



Air for life

Prescriptions d'installation

Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité
Français



Sommaire

1 Manuel d'utilisation.	3
1.1 Description Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.	3
1.2 Contenu de la livraison.	4
2 Caractéristiques techniques.	5
2.1 Spécification générale du produit.	5
2.2 Influences de l'environnement.	5
2.3 Présentation des commandes.	6
3 Montage.	8
3.1 Montage mural du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.	8
3.2 Retirer le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité du support mural.	9
3.3 Raccorder une alimentation électrique permanent (option).	10
3.4 Utilisation d'un autre cadre (option).	12
4 Mise en service.	13
4.1 Connexion avec un émetteur-récepteur USB (appariage).	13
4.2 Remise aux réglages d'usine Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.	14
5 Informations supplémentaires Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.	15
5.1 Connexion d'un capteur sans fil supplémentaire avec l'émetteur-récepteur USB (appariage).	15
5.2 Capteur d'humidité relative, généralités.	16
5.3 Réglages Capteur d'humidité relative.	16
6 Entretien.	17
6.1 Maintenance générale.	17
6.2 Remplacer la pile.	17
7 Environnement.	18
8 Dépannage et garantie.	19
8.1 Garantie.	19
9 Déclaration de conformité.	20

1 Manuel d'utilisation

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi notre Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité/ Ce manuel d'utilisation réunit toutes les informations nécessaires pour vous familiariser rapidement avec le produit. Veuillez les lire attentivement avant d'utiliser le produit. Ce manuel d'utilisation est destiné à l'installateur et à l'utilisateur final du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.

Prenez bien soin de ce manuel d'utilisation ! Pour en savoir plus ou pour commander des manuels, veuillez contacter :

Brink Climate Systems B.V.

P.O. Box 11

NL-7950 AA, Staphorst, Pays-Bas

T: +31 (0) 522 46 99 44

F: +31 (0) 522 46 94 00

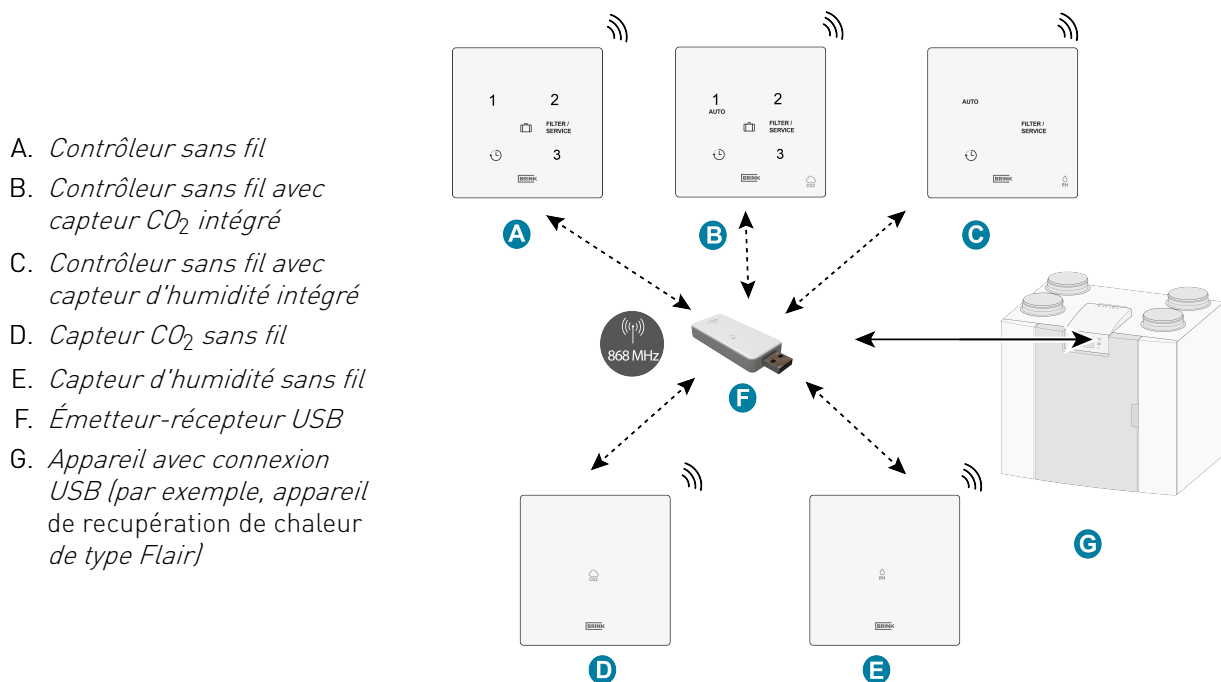
E: info@brinkclimatesystems.nl

www.brinkclimatesystems.nl

1.1 Description Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité

Utilisation conforme et non conforme.

