

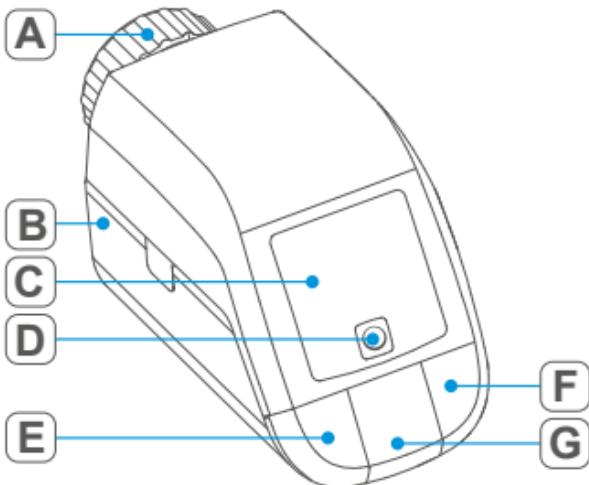
Guide de référence installateur
et utilisateur

Daikin Home Controls
Thermostat de radiateur

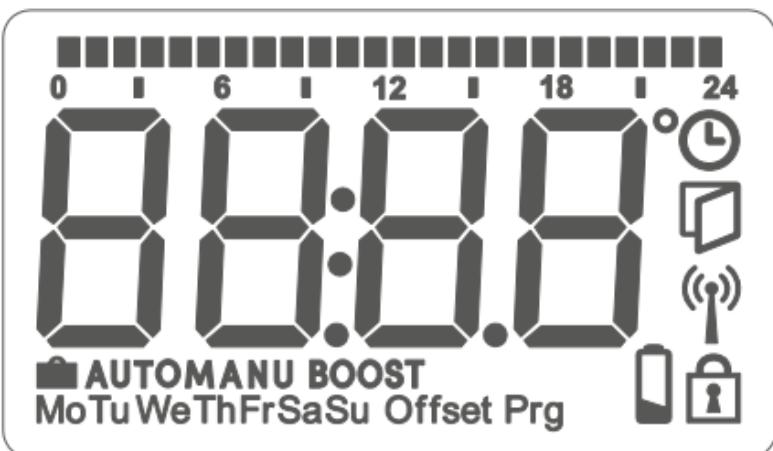


EKRRVATR2BA

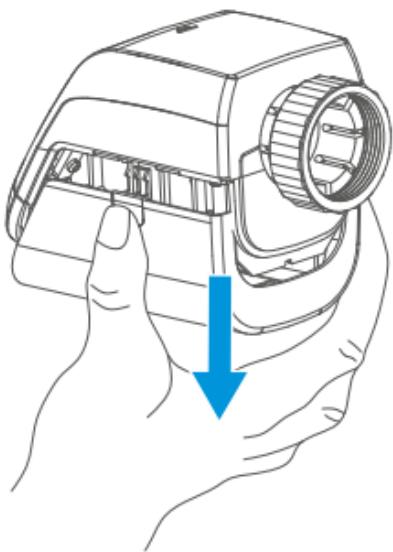
1



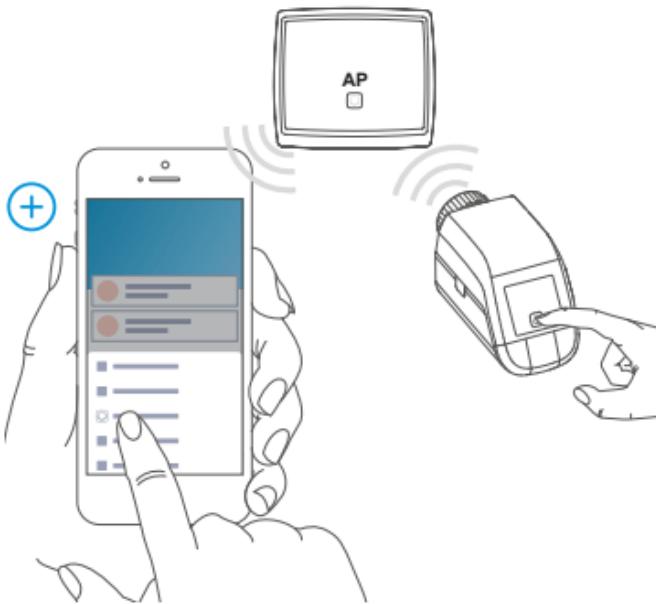
2



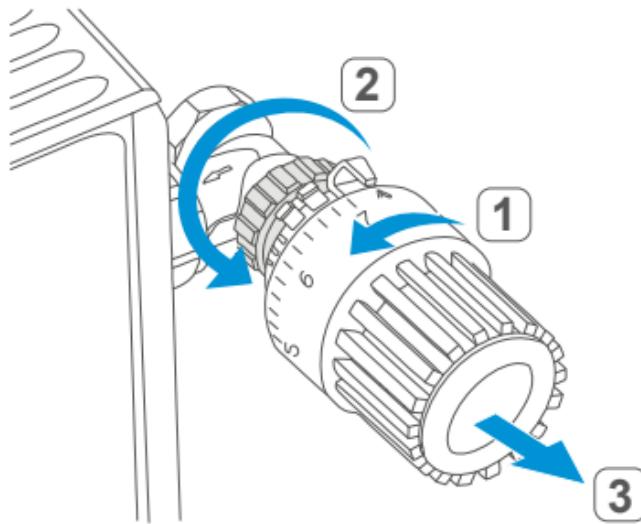
3



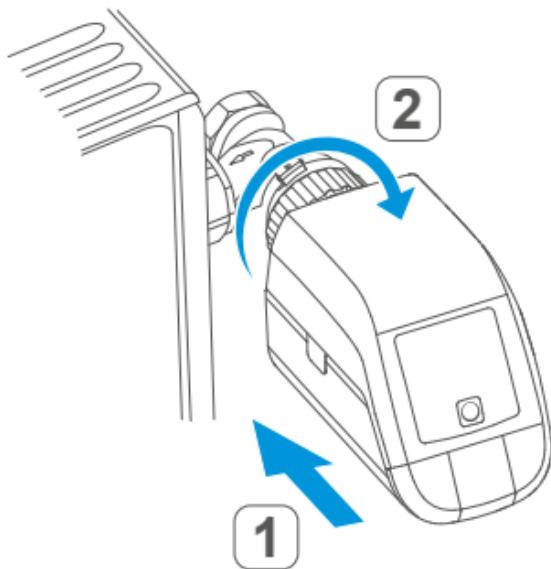
4



5

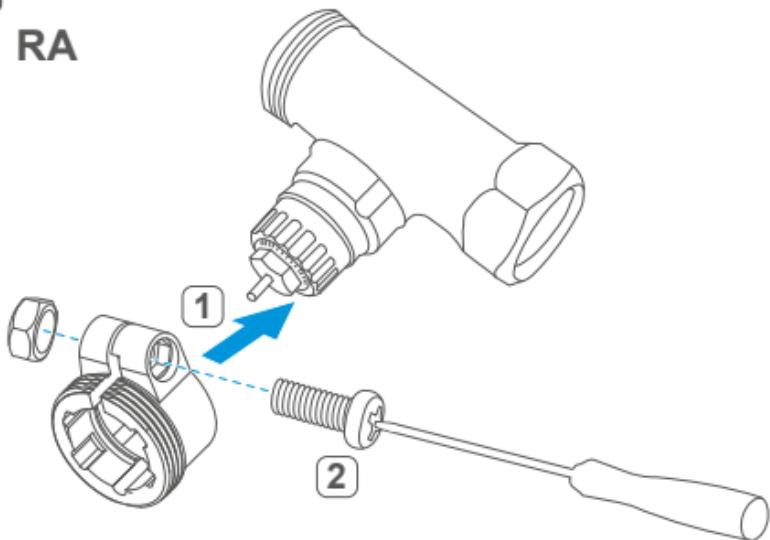


6

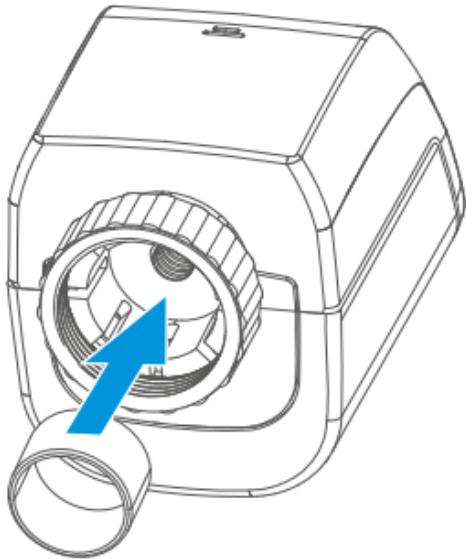


7

RA



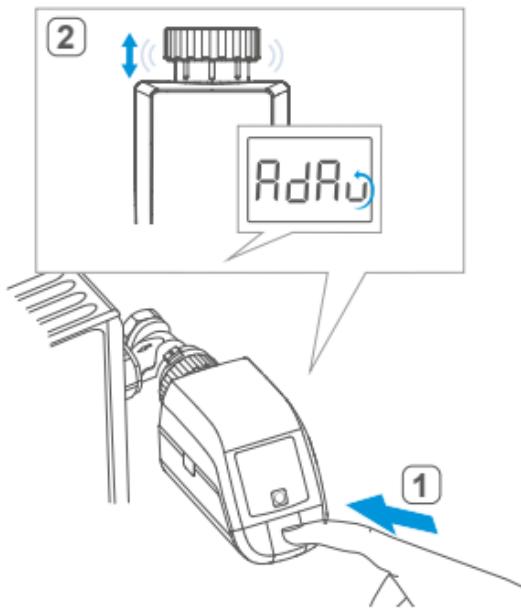
8

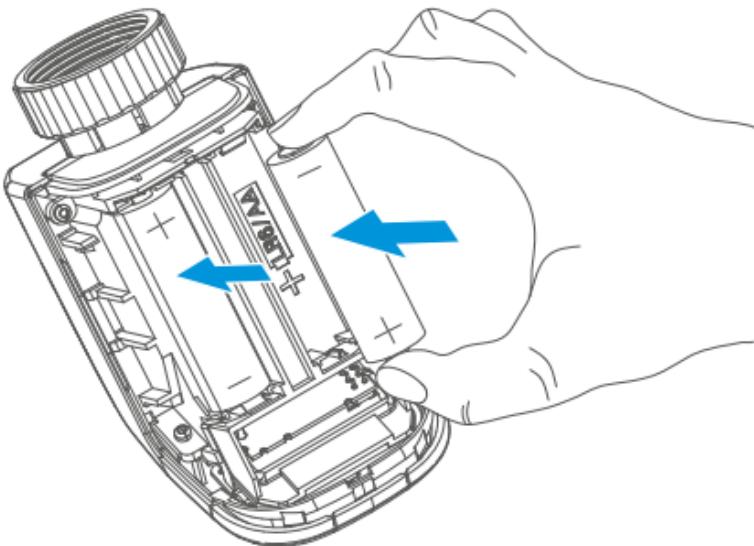


9



10





Composants livrés

Quantité Description

1	Thermostat de radiateur Daikin Home Controls
1	Adaptateur RA Danfoss
1	Bague de maintien
1	Écrou M4
1	Vis à tête cylindrique M4 x 12 mm
2	Piles 1,5 V LR6/mignon/AA
1	Manuel d'installation et d'utilisation
1	Fiches complémentaire avec consignes de sécurité

Documentation © 2022 Daikin Europe N.V., Belgique

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ce manuel sous quelque forme que ce soit, en totalité ou en partie, et de le dupliquer ou de le modifier via des moyens électroniques, mécaniques ou chimiques, sans le consentement écrit de l'éditeur. Des erreurs typographiques et d'impression ne peuvent être exclues. Toutefois, les informations contenues dans ce manuel sont régulièrement révisées, et toute correction nécessaire sera mise en œuvre dans l'édition suivante. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs techniques ou typographiques, quelles qu'en soient les conséquences.

Toutes les marques et tous les droits de propriété industrielle sont reconnus.

Imprimé à Hong Kong.

Ce document peut faire l'objet de modifications sans préavis en raison des progrès techniques.

Table des matières

1	Informations concernant ce manuel	11
2	Informations de sécurité	11
3	Daikin Home Controls	13
4	Présentation de l'appareil et de ses fonctions	14
5	Démarrage	16
	5.1 Connexion d'appareils DHC	16
	5.1.1 Connexion à l'appareil DHC Access Point.....	16
	5.2 Montage	18
	5.2.1 Installation du thermostat de radiateur DHC....	19
	5.2.2 Adaptateur RA Danfoss	20
	5.2.3 Bague de maintien.....	21
	5.3 Procédure d'adaptation	21
6	Configuration	22
	6.1 Mode automatique	23
	6.2 Mode manuel	23
	6.3 Température de décalage (pas encore disponible).....	23
	6.4 Définition d'un programme	24
	6.5 Verrouillage de manipulation (pas encore disponible).....	24
	6.6 Mode vacances.....	24
7	Fonctionnement.....	25
8	Remplacement des piles	26
9	Dépannage.....	28
	9.1 Piles faibles	28
	9.2 Cycle de service	29
	9.3 Codes d'erreur et séquences de clignotement.....	30

10	Restauration des réglages d'usine	33
11	Entretien et nettoyage	34
12	Informations générales sur le fonctionnement de la radio.....	35
13	Caractéristiques techniques	36

1 Informations concernant ce manuel

Lisez attentivement ce manuel avant de commencer à utiliser vos appareils DHC (Daikin Home Controls). Conservez ce manuel de façon à pouvoir le consulter à tout moment en cas de besoin. Si vous confiez cet appareil à d'autres personnes pour qu'elles l'utilisent, remettez-leur également ce manuel.

Symboles utilisés:



Attention!

Ce symbole indique un danger.



Remarque:

Cette section contient d'importantes informations complémentaires.



2 Informations de sécurité

N'ouvrez pas l'appareil. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Si une erreur se produit, confiez l'appareil à un expert pour le faire inspecter.



L'appareil ne doit être utilisé que dans un environnement sec et exempt de poussière, et doit être protégé des effets de l'humidité, des vibrations, du rayonnement solaire, ainsi que des sources de chaleur, du froid et des charges mécaniques.



