

Clasa de protecție: IP21

Frecvența: 868 MHz

Culoarea: RAL 9010 (alb)

Condiții ambiante

Temperatura ambiantă: între 0 °C și 50 °C

Temperatura de depozitare: între -20 °C și 60 °C

Umiditate: între 0 % și 90 %

Alte indicații: A se utiliza în spații interioare

Interval 300 m (câmp deschis; 1 metru înălțime)

5 Funcționare

5.1 Tipuri de controlere la distanță/senzori

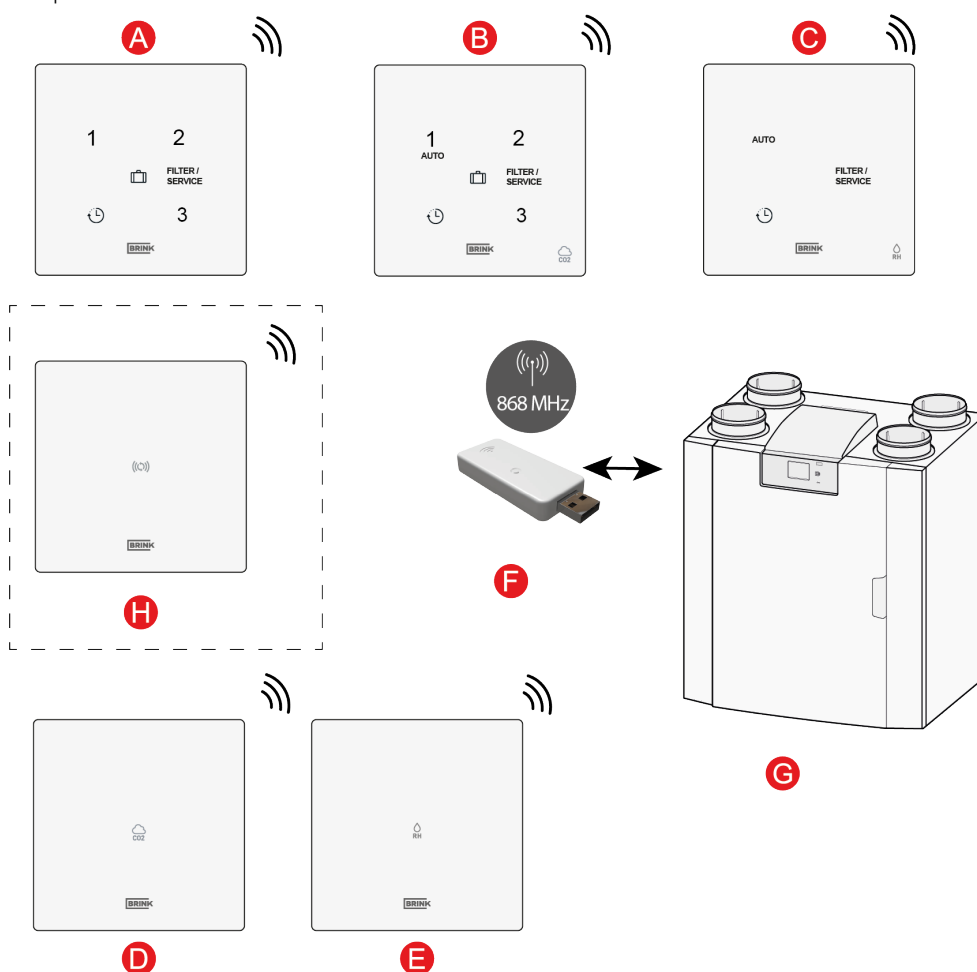
Brink Climate Systems B.V. oferă o serie de cinci tipuri de controlere la distanță și senzori (A-E) care se conectează wireless la o unitate de ventilație cu recuperare a căldurii prin intermediul unui emițător-receptor USB (F).