Ce manuel concerne le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité (voir C dans l'image ci-dessous). Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ne doit être utilisé qu'en combinaison avec des produits approuvés par Brink Climate Systems B.V. Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ne peut être utilisé qu'avec un appareil de récupération de chaleur équipé d'une connexion USB et produit après juillet 2022 ! Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité est une télécommande sans fil permettant de faire fonctionner votre système de ventilation. Cette télécommande indique également quand le ou les filtres doivent être remplacés/nettoyés ou en cas de dysfonctionnement du système de ventilation. Brink fournit une gamme de télécommandes/capteurs sans fil qui entrent en contact avec une unité de récupération de chaleur au moyen d'un émetteur-récepteur USB. Cette gamme se compose des 5 types suivants de commandes/capteurs sans fil (A-E)



La commande de l'appareil de récupération de chaleur connecté s'effectue en appuyant sur l'un des boutons sur le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.

Pour l'explication des boutons du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité, voir → [Présentation des commandes](#) page 6 .


Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité doit toujours être utilisé avec un émetteur-récepteur USB sur l'appareil de récupération de chaleur ; une combinaison de plusieurs capteurs/contrôleurs sur un émetteur-récepteur USB est possible.

Les boutons 1 à 4 sont utilisés pour associer un capteur/contrôleur à l'émetteur-récepteur USB ; chaque capteur/contrôleur se voit attribuer un numéro NODE ID sous lequel le capteur/contrôleur est enregistré dans le de récupération de chaleur. Au total, il est possible d'associer un maximum de 12 contrôleurs/capteurs à un émetteur-récepteur (4 contrôleurs maximum, 4 capteurs de CO₂ maximum et 4 capteurs d'humidité maximum).

Note : Un contrôleur avec un capteur de CO₂ intégré est considéré comme un capteur de CO₂ et un contrôleur avec un capteur d'humidité intégré sera considéré comme un capteur d'humidité.

Lorsqu'un ou plusieurs capteurs de CO₂ sont connectés à l'appareil de récupération de chaleur, celui-ci ventile en fonction des conditions définies par le ou les capteurs de CO₂ connectés.

Si plusieurs contrôleurs/capteurs sont utilisés, le contrôleur/capteur qui demande le niveau de ventilation le plus élevé est toujours prioritaire.

Lorsque le mode vacances () est utilisé (uniquement si cette option est disponible), le contrôle de l'humidité / du CO₂ (uniquement si applicable) n'est pas effectif !

Les quantités de flux d'air associées aux réglages de ventilation doivent toujours être réglées sur l'appareil connecté et ne peuvent pas être ajustées sur le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité. Pour les réglages de la ventilation, voir le manuel d'installation de l'appareil de récupération de chaleur connecté concerné.

1.2 Contenu de la livraison

Vérifiez que le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité livré est complet et n'est pas endommagé.

Le contenu de la livraison du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité se compose des éléments suivants :



Le contenu de la livraison ne comprend pas l'alimentation électrique permanent disponible en option, qui peut être commandée auprès de Brink sous le numéro de pièce 532924.

2 Caractéristiques techniques

2.1 Spécification générale du produit

Description du produit

Nom : Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité

Spécifications techniques du produit

Tension de fonctionnement : 3 V

Classe de protection : IP21

Type de pile : CR2032.MRF Lithium (de préférence du fabricant Renata ou Panasonic CR-2032/BS)
Non applicable si une connexion électrique permanent est utilisée !

Performances de la pile **Les performances de la pile se détériorent considérablement lorsqu'il est impossible d'établir une connexion avec l'émetteur-récepteur USB de l'appareil de récupération de chaleur !**
Par exemple, hors de portée ou retiré de la fente USB. Veuillez retirer la pile lorsque vous rangez le capteur/contrôleur.

Fréquence : 868 MHz

Couleur : RAL 9010 (blanc)

Conditions ambiantes

Température ambiante : 0 °C à 50 °C

Température de stockage : -20 °C à 60 °C

Humidité : 0 % à 90 %.

Autre : Pour une utilisation à l'intérieur

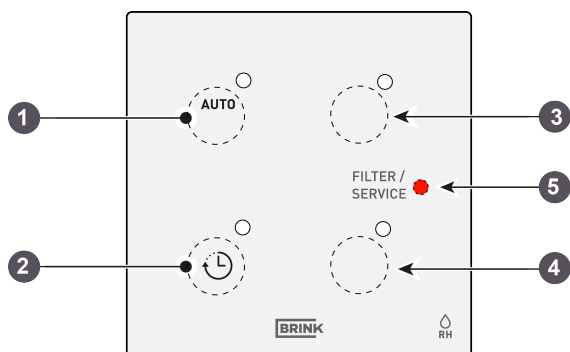
Portée : 300 m (champ libre ; hauteur de 1 mètre)

2.2 Influences de l'environnement

Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité doit être placé et utilisé dans un espace présentant des conditions ambiantes correctes pour un bon fonctionnement. Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ne peut être installé qu'à l'intérieur, mais pas à proximité d'une source de chaleur, d'un radiateur, dans un environnement extrêmement humide. Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ne doit pas non plus être exposé à une chaleur de radiation directe (lumière du soleil). Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ne doit pas non plus être monté à proximité d'un champ magnétique. Cela pourrait endommager les composants internes.