Pour des raisons de sécurité et de licence (CE), tout changement et/ou toute modification non autorisés de l'appareil sont interdits.



Cet appareil n'est pas un jouet; ne laissez pas les enfants jouer avec. Ne laissez pas traîner l'emballage. Les films/sacs en plastique, les morceaux de polystyrène, etc., peuvent être dangereux entre les mains d'un enfant.



Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages matériels ou de blessures corporelles dus à une utilisation incorrecte ou au non-respect des informations de sécurité. Dans ce cas, tout droit à la garantie sera annulé! Nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages indirects.



L'appareil est destiné uniquement à être utilisé dans les bâtiments résidentiels et dans les zones commerciales, ainsi que dans les petites entreprises.



Le contrôle de la température intérieure via le thermostat de radiateur DHC est conçu pour un système de chauffage à deux tuyaux avec une conduite d'alimentation et une conduite de retour par radiateur. L'utilisation de cette fonction dans des systèmes de chauffage à un tuyau peut entraîner de fortes variations de la température de consigne en raison des fluctuations de la température de départ.



L'utilisation de l'appareil à d'autres fins que celles décrites dans le présent manuel n'entre pas dans le cadre de l'utilisation prévue et annule toute garantie ou responsabilité.



Maintenez toujours une distance minimale de 50 cm entre les appareils DHC.

3 Daikin Home Controls

Cet appareil, qui fait partie de l'écosystème DHC, communique à l'aide d'une connexion sans fil dédiée.

Tous les appareils de l'écosystème peuvent être configurés aisément et individuellement via l'application ONECTA. Les fonctions disponibles fournies par l'écosystème DHC en combinaison avec d'autres appareils sont décrites dans le guide de l'application DHC.

Tous les documents techniques et mises à jour actuels sont disponibles sur les pages des produits:

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



4 Présentation de l'appareil et de ses fonctions

Le thermostat de radiateur DHC permet de réguler la température intérieure grâce à un programme de chauffage doté de plages horaires individuelles. Pour un réglage précis de la température intérieure, le thermostat d'ambiance DHC peut mesurer la température réelle d'une pièce et transmettre ces données au thermostat de radiateur DHC.

Vous pouvez contrôler confortablement le thermostat de radiateur DHC en combinaison avec un DHC Access Point via l'application gratuite ONECTA.

Facile à installer, le thermostat de radiateur DHC s'adapte à toutes les vannes de radiateur courantes, sans avoir à vidanger l'eau ou à intervenir dans le système de chauffage. La fonction supplémentaire "boost" permet de chauffer rapidement les pièces froides en ouvrant la vanne de chauffage.

Présentation de l'appareil (voir figure 1):

- (A) Écrou-raccord
- (B) Compartiment (et couvercle) des piles
- (C) Écran
- (D) Bouton et voyant du système
- (E) Bouton de réduction
- (F) Bouton d'augmentation
- (G) Bouton Menu/Boost

Aperçu de l'écran (voir figure 2):

11 12 13 14	Aperçu des plages horaires
°C	Température du point de consigne
⌚	Heure et date
🔒	Verrouillage de manipulation*
חלון	Symbole d'ouverture des fenêtres
📡	Transmission radio
🔋	Piles vides
กระเป๋า	Mode vacances*
AUTO	Mode automatique*
MANU	Mode manuel*
BOOST	Fonction "boost"
Offset	Température de décalage*
Prg	Programmation d'un programme de chauffage
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Jours de la semaine

* voir « 6 Configuration» à la page 22.

5 Démarrage

5.1 Connexion d'appareils DHC



Lisez cette section avant de commencer la connexion d'autres appareils.

Pour intégrer le thermostat de radiateur DHC dans votre écosystème et lui permettre de communiquer avec d'autres appareils, vous devez tout d'abord effectuer les connexions nécessaires.

Vous pouvez connecter le thermostat de radiateur DHC au DHC Access Point par l'intermédiaire de l'application ONECTA. Il est également possible de créer une connexion directe à d'autres appareils DHC. Pour de plus amples informations concernant la connexion directe, consultez le guide de l'application DHC.

5.1.1 Connexion à l'appareil DHC Access Point



Si vous avez déjà connecté le thermostat de radiateur DHC à un autre appareil DHC, ou si vous avez modifié les réglages par défaut, vous devez d'abord restaurer les réglages d'usine du thermostat de radiateur DHC avant de pouvoir le connecter au DHC Access Point (reportez-vous à « 10 Restauration des réglages d'usine» à la page 33).



Commencez par configurer votre DHC Access

Point par l'intermédiaire de l'application ONECTA pour que les autres appareils DHC de votre écosystème puissent fonctionner. Pour plus d'informations, consultez le manuel du point d'accès DHC.