Controlerele la distanță (tipurile A, B și C) indică momentul când este necesară curățarea sau înlocuirea filtrului (filtrelor) sau când survine o defecțiune la sistemul de ventilație.

Se pot asocia mai multe controlere la distanță și/sau senzori cu același emițător-receptor USB.

Se pot conecta maximum 12 dispozitive la fiecare emițător-receptor USB, constând în până la 4 controlere la distanță, 4 senzori de CO₂ și 4 senzori de umiditate

Dacă survin limitări ale razei de semnal wireless, se poate adăuga maximum un amplificator de semnal (H) pentru a lărgi acoperirea.



Tipuri de dispozitive

- A. Comutator wireless cu 3 poziții
- B. Senzor de CO₂ wireless cu comutator cu 3 poziții
- C. Senzor de RH wireless cu funcție de amplificare
- D. Senzor de CO₂ wireless
- E. Senzor de RH wireless
- F. Emițător-receptor USB
- G. Dispozitiv cu conexiune USB (de exemplu, unitate HRV de tipul Flair)
- H. Amplificator de semnal

Informații în scopul comandării, codul articolului:

- 532711
- 532727
- 532728
- 532712
- 532713
- 532714 *(accesoriu obligatoriu)
- ---
- 532715 *(opțional)

5.2 Factori de mediu care afectează raza de semnal și performanța

Dispozitivele care funcționează în banda UHF de 868 MHz sunt sensibile la condițiile ambiante. Caracteristicile fizice ale clădirilor rezidențiale pot reduce drastic raza semnalului de comunicare.

Pereții (exteriori), planșeele și plafoanele din beton armat, cărămidă sau care conțin elemente metalice (de exemplu, structuri din oțel, țevi, folie izolatoare) atenuează semnalul. Fiecare perete sau planșeu suplimentar reduce și mai mult raza de semnal efectivă.

În clădirile de apartamente, materialele structurale dense, pereții adiacenți multipli și interferențele de la alte dispozitive wireless care funcționează în aceeași bandă de frecvențe pot limita și mai mult propagarea semnalului.

Raza semnalului este influențată și de poziția în care este montat dispozitivul și de proximitatea acestuia față de obiecte metalice mari sau de instalații electrice.

Condiții în care este probabil să se poată garanta performanța

- Comunicare printr-un perete interior sau un planșeu
- Dispozitive instalate în poziții deschise, aflate la înălțime
- Niciun alt dispozitiv wireless care să funcționeze în aceeași bandă de 868 MHz în apropiere
- Distanță mică între dispozitive
- Dispozitive care să nu fie amplasate în apropierea unor suprafețe metalice
- Dispozitive montate la distanță de panouri electrice sau trasee de cabluri

Condiții în care performanța poate fi redusă

- Comunicare prin mai mulți pereți interiori intermediari sau mai multe etaje intermediare
- Comunicare pe distanțe mari
- Proximitatea unor dispozitive care funcționează în banda UHF de 868 MHz
- Dispozitive amplasate în apropierea unor obiecte metalice mari (unități, dulapuri, uși metalice, țevi metalice)
- Dispozitive amplasate în apropierea unor instalații electrice (tablouri de distribuție, trasee de cabluri)
- Dispozitive amplasate în spatele betonului armat sau înconjugate de beton armat
- Dispozitive amplasate în spații închise (dulapuri, incinte etanșe)
- Utilizare în apartamente cu materiale structurale dense (cărămidă, beton, pereți armați cu metal)
- Interferențe din apartamentele vecine cu dispozitive wireless similare

Condiții în care performanța nu poate fi garantată

- Comunicare prin pereți exteriori (cărămidă, beton, folie izolatoare, structuri din oțel)
- Dispozitive instalate pe/în etaje/incăperi separate, fără amplificator de semnal
- Căi de comunicare care traversează mai multe bariere exterioare
- Număr mare de dispozitive wireless în aceeași bandă de frecvențe, cauzând congestie
- Amplasarea senzorului și a emițătorului-receptor USB la capete opuse ale unei clădiri cu multe obstrucții
- Prezența unor bariere metalice continue între dispozitive (de exemplu, trasee HVAC, camere de ascensor)

Recomandare: Pentru performanțe optime, instalați dispozitivele în locuri mai înalte, deschise și la distanță de suprafețe metalice. Performanța efectivă poate să difere în funcție de condițiile ambiante și de calitatea instalării.