2.3 Présentation des commandes

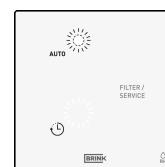
Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité dispose de quatre boutons (capacitifs) (deux boutons visibles et deux invisibles). Chaque bouton est équipé d'une LED (blanche).



1. *Bouton 1 - Mode de ventilation automatique en fonction du capteur d'humidité intégrée*
2. *Bouton 2- Fonction Boost*
3. *Bouton 3 - Non visible mais disponible pour « node ID ».*
4. *Bouton 4 - Non visible mais disponible pour « node ID ».*
5. *LED d'indication de filtre/défaut (rouge)*

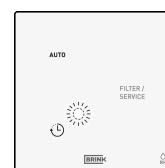
Bouton 1 (auto)

Lorsque le bouton 1 est actionné, l'appareil HRU est réglé sur le niveau de ventilation (ventilation de base en cas d'absence) 1 ou l'appareil de récupération de chaleur ventile automatiquement conformément aux exigences du capteur d'humidité intégré ; la LED blanche située à côté du bouton 1 clignote une fois pour confirmer l'actionnement du bouton.



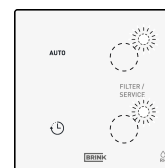
Bouton 2 / Boost (🕒)

Lorsque le bouton 2 est actionné, l'appareil de récupération de chaleur fonctionne pendant 30 minutes au niveau de ventilation 3 (fonction Boost), puis à nouveau à la position de ventilation précédente ; la LED blanche située à côté du bouton 2 clignote une fois pour confirmer l'actionnement du bouton.



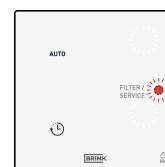
Boutons 3 et 4

Lorsque les boutons 3 et 4 (non visibles) sont actionnés pour un « NODE-ID » (voir → [Connexion avec un émetteur-récepteur USB \(appairage\)](#) page 13), la LED blanche placée à côté de ces boutons clignote une fois pour confirmer « l'actionnement du bouton ».



LED filtre/ défaut

Cette LED rouge indique que le(s) filtre(s) doit/doivent être nettoyé(s)/remplacé(s) ou qu'un dysfonctionnement s'est produit dans l'appareil HRU connecté.



Notification de filtre

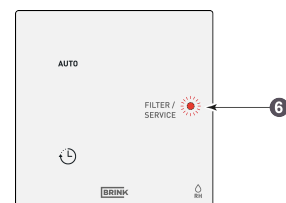
Le(s) filtre(s) de l'appareil de récupération de chaleur, connecté(s) au Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité, doit (doivent) être nettoyé(s) ou remplacé(s) lorsque le voyant rouge du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité s'allume.

Cette LED s'allume pendant 10 secondes toutes les 3 heures ou pendant 300 secondes si l'un des boutons est actionné (Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité avec une alimentation par pile).

Si le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité est équipé d'une alimentation permanente (en option), cette LED est allumée en permanence.

La réinitialisation de la notification de filtre n'est pas possible avec le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité !

Consultez le manuel de l'appareil connecté au Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité pour réinitialiser la notification du filtre.



6 = LED de notification de filtre

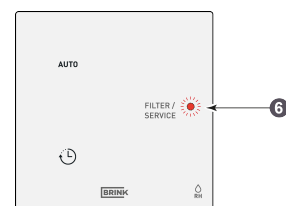
Notification de défaut

Si l'appareil HRU connecté au Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité présente une erreur, la LED rouge du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité clignote à une fréquence de 1 Hz (1 clignotement par seconde).

Cette LED clignote pendant 10 secondes toutes les 3 heures ou pendant 300 secondes si l'un des boutons est actionné (Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité avec une alimentation par pile).

Si le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité est équipé d'une alimentation permanente (en option), cette LED clignote en permanence.

Consultez les instructions d'installation de l'appareil connecté au Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité pour le dépannage des notifications de défauts indiqués sur le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.



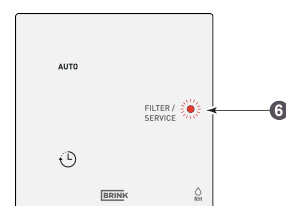
6 = LED d'indication de défaut (clignotement 1Hz)

Perte de connexion

Lorsque le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité a perdu la connexion avec l'émetteur-récepteur USB, la LED de défaut clignote également.

La LED clignote 3 fois pendant 0,5 seconde et 60 secondes en arrêt, ou clignote pendant 300 secondes si l'un des boutons est actionné (Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité avec une alimentation par piles).

Les notifications de filtre et de défaut sont annulées.



6 = LED (clignotement de 0.5 sec allumé - 60 sec éteint)

3 Montage

3.1 Montage mural du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité

Vous devez effectuer les **étapes 1 à 4** pour assembler le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité. Un exemple de contrôleur sans fil est présenté dans cette section, mais d'autres contrôleurs/capteurs sans fil sont assemblés de la même manière.