Pour connecter le thermostat de radiateur DHC au DHC Access Point, procédez comme suit:

1. Ouvrez l'application ONECTA.
2. Cliquez sur le symbole plus (+).
3. Sélectionnez l'option de menu **Ajouter Daikin Home Controls**.
4. Sélectionnez **Ajouter un appareil DHC**.
5. Ouvrez le compartiment des piles (**B**) en tirant le couvercle vers le bas (*voir figure 3*).
6. Enlevez la bande isolante du compartiment des piles.
 - » Le mode de connexion reste activé pendant 3 minutes (*voir figure 4*).



Vous pouvez activer manuellement le mode de connexion pendant 3 minutes supplémentaires en appuyant brièvement sur le bouton du système (**D**) (*voir figure 4*).

7. Suivez les instructions de l'application.

5.2 Montage



Lisez cette section avant de commencer à installer l'appareil.

Le thermostat de radiateur DHC peut être installé facilement sans avoir à vidanger l'eau de chauffage ou à intervenir dans le système de chauffage. Aucun outil spécial n'est nécessaire et vous ne devrez pas éteindre le chauffage non plus.

L'écrou-raccord (**A**) fixé sur le thermostat de radiateur DHC peut être utilisé de manière universelle et sans appareils pour toutes les vannes possédant une taille de filetage de M30 x 1,5 des fabricants les plus renommés tels que:

- Heimeier
- MNG
- Junkers
- Landis&Gyr (Duodyr)
- Honeywell-Braukmann
- Oventrop
- Schlösser
- Comap
- Valf Sanayii
- Mertik Maxitrol
- Watts
- Wingenroth (Wiroflex)
- R.B.M
- Tiemme
- Jaga
- Siemens
- Idmar

Au moyen de l'adaptateur fourni lors de la livraison, l'appareil peut également être installé sur des robinets de radiateur du type RA Danfoss (reportez-vous à « 5.2.2 Adaptateur RA Danfoss» à la page 20).

5.2.1 Installation du thermostat de radiateur DHC



En cas de dommages visibles au radiateur, à la vanne ou aux tuyaux de chauffage existants, consultez un spécialiste.

Démontez l'ancien régulateur thermostatique de votre robinet de radiateur.

1. Tournez le régulateur thermostatique à la valeur maximale (1) dans le sens antihoraire (*voir figure 5*).
» Alors le régulateur thermostatique ne poussera plus contre la tige du robinet, ce qui facilite son démontage.

Le régulateur thermostatique a pu être fixé de différentes manières:

- **Écrou-raccord:** dévissez l'écrou-raccord dans le sens antihoraire (2). Vous pouvez ensuite démonter la tête thermostatique (3).
- **Fixations par encliquetage:** les régulateurs thermostatiques qui ont été raccordés par encliquetage peuvent être démontés facilement en tournant légèrement la fermeture/l'écrou-raccord dans le sens antihoraire (2). Vous pouvez ensuite démonter le régulateur thermostatique (3).
- **Raccord à compression:** le régulateur thermostatique est tenu en place par un anneau de montage qui est maintenu assemblé par une vis. Desserrez la vis et démontez le régulateur thermostatique de la vanne (3).

- **Raccord fileté avec vis de pression:** desserrez la vis de pression et démontez le régulateur thermostatique (3).

Après avoir démonté l'ancien régulateur thermostatique, vous pouvez monter le thermostat de radiateur DHC sur le robinet de radiateur au moyen de l'écrou-raccord (A) (*voir figure 6*).

Si cela s'avère nécessaire, vous pouvez utiliser l'adaptateur pour vannes RA Danfoss fourni (reportez-vous à « 5.2.2 Adaptateur RA Danfoss» à la page 20) ou la bague de maintien fournie (reportez-vous à « 5.2.3 Bague de maintien» à la page 21).

5.2.2 Adaptateur RA Danfoss

L'adaptateur fourni est nécessaire pour effectuer un raccordement à des vannes RA Danfoss. L'adaptateur RA a été fabriqué avec une pré-tension afin de fournir un meilleur ajustement. Si cela s'avère nécessaire, servez-vous d'un tournevis pendant l'installation pour écarter légèrement l'adaptateur à proximité de la vis (*voir figure 7*). Les corps des vannes Danfoss sont dotés d'encoches allongées sur leur pourtour, ce qui assure également une installation correcte de l'adaptateur au moment de l'encliquer.



Pendant le montage, veillez à ce que les broches à l'intérieur de l'adaptateur soient bien alignées avec les encoches sur la vanne. Veillez à ce qu'un adaptateur qui convienne pour la vanne soit enclenché correctement.



Évitez de vous coincer les doigts entre les deux moitiés de l'adaptateur!

Après avoir enclenché l'adaptateur sur le corps de la vanne, fixez-le au moyen de la vis et de l'écrou fournis.

5.2.3 Bague de maintien

Les vannes d'autres fabricants peuvent présenter des fluctuations de tolérance, ce qui fera que le thermostat de radiateur DHC soit fixé plus lâchement sur la vanne. Dans ce cas, avant de monter l'appareil, vous devriez insérer dans la bride la bague de maintien fournie (*voir figure 8*).