Dacă survin limitări ale razei de semnal wireless, se poate adăuga maximum un amplificator de semnal pentru a lărgi acoperirea.

5.3 Poziționarea amplificatorului de semnal

Amplificatorul de semnal trebuie instalat între emițătorul-receptor USB și controlerul de (controlerele) de la distanță/senzor(i) astfel încât comunicarea între aceste componente să rămână posibilă.

Această amplasare ideală poate varia în funcție de instalare sau de configurația locuinței. Nu amplasați amplificatorul de semnal chiar lângă alte componente wireless. Ideal este să îl amplasați la jumătatea distanței dintre emițătorul-receptor USB și controlerul (controlerele) wireless/senzori.

Pentru a asigura o comunicare stabilă între emițătorul-receptor USB și dispozitivele wireless (senzori și controlere), luați în considerare următoarele recomandări.



Notă

Este permis un singur amplificator de semnal într-o arhitectură de rețea cu un singur sistem, pentru a asigura integritatea semnalului și performanța sistemului.

Cerințe pentru instalare

Dacă dispozitivele wireless și emițătorul-receptor USB sunt amplasate la etaje diferite sau pe laturi opuse ale pereților exteriori, nu se poate garanta o comunicare fiabilă fără amplificarea semnalului.

În astfel de cazuri, este necesar un amplificator de semnal pentru a menține o conexiune stabilă.

Indicații pentru instalare

- Instalați dispozitivele wireless în locuri înalte și deschise, cât mai aproape posibil de emițătorul-receptor USB.
- Amplificator de semnal trebuie amplasat la o înălțime de aproximativ 1,65 metri deasupra pardoselii.
- Evitați amplasarea dispozitivelor direct pe suprafețe metalice.
- Mențineți cea mai scurtă cale posibilă pentru semnal, cu obstacole minime.

Performanța efectivă poate să difere în funcție de condițiile ambiante și de calitatea instalării.

Pentru instalările pe mai multe etaje sau pe laturi opuse ale pereților exteriori, verificați întotdeauna intensitatea semnalului în momentul punerii în funcțiune.



Notă

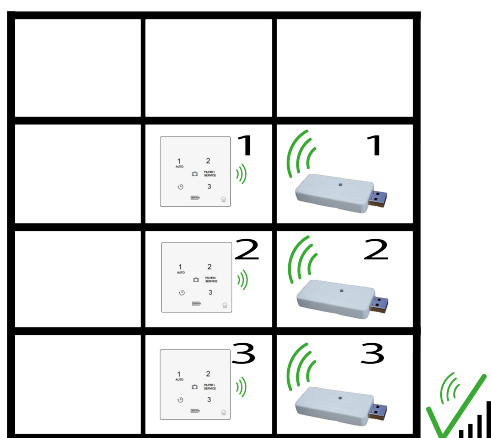
Important: Nerespectarea acestor indicații poate duce la instabilitatea comunicării sau la pierderea datelor.