Étape 1

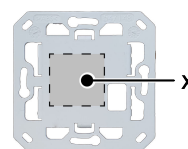
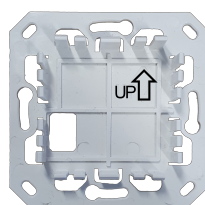
Le support mural peut être fixé à une boîte électrique encastrée (Ø 55 mm) ou peut être monté directement sur le mur avec le ruban adhésif double face fourni. Le montage sur un boîtier électrique n'est nécessaire que lorsqu'une alimentation permanente (option) est utilisée. Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité doit être placé à une hauteur d'environ 1,65 mètre au-dessus du sol.

- Vissez ou collez le support mural sur le mur dans la bonne position.



Remarque !

La flèche vers le haut sur le support mural doit être dirigée vers le haut !



Support mural arrière avec ruban adhésif double face

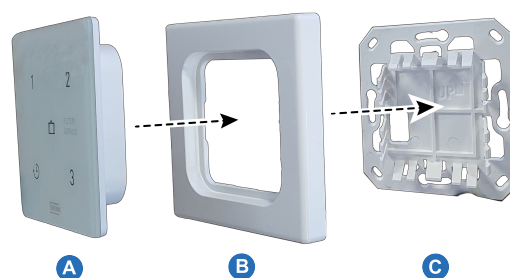
Étape 2

Retirez la bande isolante en plastique de la batterie.



Étape 3

Clipsez le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité (A) avec le cadre fourni (B) sur le support mural (C).



Après avoir monté le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité sur le support mural, retirez le film de l'avant.



Étape 4

Lorsque le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité a été fixé au mur, l'émetteur-récepteur USB* peut être placé dans le port USB de l'appareil de récupération de chaleur qui doit être connecté avec le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité. Pour connecter l'émetteur-récepteur USB avec l'appareil de récupération de chaleur, voir → [Connexion d'un capteur sans fil supplémentaire avec l'émetteur-récepteur USB \(appariage\)](#) page 15, [Connexion avec un émetteur-récepteur USB \(appariage\)](#) page 13 .

* L'émetteur-récepteur USB n'est pas inclus dans la livraison du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité et doit être commandé séparément !



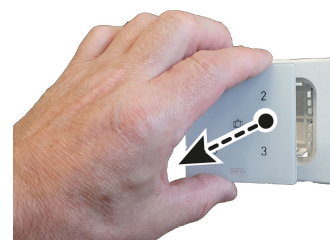
Remarque!

Une fois que la contrôleur/capteur sans fil est alimentée, les 5 LED de la contrôleur/capteur clignotent.

3.2 Retirer le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité du support mural

Pour retirer le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité du support mural, saisissez l'avant du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité par les bords et retirez-le doucement du mur.

Un exemple de contrôleur sans fil est présenté dans cette section, mais d'autres contrôleurs/capteurs sans fil peuvent être retirés du support mural de la même manière.



3.3 Raccorder une alimentation électrique permanent (option)



Avertissement !

Débranchez toujours l'alimentation secteur 230 V. lors du raccordement d'une alimentation électrique permanent.

Cette alimentation électrique permanent optionnelle peut être commandée auprès de Brink sous le code article 532924. Lors de l'utilisation de cette alimentation électrique permanent optionnelle, le support mural doit être fixé à un boîtier électrique mural (Ø 55 mm).

Connectez le alimentation électrique permanent en option (A) avec le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité (B) conformément au schéma de câblage. Les 5 opérations suivantes doivent être effectuées pour connecter le alimentation électrique permanent :

Étape 1

- Placez le alimentation électrique permanent dans le boîtier mural.
- L'alimentation électrique de 230V doit être connectée aux connecteurs gris montés en usine. Dénudez le fil sur une longueur d'environ 7 mm.

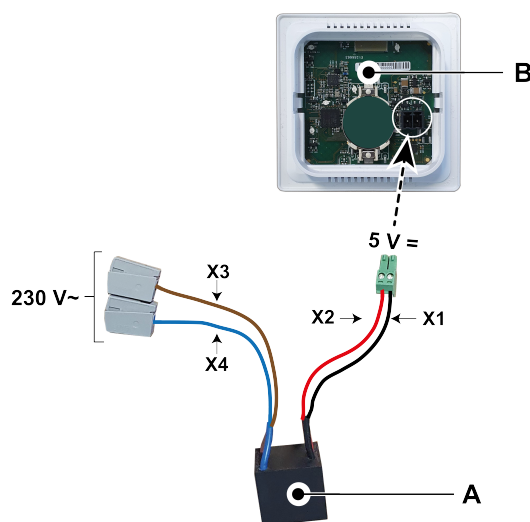
Étape 2

- Vissez le support mural sur le boîtier mural et faites passer les fils rouge et noir, y compris le connecteur vert monté, par le trou carré du support mural.