5.3 Procédure d'adaptation



Une fois les piles insérées, le moteur s'inverse. Pendant ce temps, **InS** et le symbole d'activité

Après avoir monté correctement le thermostat de radiateur DHC, vous devrez effectuer un cycle d'adaptation (**AdA**) afin d'adapter l'appareil à la vanne. À cet effet, procédez comme suit:

1. Dès qu'**AdA** s'affiche, appuyez sur le bouton menu/boost (**G**) pour démarrer le cycle d'adaptation (*voir figure 10*).
 - » **AdA** et le symbole d'activité
- s'affichent pendant le cycle d'adaptation (*voir figure 10*). Pendant ce temps, aucune autre opération n'est possible.

- » Après avoir réussi le cycle d'adaptation, l'affichage revient à la normale.



Si vous avez entamé le cycle d'adaptation avant le montage ou si un message d'erreur (F1, F2, F3) s'affiche, appuyez sur le bouton menu/boost (**G**) et le moteur revient à la position **InS**.

6 Configuration

La configuration de l'appareil peut s'effectuer entièrement dans l'application ONECTA. Pour plus de renseignements sur la configuration de l'appareil sans utiliser DHC Access Point, consultez le guide de l'application DHC.

Les modes et réglages suivants peuvent être ajustés:

6.1	AUTO	Mode automatique
6.2	MANU	Mode manuel
6.3	Offset	Température de décalage (pas encore disponible)
6.4	Prg	Définition d'un programme
6.5		Verrouillage de manipulation (pas encore disponible)
6.6		Mode vacances

6.1 Mode automatique

En mode automatique, la température est régulée en fonction du programme de chauffage défini. Les changements manuels restent activés jusqu'au moment suivant lors duquel le programme change. Ensuite, le programme défini s'activera de nouveau.

6.2 Mode manuel

En mode manuel, la température est régulée en fonction de la température actuelle définie par les boutons poussoirs (**E + F**). La température reste activée jusqu'au prochain changement manuel.

6.3 Température de décalage (pas encore disponible)

Étant donné que la température est mesurée sur le thermostat de radiateur DHC, la distribution de température peut varier à l'intérieur d'une pièce. Pour ajuster cela, vous pouvez définir un décalage de température de $\pm 3,5^{\circ}\text{C}$. Si une température nominale de par exemple 20°C est définie, mais que la température dans la pièce n'atteint que 18°C , vous devez définir un décalage de $-2,0^{\circ}\text{C}$.



Ce réglage n'est pas encore disponible dans l'application ONECTA et ne peut être modifié pour le moment.

6.4 Définition d'un programme

Vous pouvez créer un programme avec des plages horaires pour le chauffage et le refroidissement selon vos besoins.

6.5 Verrouillage de manipulation (pas encore disponible)

La manipulation de l'appareil peut être verrouillée afin d'éviter de modifier des réglages sans le vouloir (par exemple, si vous touchez l'appareil de manière involontaire).



Ce réglage n'est pas encore disponible dans l'application ONECTA et ne peut être modifié pour le moment.

6.6 Mode vacances

Vous pouvez activer le mode vacances dans l'application ONECTA. Cela mettra votre système en veille. Le mode vacances s'affiche sur votre Daikin Altherma et sur les unités de climatisation dans l'application ONECTA.

Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'application DHC.

7 Fonctionnement

Après avoir connecté et monté le thermostat de radiateur DHC, vous pourrez effectuer de simples manipulations directement sur l'appareil.

- **Température:** appuyez sur les boutons plus et moins (**E + F**) pour modifier manuellement la température. En mode automatique, les changements manuels restent activés jusqu'au moment suivant lors duquel le programme change. Ensuite, le programme de chauffage défini s'activera de nouveau. En mode manuel, la température reste activée jusqu'au prochain changement manuel.
- **Fonction boost:** appuyez brièvement sur le bouton (**G**) pour activer la fonction boost. La fonction boost chauffe le radiateur rapidement et sous peu de temps en ouvrant la vanne.

8 Remplacement des piles

Si le symbole des piles vides (■) apparaît, remplacez les piles usagées par deux piles LR6/mignon/AA neuves. Vous devez respecter la polarité des piles.

Pour remplacer les piles de l'appareil, procédez comme suit

1. Ouvrez le compartiment des piles (**B**) en le tirant vers le bas (*voir figure 3*).
2. Retirez les piles.
3. Insérez deux piles 1,5 V LR6/mignon/AA neuves. Veillez à les insérer dans le bon sens (*voir figure 11*).
4. Fermez le compartiment des piles.
5. Soyez attentif aux clignotements du voyant lors de l'insertion des piles (reportez-vous à „9.3 Codes d'erreur et séquences de clignotement“ à la page 30).
 - » Après insertion des piles, l'appareil effectuera un autotest (environ 2 secondes). L'initialisation s'effectue ensuite. Le voyant s'allume en orange et en vert pour indiquer que l'initialisation est terminée.