Se poate preconiza o conexiune fiabilă

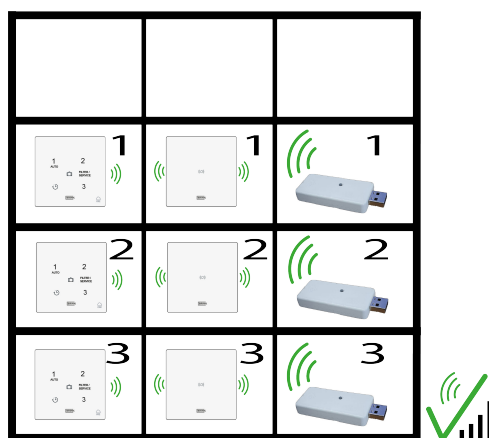
Bloc de apartamente (standard)

- Mai multe dispozitive care funcționează unul lângă altul în rețele diferite, fiecare asociat separat cu propriul emițător-receptor USB.
- Un singur perete sau plafon între emițătorul-receptor USB și dispozitivele wireless.

Fără amplificator de semnal



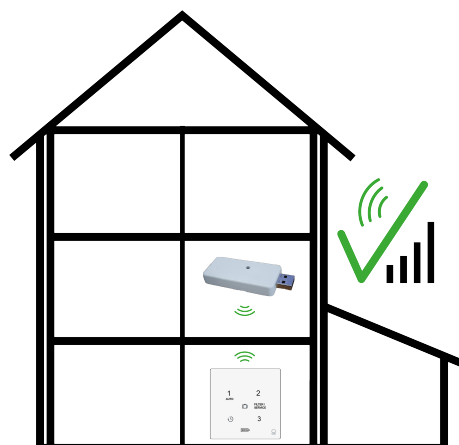
Cu amplificator de semnal



Clădire rezidențială (standard)

- Un singur perete sau plafon între emițătorul-receptor USB și dispozitivele wireless.

Fără amplificator de semnal



Cu amplificator de semnal



Performanța poate fi redusă

- Mai multe încăperi sau plafoane între emițătorul-receptor USB și dispozitivele wireless.
- Trecerea semnalelor printr-un perete exterior.

Fără amplificator de semnal



Notă

În aceste cazuri se recomandă un amplificator de semnal.

Cu amplificator de semnal



6 Asamblare

6.1 Instalarea Amplificator de semnal

Parcurgeți procesul de la **pasul 1** la **pasul 4** pentru a instala Amplificator de semnal.



Pericol electric

Întotdeauna deconectați alimentarea de la rețeaua de 230 V atunci când conectați sursa de alimentare permanentă!

Pasul 1

- Montați sursa de alimentare permanentă (A) în cutia de perete.
- Conectați rețeaua de alimentare de 230 V la conectorii gri prevăzuți din fabrică ai sursei de alimentare. Îndepărtați izolația firului până la o lungime de aproximativ 7 mm.

Pasul 2

- Treceți firul roșu și cel negru cu conectorul verde prin orificiul pătrat din consola de perete (C).
- Instalați Amplificator de semnal într-o cutie de Ø 55 mm lipită de perete, la o înălțime de aproximativ 1,65 m.
- Înșurubați consola de perete pe cutia de perete.

Pasul 3



Notă

Săgeata de pe consola de perete trebuie să fie îndreptată în sus!

- Treceți firul roșu și cel negru cu conectorul verde prin ramă (B) și conectați-l la conectorul de pe partea din spate a Amplificator de semnal (A).
- Fixați Amplificator de semnal (A) împreună cu firele roșii și negre conectate și rama (B) pe suportul de perete (C) astfel încât să se audă declicul de fixare.

**(Ca exemplu este prezentat un comutator cu 3 poziții wireless, alte accesorii wireless se instalează în același mod.)*

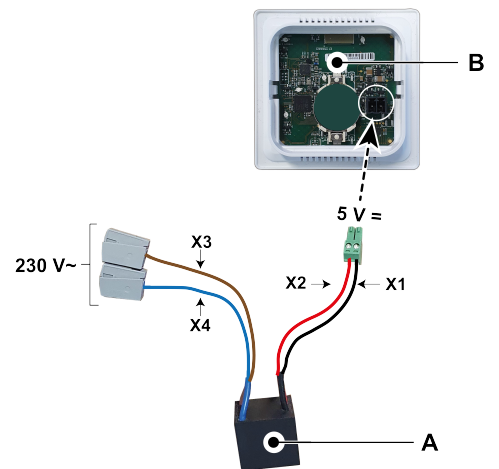
Pasul 4

- După ce montați Amplificator de semnal pe consola de perete, îndepărtați folia de pe partea din față.
- Reconectați alimentarea la rețeaua de 230 V.



Notă

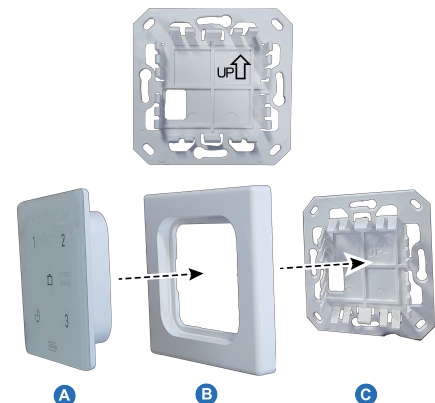
Odată ce Amplificator de semnal primește alimentare, LED-ul roșu de pe Amplificator de semnal va începe să clipească.



A. Sursă de alimentare permanentă
*(230 V c.a./5 V c.c.)

B. Amplificator de semnal

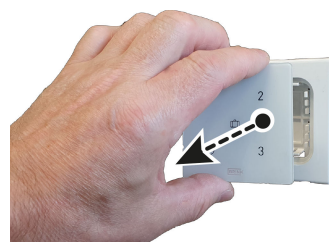
X1 = negru
X2 = roșu
X3 = maro
X4 = albastru



6.2 Îndepărtarea Amplificator de semnal

Pentru a demonta accesoriul Amplificator de semnal din consola de perete, prindeți de margini partea frontală a accesoriului Amplificator de semnal și trageți-l cu grijă pentru a-l desprinde de consolă.

**(În această secțiune este prezentat un exemplu de comutator wireless cu 3 poziții, dar și alte controlere wireless sau alți senzori se îndepărtează în același mod de pe consola de perete.)*



6.3 Mentenanță

Curățați periodic Amplificator de semnal folosind un material textil moale.

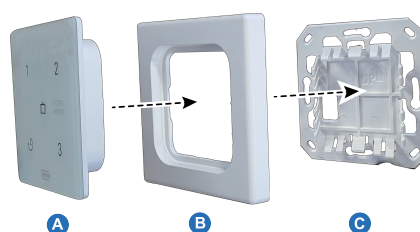


Notă

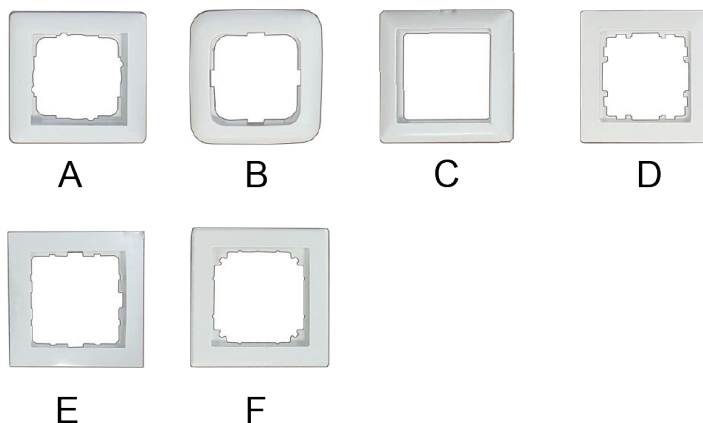
Nu aplicați niciodată apă și/sau lichid (de curățare) pe Amplificator de semnal.

6.4 {Opțiune} Utilizarea altei rame

Amplificator de semnal este format dintr-o consolă de perete (C), o ramă (B) și accesoriul wireless (A). Consola de perete (C) este concepută astfel încât să poată fi utilizate un număr mare de rame de la alți vânzători.