Remarque !

La flèche vers le haut sur le support mural doit être dirigée vers le haut !



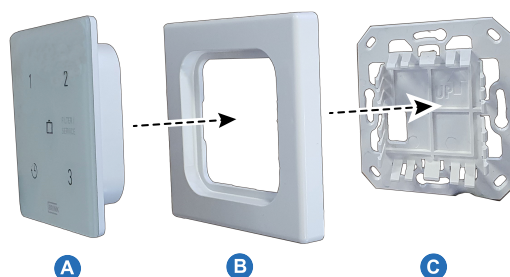
A. Alimentation électrique permanent (230V~/5V=)

B. Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité

X1 = noir
X2 = rouge
X3 = brun
X4 = bleu

Étape 3

- Après avoir fait passer le fil rouge et noir avec le connecteur vert à travers le cadre, connectez-le au connecteur situé à l'arrière du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.
- Le retrait de la pile n'est pas obligatoire mais recommandé.



Étape 4

- Clipsez le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité (A) avec les fils rouges et noirs connectés et le cadre (B) sur le support mural (C).
- Après avoir monté le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité sur le support mural, retirez le film de l'avant.
- Rebranchez le courant de 230 V.



Étape 5

- Lorsque le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité a été fixé au mur l'émetteur-récepteur USB* peut être placé dans le port USB de l'appareil qui doit être connecté avec le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité. Pour connecter l'émetteur-récepteur USB avec l'appareil de récupération de chaleur, voir → [Connexion d'un capteur sans fil supplémentaire avec l'émetteur-récepteur USB \[appariage\]](#) page 15, [Connexion avec un émetteur-récepteur USB \[appariage\]](#) page 13.
- * L'émetteur-récepteur USB n'est pas inclus dans la livraison du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité et doit être commandé séparément !

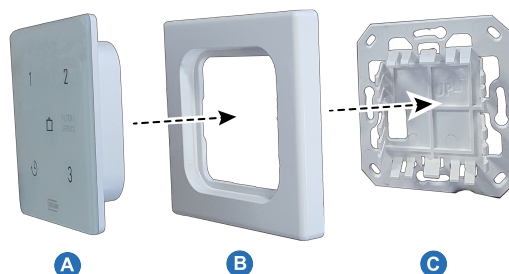


Remarque!

Une fois que la contrôleur/capteur sans fil est alimentée, les 5 LED de la contrôleur/capteur clignotent.

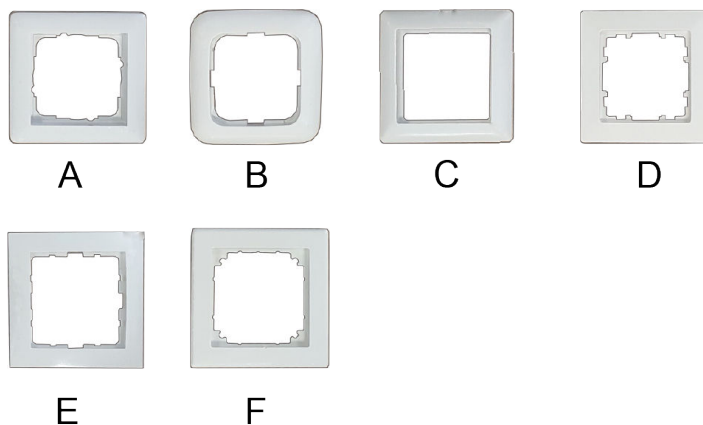
3.4 Utilisation d'un autre cadre (option)

Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité se compose d'un support mural (C), d'un cadre (B) et du contrôleur sans fil (A). Le support mural (C) est conçu de telle manière qu'un grand nombre de cadres d'autres fournisseurs peuvent également être utilisés.



Les produits sont fournis avec un cadre Brink en standard. Ce cadre peut être remplacé par des cadres d'autres fabricants et séries. L'apparence et les tolérances varient selon les fabricants. Les types de cadres suivants peuvent être utilisés à la place du cadre 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

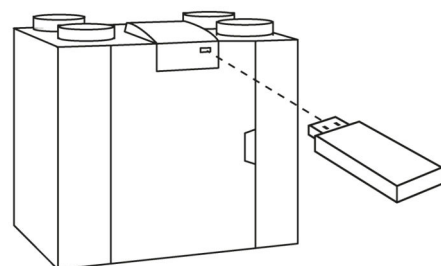


Les cadres alternatifs mentionnés ci-dessus ne sont pas inclus dans le programme de livraison Brink !

4 Mise en service

4.1 Connexion avec un émetteur-récepteur USB (appairage)

Lorsque le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité est fixé au mur et que l'émetteur-récepteur USB est placé dans l'appareil de récupération de chaleur (voir image de droite), les deux peuvent être connectés (appairage). Pour le de récupération de chaleur équipé d'un écran, le symbole USB () est visible pour confirmer que l'émetteur-récepteur USB a été "reconnu" ; pour un de l'appareil de récupération sans écran, ce symbole USB sera visible dans l'application. Si le symbole USB n'est pas visible, votre le de l'appareil de récupération de chaleur est probablement équipé d'une version logicielle antérieure à juillet 2022 et il n'est pas possible de connecter le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.