Attention! Une explosion risque de se produire si la batterie n'est pas remplacée correctement. Lors du remplacement, utilisez uniquement des piles identiques ou de type équivalent. Veillez à ne jamais recharger des piles non rechargeables. Ne jetez pas les piles au feu. N'exposez pas les piles à une chaleur excessive. Veillez à ne pas court-circuiter les piles. Une explosion risque en effet de se produire.



Veillez à ne pas jeter les piles usagées avec les déchets ménagers! Déposez-les plutôt dans votre point de collecte de piles local.

9 Dépannage

9.1 Piles faibles

À condition que la valeur de tension le permette, l'appareil restera prêt à fonctionner même si la tension des piles est faible. En fonction de la charge particulière, il est possible d'envoyer de nouveau des transmissions de manière répétée après avoir laissé les piles se reposer brièvement. Si la tension chute de trop pendant la transmission, le symbole de pile vide () et le code d'erreur correspondant s'afficheront sur l'appareil (reportez-vous à « 9.3 Codes d'erreur et séquences de clignotement» à la page 30). Dans ce cas, remplacez les piles vides par deux piles neuves (reportez-vous à « 8 Remplacement des piles» à la page 26).

9.2 Cycle de service

Les appareils sans fil DHC fonctionnent dans les bandes de fréquences suivantes:

- 868000~868600 MHz
- 869400~869650 MHz

Afin de garantir le fonctionnement de tous les appareils qui utilisent cette plage, vous êtes légalement tenu de limiter le temps de transmission des appareils. Limiter le temps de transmission minimise le risque d'interférence.

Le "cycle de service" correspond au temps de transmission maximal. Il s'agit du rapport entre la durée pendant laquelle un appareil transmet activement et la période de mesure (1 heure), exprimé en pourcentage de 1 heure.

Si le temps total de transmission autorisé est atteint, l'appareil DHC cesse de transmettre jusqu'à ce que la limite de temps soit atteinte.

Par exemple, lorsque la limite de cycle de service d'un appareil est de 1%, l'appareil n'est autorisé à transmettre que 36 secondes en 1 heure. Passé ce délai, il cesse de transmettre jusqu'à ce que la limite de 1 heure soit atteinte. Les appareils DHC sont entièrement conformes à cette limitation et utilisent 2 bandes de fréquences avec un cycle de service de 1% et 10%, respectivement.

Pendant le fonctionnement normal des appareils DHC, cette limite n'est généralement pas atteinte. Il est toutefois possible que cette limite soit atteinte lors du démarrage ou lors d'une nouvelle installation d'un système. Dans ce cas, le voyant de l'appareil s'allume en rouge. Il est possible que l'appareil ne réponde pas pendant une courte période (1 heure maximum), jusqu'à ce que la restriction relative au temps de transmission ait expiré. Après cette période, l'appareil fonctionne à nouveau normalement.

9.3 Codes d'erreur et séquences de clignotement

Codes d'erreur et de clignotement	Signification	Solution
F1	Actionneur de vanne au ralenti	Vérifiez si la broche de la vanne est coincée.
F2	Plage d'actionnement trop large	Vérifiez la fixation du thermostat de radiateur DHC
F3	La plage de réglage est trop étroite	Vérifiez si la broche de la vanne est coincée.
Pile symbole 	Tension de pile trop basse	Remplacez les piles de l'appareil (reportez-vous à « 8 Remplacement des piles» à la page 26).
Symbole de pile  et ---	La vanne est passée à une position d'erreur*	Remplacez les piles de l'appareil (reportez-vous à « 8 Remplacement des piles» à la page 26).
<p>*Si les piles vides ne sont pas remplacées, le thermostat de radiateur DHC passe à une "position d'erreur de vanne". Ainsi, il est toujours possible d'atteindre la température réglée malgré une pile faible. Une position d'erreur de vanne de 15 % est définie dans les réglages d'usine.</p>		

Codes d'erreur et de clignotement	Signification	Solution
Symbole de verrouillage 	Verrouillage de manipulation activé	Désactivez le verrouillage de manipulation.
Symbole d'antenne  qui clignote	Problème de communication avec le DHC Access Point ou l'appareil connecté	Vérifiez la connexion au DHC Access Point ou l'appareil connecté.
Clignote brièvement en orange	Transmission radio/tentative de transmission/les données de configuration sont transmises	Attendez la fin de la transmission.
S'allume 1 fois longuement en vert	Transmission confirmée	Continuez à utiliser l'appareil.
S'allume 1 fois longuement en rouge	Échec de la transmission ou limite du cycle de service atteinte	Réessayez (reportez-vous à la rubrique « 9.2 Cycle de service» à la page 29).
Clignote brièvement en orange (toutes les 10 secondes)	Mode de connexion activé	Suivez les instructions de l'application pour ajouter l'appareil (reportez-vous à la rubrique « 5.1.1 Connexion à l'appareil DHC Access Point» à la page 16).