Produsele sunt furnizate în mod standard cu rama Brink. Această ramă poate fi înlocuită cu rame de la alți producători și din alte serii. Aspectul și toleranțele variază în funcție de producător. Se pot folosi următoarele tipuri de rame în locul ramei standard:



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

Ramele alternative menționate mai sus nu sunt incluse în programul de livrare Brink!

7 Punerea în funcțiune

7.1 Împerechere cu transceiverul USB

Începând cu versiunea firmware S2.0.0, amplificatorul de semnal trebuie să fie asociat cu emițătorul-receptor USB pentru a transmite mesaje în cadrul rețelei wireless de controlare și/sau senzori. Rețineți, de asemenea, că emițătorul-receptor USB trebuie să ruleze versiunea de firmware S2.0.0 sau o versiune mai recentă pentru a asigura compatibilitatea cu amplificatorul de semnal.



Atenție

Odată ce toate controlerile și senzorii wireless au fost asociate cu emițătorul-receptor USB, amplificatorul de semnal poate fi asociat cu emițătorul-receptor USB.

Într-o rețea wireless se poate instala un singur amplificator de semnal, deoarece existența mai multor amplificatoare ar putea cauza interferențe sau conflicte.

Pasul 1 Unitatea HRV

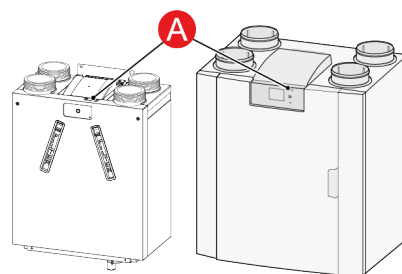
În momentul instalării amplificatorului de semnal (consultați → [Instalarea Amplificator de semnal](#) ► 15), acestea este în starea neasociată.

Se poate observa acest lucru după modelul de clipire a ledului roșu:
Led aprins 0,5 secunde → led stins 5 secunde.

Dacă nu apare acest model, efectuați o resetare la reglajele din fabrică.

(Consultați → [Resetarea Amplificator de semnal la reglajele din fabrică](#) ► 19)

Conectați unitatea HRV la sursa de alimentare.



A. Portul USB de pe unitatea HRV

*(de exemplu, unități HRV de tip EASE 200 și Flair)



Notă

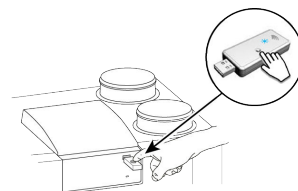
Emițătorul-receptor USB se poate scoate din unitatea HRV și se poate amplasa în aceeași încăpere cu amplificatorul de semnal care trebuie asociat. În acest caz, alimentați emițătorul-receptor USB conectându-l la un alimentator de smartphone sau la un laptop.

Pasul 2 Emițătorul-receptor USB

Țineți apăsat timp de 5 secunde butonul de asociere de pe emițătorul-receptor USB.

Ledul verde de pe emițătorul-receptor USB va începe să clipească (o dată pe secundă), indicând că modul de asociere este activ.

Modul de asociere va rămâne activ timp de 10 minute.



Pasul 3 Amplificatorul de semnal

Țineți apăsat timp de 5 secunde butonul de asociere din partea de jos a Amplificator de semnal.

Butonul este accesibil printr-un mic orificiu și poate fi apăsat folosind, de exemplu, capătul unei agrafe pentru hârtie.

Ar trebui să se simtă clar un *declic* la apăsarea butonului.

Modul de asociere devine activ, fapt indicat de felul în care clipește ledul roșu:

Led aprins 0,5 secunde → led stins 0,5 secunde.

Odată reușită asocierea, ledul roșu de pe amplificatorul de semnal se va stinge.



Notă

Acest proces poate dura mai puțin de 2 secunde, deci se poate să nu îl observați.

Dacă asocierea eșuează, ledul va clipi din nou după modelul care semnalează absența asocierii.



Pentru a părăsi manual modul de asociere:

Țineți apăsat timp de 1 secundă butonul de asociere de pe emițătorul-receptor USB. Ledul verde de pe emițătorul-receptor USB va înceta să mai clipească.



Atenție

Dezactivați întotdeauna modul de asociere pe emițătorul-receptor USB imediat după asociere.

7.2 Asocierea mai multor sisteme

Când asociați mai multe instalații/locuințe, asigurați-vă că finalizați asocierea transmițătoarelor wireless pentru fiecare instalație/reședință și că la fiecare moment dat există numai un (1) emițător-receptor USB aflat în modul de asociere.

Este posibil ca un emițător-receptor USB aflat în modul de asociere să detecteze și să se asocieze cu unu sau mai multe emițătoare-receptoare USB, controlere wireless, amplificatoare de semnal și/sau senzori din diferite instalații/locuințe.

Pentru a opri modul de asociere pe un emițător-receptor USB: Apăsați timp de 1 secundă butonul de asociere de pe emițătorul-receptor USB. Ledul verde de pe dispozitiv va înceta să mai clipească.



Notă

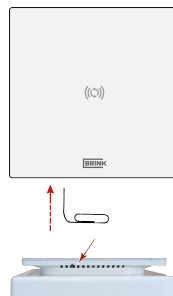
Dezactivați întotdeauna modul de asociere pe emițătorul-receptor USB imediat după asociere.

7.3 Sincronizarea

Când se conectează un controler/senzor nou la emițătorul-receptor USB, acest dispozitiv trebuie adăugat la lista de dispozitive a amplificatorului de semnal.

Pentru a actualiza lista:

- Țineți apăsat doar 1 secundă butonul de asociere (de exemplu, cu capătul unei agrafe pentru hârtie). La apăsarea butonului ar trebui să simțiți un *declic*.
- Ledul nu se va aprinde în timpul acestei acțiuni.

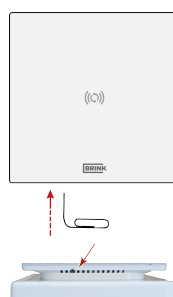


7.4 Resetarea Amplificator de semnal la reglajele din fabrică

Emițătorul-receptor USB, Amplificator de semnal și controlerul (controlerele) la distanță/senzorul/senzorii se pot reseta la reglajele din fabrică:

Resetarea Amplificator de semnal la reglajele din fabrică

- Țineți apăsat butonul de asociere (de exemplu, cu capătul unei agrafe pentru hârtie) mai mult de 20 de secunde. La apăsarea butonului ar trebui să simțiți un *declic*.
- Pentru a confirma resetarea, ledul roșu va clipi de două ori.
**(0,5 secunde aprins, 0,5 secunde stins)*
- Toate informațiile de asociere au fost șterse de pe Amplificator de semnal.
- Ledul va începe să clipească indicând absența asocierii.



7.5 Resetarea emițătorului-receptor USB la reglajele din fabrică

- Țineți apăsat mai mult de 20 de secunde butonul de pe emițătorul-receptor USB.
- Pentru a confirma resetarea, ledul verde de pe emițătorul-receptor USB va clipi de două ori.
- Toate informațiile de asociere au fost șterse din emițătorul-receptor USB.

Toate dispozitivele conectate trebuie să fie reasociate individual, dacă este cazul.

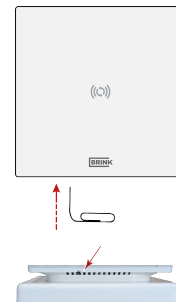


8 Depanare și garanție

8.1 Modul de trafic

Pentru a testa dacă amplificatorul de semnal funcționează corect:

- Țineți apăsat timp de 12 secunde butonul (în orificiul mic din partea de jos a amplificatorului de semnal). La apăsarea butonului ar trebui să simțiți un „declic”.
- Ledul de pe amplificatorul de semnal se va aprinde atunci când amplificatorul de semnal primește un mesaj. Acest lucru poate dura până la 30 de secunde în cazul unui senzor de CO₂ și până la 10 minute în cazul unui senzor de RH sau al unui comutator cu 3 poziții.
Acționarea unui controler de la distanță sau a unui senzor în mod activ ar trebui să determine aprinderea ledului roșu de pe amplificatorul de semnal.
- Țineți din nou apăsat timp de 12 secunde butonul (din orificiul mic din partea de jos a amplificatorului de semnal) pentru ieși din modul de testare al amplificatorului de semnal.
Puteți ieși din modul de testare și oprind și repornind alimentarea de 230 V.



Dacă Amplificator de semnal nu funcționează, emițătorul-receptor USB și/sau controlerul(controlerele) de la distanță/senzorul (senzorii) nu se află în raza de semnal a Amplificator de semnal.

Pentru alte defecțiuni ale sistemului wireless, consultați manualul emițătorului-receptor USB sau al controlerului de la distanță/senzorului respectiv.

8.2 Garanție

Amplificator de semnal a fost fabricat cu atenție de către Brink Climate Systems B.V. și respectă standarde de înaltă calitate. Funcționarea Amplificator de semnal este garantată pentru o perioadă de doi ani de la momentul livrării. Se oferă garanție conform Termenilor și condițiilor generale ale companiei Brink Climate Systems B.V., pe care le puteți consulta pe www.brinkclimatesystems.nl. În caz de utilizare incorectă sau inadecvată a Amplificator de semnal și de nerespectare a instrucțiunilor din acest manual, garanția se anulează.

Dacă doriți să apelați la garanție:

Trebuie să comunicați acest lucru în scris la:

Brink Climate Systems B.V.

PO Box 11

NL-7950 AA, Staphorst, Olanda

Telefon: T. +31 (0) 522 46 99 44

Email: info@brinkclimatesystems.nl

Site web: www.brinkclimatesystems.nl



Notă

Nu este permisă efectuarea de modificări în ceea ce privește componentele hardware sau software ale Amplificator de semnal. Acestea pot afecta funcționarea corespunzătoare a Amplificator de semnal, caz în care se vor anula toate garanțiile.

9 Declarație de conformitate

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

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

Adresa: **Căsuța poștală 11
NL-7950 AA, Staphorst, Olanda**

Produs: **Amplificator de semnal**

Produsul descris mai sus respectă următoarele directive:

◆ 2014/53/UE (directiva privind CEM)

Produsul descris mai sus a fost testat în conformitate cu următoarele standarde:

◆ 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

Certificat de examinare de tip UE 40056587; Institutul de testare și certificare VDE (0366).

Staphorst, 15-04-2023



A. Hans
Director General

10 Reciclarea și eliminarea



Nu aruncați produsul pe calea deșeurilor menajere!

În conformitate cu Legea privind eliminarea deșeurilor, următoarele componente trebuie eliminate sau reciclate într-un mod ecologic, prin intermediul punctelor de colectare corespunzătoare:

- Unitatea veche
- Piese de uzură
- Componentele defecte
- Deșeurile electrice sau electronice
- Lichidele și uleiurile periculoase pentru mediu

„Ecologic” înseamnă separat pe grupe de materiale pentru a asigura cea mai mare reciclabilitate posibilă a materialelor de bază, cu un impact minim asupra mediului.

1. Eliminați ambalajele de carton, plasticul reciclabil și materialele de umplutură sintetice într-un mod ecologic, prin intermediul sistemelor de reciclare adecvate sau al unui centru de reciclare.
2. Respectați reglementările naționale și locale aplicabile.



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