Suivez les étapes décrites ci-dessous :

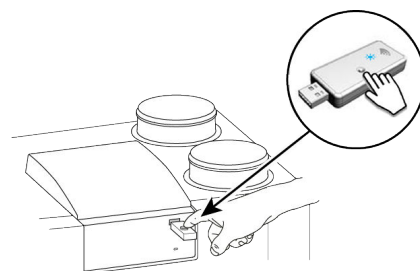
Étape 1

Allumez l'alimentation principale à l'appareil de récupération de chaleur .

Étape 2

Appuyez sur le bouton d'appairage sur l'émetteur-récepteur USB (plus de 3 secondes et moins de 10 secondes).

La LED verte de l'émetteur-récepteur USB commence à clignoter (1x par seconde). Le mode d'appairage est actif pendant 10 minutes.



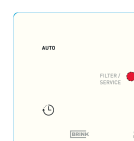
Étape 3

Appuyez sur le bouton d'appairage (plus de 3 secondes et moins de 10 secondes) sur la partie inférieure du contrôleur (à travers un petit trou), par exemple avec l'extrémité d'un trombone. Lorsque le bouton d'appariement est correctement enfoncé, on ressent un "clic".

L'appariement est activé lorsque les LED (4 pcs) s'allument à tour de rôle (0,5 seconde allumé et la suivante s'allume lorsque la précédente s'éteint).

L'appariement est désactivé lorsque le voyant Filtre/Service est allumé pendant deux secondes .

Si l'appariement ne réussit pas, rétablir les réglages d'usine de Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité et essayer à nouveau d'appairer Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.



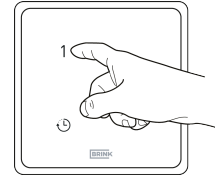
Étape 4

Choisissez le numéro sous lequel le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité doit être enregistré en configurant un « NODE ID » ; appuyez sur l'un des quatre boutons du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité. Appuyez par exemple sur le bouton 1 ; la LED 1 clignote une fois.

Lorsqu'il y a d'autres contrôleurs ou de capteurs à connecter avec l'appareil de récupération de chaleur, appuyez sur un bouton différent ; le numéro du bouton est également le nombre d'accessoires connectés dans le menu de l'appareil de récupération de chaleur .

Si l'appariage ne réussit pas, retournez à l'étape 4. Vérifiez également l'émetteur-récepteur USB.

Les boutons 3 et 4 ne sont pas visibles mais peuvent être utilisés pour configurer un « NODE ID ».



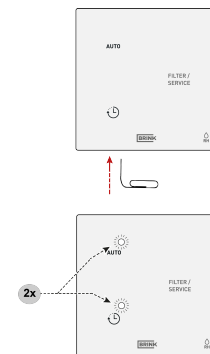
4.2 Remise aux réglages d'usine Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité

Il est possible de réinitialiser tous les paramètres du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité au réglages d'usine.

Effectuez les actions suivantes pour le(s) contrôleur(s) et l'émetteur-récepteur USB :

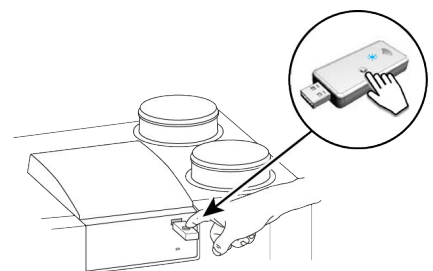
Réglage d'usine du contrôleur

- Appuyez sur le bouton d'appariement (par exemple avec l'extrémité d'un trombone) pendant plus de 20 secondes. Lorsque le bouton d'appariement est correctement enfoncé, on ressent un "clic".
- Pour confirmer cette réinitialisation, toutes les LED clignoteront deux fois.
- Toutes les informations d'appariement ont été supprimées du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.



Réglage d'usine émetteur-récepteur USB

- Appuyez sur le bouton de l'émetteur-récepteur USB pendant plus de 20 secondes.
- Pour confirmer cette réinitialisation, la LED verte clignote deux fois.
- Toutes les informations d'appariement ont été supprimées de l'émetteur-récepteur USB.



5 Informations supplémentaires

Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité

5.1 Connexion d'un capteur sans fil supplémentaire avec l'émetteur-récepteur USB (appariage)

Pour connecter un autre Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ou seulement un capteur d'humidité sans fil, suivez les étapes décrites ci-dessous :

Remarque : Pour le <Modèle> alimenté par batterie, les voyants s'éteignent automatiquement après 300 secondes pour économiser l'énergie de la batterie. Après avoir touché n'importe quel bouton, les LED s'allument à nouveau !

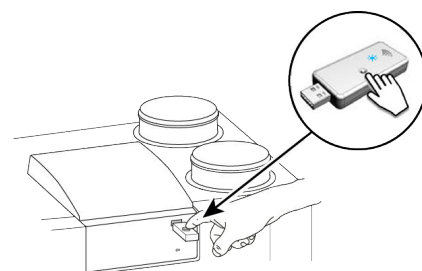
Étape 1

Allumez l'alimentation principale à l'appareil de récupération de chaleur .

Étape 2

Appuyez sur le bouton Appariage de l'émetteur-récepteur USB (plus de 3 secondes et moins de 10 secondes).

La LED verte de l'émetteur-récepteur USB commence à clignoter (1x par seconde). Le mode d'appariage est actif pendant 10 minutes.

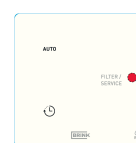
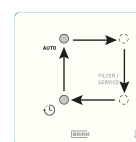


Étape 3

Appuyez sur le bouton d'appariement (plus de 3 secondes et moins de 10 secondes) sur la partie inférieure du contrôleur (à travers un petit trou), par exemple avec l'extrémité d'un trombone. Lorsque le bouton d'appariement est correctement enfoncé, on ressent un "clic".

L'appariement est activé lorsque deux LED s'allument à tour de rôle (0,5 seconde allumé et la suivante s'allume lorsque la précédente s'éteint).

L'appariement est désactivé lorsque le voyant Filtre/Service est allumé pendant deux secondes. Si l'appariement ne réussit pas, rétablir les réglages d'usine de Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité et essayer à nouveau d'appairer Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.

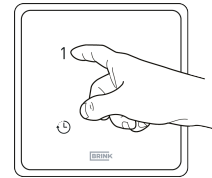


Étape 4

Choisissez le numéro sous lequel le contrôleur ou capteur supplémentaire doit être enregistré en configurant un « NODE ID » ; appuyez sur l'un des quatre boutons du contrôleur ou du capteur. Par exemple, appuyez sur le bouton 1 ; la LED 1 clignote une fois.

Lorsqu'il y a d'autres contrôleurs ou capteurs à connecter à l'appareil de récupération de chaleur, appuyez sur un bouton différent ; le numéro du bouton correspond également au nombre d'accessoires connectés dans le menu de l'appareil de récupération de chaleur. Les boutons 3 et 4 (voir → [Présentation des commandes](#) page 6) ne sont pas visibles, mais peuvent être utilisés pour configurer un « NODE ID ».

Si le couplage ne réussit pas, retournez à l'étape 3. Vérifiez également l'émetteur-récepteur USB.



5.2 Capteur d'humidité relative, généralités

Le(s) Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité assure(nt) une ventilation optimale du logement en ajustant automatiquement le débit d'air en fonction du niveau d'humidité. Le débit d'air est déterminé par le capteur d'humidité qui demande le niveau le plus élevé.

En fonction de la sensibilité du capteur d'humidité, le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité règle le débit d'air proportionnellement entre le réglage 1 (consigne basse) et le réglage 3 (consigne haute). Les réglages effectués dans le menu de l'appareil connecté s'appliquent à tous les capteurs d'humidité connectés.

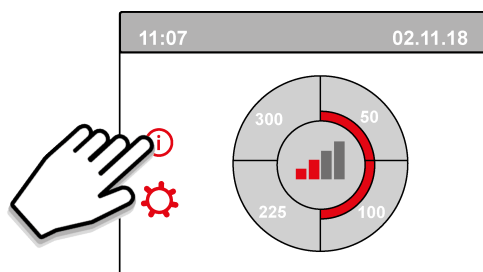
5.3 Réglages Capteur d'humidité relative

Après avoir installé un ou plusieurs capteurs d'humidité relative, il faut l'activer dans le menu de réglages, à l'étape 7.1, sur ON. En option, la sensibilité du capteur peut être modifiée au moyen de l'étape 7.2. Processus de réglage de la (des) valeur(s) dans le menu de réglages de l'appareil Flair, voir les instructions d'installation.

Étape n°	Description	Réglages d'usine	Plage de réglage
7.1	Capteur d'humidité relative	OFF	OFF = capteur d'humidité relative inactif ON = capteur d'humidité relative actif
7.2	Sensibilité	0	+2 = le plus sensible 0 = réglage par défaut -2 = le moins sensible

Vérifier le fonctionnement du capteur d'humidité relative

Sélectionnez  sur l'écran tactile et allez avec  et  à la valeur de lecture du capteur d'humidité relative.



6 Entretien

6.1 Maintenance générale



Attention !

Nettoyez le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité avec un chiffon doux.

Ne jamais appliquer d'eau et/ou de liquide (de nettoyage) sur le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité.

6.2 Remplacer la pile

Remplacer la pile

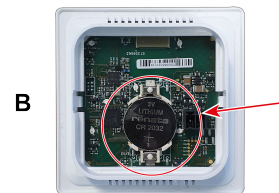
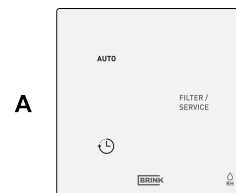
S'il n'y a pas de réponse à l'actionnement des boutons et que la LED ne s'allume plus lorsque les boutons sont actionnés, la tension de la batterie est trop faible.

(Non applicable si l'interface d'alimentation électrique permanent en option est utilisée).

Remplacez la pile par une pile CR2032.MRF de type correct du fabricant Renata (ou Panasonic CR-2032/BS).

Faites attention à l'orientation de la pile ! Le texte marqué « + » doit toujours être lisible après l'insertion de la pile.

Pour remplacer la pile, retirez le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité du support mural (voir → [Retirer le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité du support mural](#) page 9).



- A. Face avant du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité
- B. Face arrière du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité

7 Environnement

Attention !



Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ne peut pas être éliminé avec les déchets domestiques non triés, mais il doit être collecté séparément.

Renseignez-vous dans votre région pour connaître les possibilités de mise au rebut du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité en fin de vie. Ne jetez pas les appareils et composants électriques, mais vérifiez si le(s) (composants du) Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité peuvent être recyclés ou réutilisés.

Respect de la directive RoHS

Le produit satisfait à la directive 2011/65/EU du Parlement européen et du Conseil du 27 janvier 2003 concernant la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS) et à ses amendements.

Réglementation WEEE

La directive WEEE (Waste Electronic and Electrical Equipment - déchets d'équipements électriques et électroniques) prononcée au niveau européen le 13 février 2003 a entraîné un changement important dans le traitement des appareils électriques arrivés en fin de vie. Le but de cette directive est d'abord d'empêcher l'arrivée des appareils électriques dans les déchets et en outre, de favoriser la réutilisation, le recyclage et d'autres formes de revalorisation de ce type de déchets afin de limiter la quantité de déchets.

Le logo WEEE figurant sur un produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez éliminer tous les anciens appareils électroniques ou électriques via des points de collecte spéciaux pour déchets dangereux de ce type. Une collecte séparée et un traitement correct des anciens appareils électroniques et électriques nous permettent de ménager nos ressources naturelles.

Par ailleurs, un recyclage correct garantit la sécurité et la santé de l'homme et de son environnement. Pour plus d'informations sur le traitement des appareils électroniques et électriques, le recyclage et les points de collecte, prenez contact avec votre commune, votre gestionnaire de déchets local, le fournisseur chez qui vous avez acheté l'appareil ou le fabricant de l'appareil.



Logo WEEE

Enlèvement et recyclage

Renseignez-vous dans votre région pour connaître les possibilités de mise au rebut du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité en fin de vie. Ne jetez pas les appareils et composants électriques, mais vérifiez si le(s) (composants du) Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité peuvent être recyclés ou réutilisés.

8 Dépannage et garantie

8.1 Garantie

Le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité a été fabriqué avec le plus grand soin par Brink Climate Systems B.V. selon des normes de qualité élevées. Le fonctionnement du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité est garanti pendant une période de deux ans à partir de la date de livraison. Cette garantie est conférée en vertu des conditions générales de Brink Climate Systems B.V..

Vous les trouverez sur www.brinkclimatesystems.nl.

Vous voulez recourir à la garantie ?

Dans ce cas, adressez un courrier à :

Brink Climate Systems B.V.

P.O. Box 11

NL-7950 AA, Staphorst, Pays-Bas

La garantie ne s'applique pas si le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité est utilisé de manière incorrecte ou à mauvais escient et en cas de nonrespect des instructions d'utilisation figurant dans ce mode d'emploi.

Avertissement!



Il n'est pas permis d'altérer le matériel ou le logiciel du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité. Cela peut affecter le bon fonctionnement du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité et invalider toutes les garanties.

Il n'est pas permis d'ouvrir ou de réparer soi-même le Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité ou des composants du Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité. Dans ce cas, les garanties ne s'appliquent plus.

9 Déclaration de conformité

Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant.

Fabricant : **Brink Climate Systems B.V.**
Adresse : **P.O. Box 11**
NL-7950 AA, Staphorst, Pays-Bas
Produit : **Contrôleur sans fil avec capteur d'humidité**

Le produit décrit ci-dessus est conforme aux directives suivantes :

◆ 2014/53/EU (directive CEM)

Le produit décrit ci-dessus a été testé selon les normes suivantes :

◆ EN 301 489-3: V2.1.1:2019-03

◆ EN 300 220-2: V3.2.1:2018-06

◆ EN 62479: 2010

◆ EN 60669-2-5: 2016

◆ EN IEC 62368-1: 2020/A11:2020

Staphorst, 15-04-2023



A. Hans
Directeur Général



Brink Climate Systems B.V.

P.O. Box 11, NL-7950AA Staphorst

T: +31 (0) 522 46 99 44

E: info@brinkclimatesystems.nl

www.brinkclimatesystems.nl