Codes d'erreur et de clignotement	Signification	Solution
Clignote rapidement en orange	Mode de connexion directe activé	Activez le mode de connexion de l'appareil que vous voulez connecter (reportez-vous au guide de l'application DHC).
S'allume brièvement en orange (après une confirmation en vert ou en rouge)	Les piles sont vides	Remplacez les piles (reportez-vous à « 8 Remplacement des piles» à la page 26).
Clignote 6 fois longuement en rouge	Appareil défectueux	Contactez votre revendeur.
S'allume 1 fois en orange et 1 fois en vert (après insertion des piles)	Voyant de test	Dès que le voyant de test s'éteint, vous pouvez continuer.
Clignote longuement et brièvement en orange (en alternance)	Mise à jour du logiciel de l'appareil (OTAU)	Attendez la fin de la mise à jour.

10 Restauration des réglages d'usine



Vous pouvez rétablir les paramètres d'usine de l'appareil. Dans ce cas, vous perdrez tous les paramètres que vous avez définis.

Pour rétablir les paramètres d'usine de l'appareil, procédez comme suit:

1. Ouvrez le compartiment des piles (**B**) en tirant le compartiment des piles vers le bas (*voir figure 3*).
2. Retirez une pile.
3. Insérez la pile de nouveau et maintenez en même temps le bouton du système (**D**) appuyé jusqu'à ce que le voyant commence à clignoter rapidement en orange.
4. Relâchez le bouton du système.
5. Maintenez le bouton du système de nouveau appuyé jusqu'à ce que le voyant s'allume en vert
6. Relâchez le bouton pour terminer la procédure.
 - » L'appareil redémarre.

11 Entretien et nettoyage



Cet appareil ne nécessite aucun entretien de votre part. Vous êtes uniquement tenu de remplacer les piles lorsque cela est nécessaire. Faites appel à un expert pour toute réparation.

Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux, non pelucheux, propre et sec. Vous pouvez humidifier légèrement le chiffon avec de l'eau tiède afin d'éliminer les taches les plus tenaces. N'utilisez pas de détergents contenant des solvants, susceptibles de détériorer le boîtier en plastique et l'étiquette.

12 Informations générales sur le fonctionnement de la radio

Dans la mesure où la transmission radio se fait par voie de transmission non exclusive, des interférences peuvent se produire. Des interférences peuvent également se produire lors d'opérations de commutation, ou lors de l'utilisation de moteurs électriques ou d'appareils électriques défectueux.



La portée de transmission à l'intérieur d'un bâtiment peut différer de la portée en extérieur. Outre la puissance de transmission et les caractéristiques de réception du récepteur, les facteurs environnementaux (tels que l'humidité) jouent un rôle important, tout comme les conditions structurelles/de protection du site.

Par la présente, Daikin Europe N.V., déclare que l'équipement radio DHC EKRRVATR2BA est conforme à la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité originale est disponible sur les pages du produit EKRRVATR2BA.

<https://qr.daikin.eu/?N=EKRRVATR2BA>



13 Caractéristiques techniques

Nom de l'appareil:	EKRRVATR2BA
Tension d'alimentation:	2x 1,5 V LR6/mignon/AA
Consommation:	100 mA max.
Durée de vie des piles (typique):	2 ans
Degré de protection:	IP20
Degré de pollution:	2
Température ambiante:	de 0 à 50 °C
Dimensions (L x H x P):	57 x 68 x 102 mm
Poids:	185 g (piles comprises)
Bandes de fréquences radio:	
F1:	868,0-868,6 MHz
F2:	869,4-869,65 MHz
Puissance rayonnée maximale:	10 dBm
Catégorie de récepteur:	SRD catégorie 2
Plage de radiofréquences typique dans un espace dégagé:	250 m
Cycle de service:	
F1:	< 1 % par h
F2:	< 10 % par h
Classe de logiciel:	Classe A
Mode de fonctionnement:	Type 1
Raccord:	M30 x 1,5 mm
Couple de contrôle:	> 80 N
Course de vanne:	4,3 ± 0,3 mm
Position de course maximale:	14,3 ± 0,3 mm
Position de course minimale:	10,0 ± 0,3 mm

Sous réserve de modifications techniques.

Instructions de mise au rebut



Veillez à ne pas jeter cet appareil avec les déchets ménagers. Vous devez déposer les équipements électroniques dans des points de collecte locaux dédiés, conformément à la directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

Informations de conformité

 Le signe CE est un signe de libre-échange qui s'adresse exclusivement aux autorités et ne comporte aucune garantie sur les propriétés.



Pour obtenir une assistance technique, contactez votre revendeur agréé.

Application ONECTA disponible
en téléchargement gratuit!



DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium