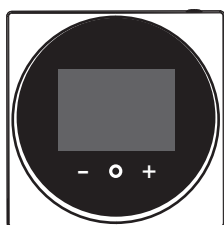


Guide de référence de l'installateur et de l'utilisateur  
Interface confort de l'homme



BRC1HHD(A)W7 ▲  
BRC1HHD(A)K7 ▲  
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

# Table des matières

|           |                                                                             |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>  | <b>Consignes de sécurité générales</b>                                      | <b>4</b>  |
| 1.1       | Pour l'utilisateur .....                                                    | 4         |
| 1.2       | Pour l'installateur .....                                                   | 5         |
| <b>2</b>  | <b>A propos du présent document</b>                                         | <b>7</b>  |
|           | <b>Pour l'utilisateur</b>                                                   | <b>9</b>  |
| <b>3</b>  | <b>Interface utilisateur: vue d'ensemble</b>                                | <b>10</b> |
| 3.1       | Touches.....                                                                | 10        |
| 3.2       | Écran d'accueil.....                                                        | 10        |
| 3.3       | Icônes d'état .....                                                         | 11        |
| 3.4       | Indicateur de statut.....                                                   | 11        |
| 3.4.1     | Comportement .....                                                          | 12        |
| 3.5       | Paramètres de base.....                                                     | 12        |
| <b>4</b>  | <b>Utilisation</b>                                                          | <b>13</b> |
| 4.1       | Utilisation de base.....                                                    | 13        |
| 4.1.1     | Ecrans d'utilisation.....                                                   | 13        |
| 4.1.2     | Menu principal.....                                                         | 13        |
| 4.2       | Contrôle du chauffage/rafraîchissement.....                                 | 14        |
| 4.2.1     | À propos du contrôle du chauffage/rafraîchissement.....                     | 14        |
| 4.2.2     | Pour allumer/éteindre le système de chauffage/refroidissement ambiant ..... | 16        |
| 4.2.3     | Pour modifier la température ambiante.....                                  | 16        |
| 4.2.4     | Pour changer le mode d'utilisation ambiant.....                             | 17        |
| 4.3       | Contrôle de l'eau chaude sanitaire .....                                    | 17        |
| 4.3.1     | À propos du contrôle de l'eau chaude sanitaire.....                         | 17        |
| 4.3.2     | Pour activer/désactiver l'utilisation de l'eau chaude sanitaire.....        | 18        |
| 4.3.3     | Modification de la température de l'eau chaude sanitaire .....              | 18        |
| 4.3.4     | Utilisation du fonctionnement puissant de l'ECS.....                        | 19        |
| <b>5</b>  | <b>Maintenance et entretien</b>                                             | <b>21</b> |
| 5.1       | Aperçu: Maintenance et entretien .....                                      | 21        |
| <b>6</b>  | <b>Dépannage</b>                                                            | <b>22</b> |
| 6.1       | Aperçu: Dépannage.....                                                      | 22        |
|           | <b>Pour l'installateur</b>                                                  | <b>23</b> |
| <b>7</b>  | <b>A propos du carton</b>                                                   | <b>24</b> |
| 7.1       | Déballage de l'interface utilisateur .....                                  | 24        |
| <b>8</b>  | <b>Préparation</b>                                                          | <b>25</b> |
| 8.1       | Exigences de câblage.....                                                   | 25        |
| 8.1.1     | Préparation du câblage pour l'installation .....                            | 25        |
| <b>9</b>  | <b>Installation</b>                                                         | <b>26</b> |
| 9.1       | Vue d'ensemble: installation .....                                          | 26        |
| 9.2       | Montage de l'interface utilisateur .....                                    | 26        |
| 9.2.1     | A propos du montage de l'interface utilisateur .....                        | 26        |
| 9.2.2     | Montage de l'interface utilisateur .....                                    | 27        |
| 9.3       | Raccordement du câblage électrique .....                                    | 27        |
| 9.3.1     | Précautions à prendre lors du raccordement du câblage électrique.....       | 27        |
| 9.3.2     | Raccordement du câblage électrique.....                                     | 28        |
| 9.4       | Fermeture de l'interface utilisateur .....                                  | 29        |
| 9.4.1     | Précautions à prendre lors de la fermeture de l'interface utilisateur ..... | 29        |
| 9.4.2     | Fermeture de l'interface utilisateur .....                                  | 29        |
| 9.5       | Ouverture de l'interface utilisateur .....                                  | 30        |
| 9.5.1     | Précautions lors de l'ouverture de l'interface utilisateur .....            | 30        |
| 9.5.2     | Ouverture de l'interface utilisateur.....                                   | 30        |
| <b>10</b> | <b>Mise en route du système</b>                                             | <b>31</b> |
| <b>11</b> | <b>Interface utilisateur: vue d'ensemble</b>                                | <b>32</b> |
| 11.1      | Touches.....                                                                | 32        |

|           |                                                                             |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 11.2      | Écran d'accueil.....                                                        | 32        |
| 11.3      | Icônes d'état .....                                                         | 33        |
| 11.4      | Indicateur de statut.....                                                   | 33        |
| 11.4.1    | Comportement .....                                                          | 34        |
| 11.5      | Paramètres de base.....                                                     | 34        |
| <b>12</b> | <b>Utilisation</b>                                                          | <b>35</b> |
| 12.1      | Utilisation de base.....                                                    | 35        |
| 12.1.1    | Ecrans d'utilisation.....                                                   | 35        |
| 12.1.2    | Menu principal.....                                                         | 35        |
| 12.2      | Contrôle du chauffage/rafraîchissement.....                                 | 36        |
| 12.2.1    | À propos du contrôle du chauffage/rafraîchissement.....                     | 36        |
| 12.2.2    | Pour allumer/éteindre le système de chauffage/refroidissement ambiant ..... | 38        |
| 12.2.3    | Pour modifier la température ambiante .....                                 | 38        |
| 12.2.4    | Pour changer le mode d'utilisation ambiant.....                             | 39        |
| 12.3      | Contrôle de l'eau chaude sanitaire .....                                    | 39        |
| 12.3.1    | À propos du contrôle de l'eau chaude sanitaire .....                        | 39        |
| 12.3.2    | Pour activer/désactiver l'utilisation de l'eau chaude sanitaire.....        | 40        |
| 12.3.3    | Modification de la température de l'eau chaude sanitaire .....              | 40        |
| 12.3.4    | Utilisation du fonctionnement puissant de l'ECS.....                        | 41        |
| <b>13</b> | <b>Configuration</b>                                                        | <b>43</b> |
| 13.1      | Informations .....                                                          | 43        |
| 13.1.1    | A propos du menu d'informations .....                                       | 43        |
| 13.1.2    | Pour voir les informations .....                                            | 43        |
| 13.2      | Menu des réglages .....                                                     | 43        |
| 13.2.1    | A propos du menu des réglages .....                                         | 43        |
| 13.2.2    | Réglages d'écran .....                                                      | 44        |
| 13.2.3    | Réglages d'indicateur de statut .....                                       | 45        |
| 13.2.4    | Mode nuit.....                                                              | 45        |
| 13.3      | Mise à jour du logiciel .....                                               | 47        |
| 13.3.1    | A propos des mises à jour du logiciel .....                                 | 47        |
| 13.3.2    | Mise à jour du logiciel avec l'appli.....                                   | 47        |
| 13.3.3    | Mise à jour du logiciel avec l'outil de mesure à jour.....                  | 50        |
| <b>14</b> | <b>Entretien</b>                                                            | <b>52</b> |
| 14.1      | Consignes de sécurité pour la maintenance.....                              | 52        |
| 14.2      | Pour nettoyer l'interface utilisateur .....                                 | 52        |
| <b>15</b> | <b>Dépannage</b>                                                            | <b>53</b> |
| 15.1      | Codes d'erreur de l'unité intérieure .....                                  | 53        |

# 1 Consignes de sécurité générales

Prière de lire ces précautions de sécurité générales attentivement avant d'installer l'équipement de climatisation et veillez à l'installer correctement.

Le non-respect des présentes instructions peut entraîner des dommages matériels ou des blessures qui peuvent être graves selon les circonstances.

## Signification des avertissements et des symboles

Ces messages de sécurité sont utilisés pour attirer votre attention. La signification de chaque message de sécurité est décrite ci-dessous:



### AVERTISSEMENT

Indique une situation qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



### MISE EN GARDE

Indique une situation qui pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.



### DANGER

Indique une situation qui entraîne la mort ou des blessures graves.



### DANGER: RISQUE D'EXPLOSION

Indique une situation qui pourrait entraîner une explosion.



### INFORMATION

Indique des conseils utiles ou des informations supplémentaires.



### REMARQUE

Indique une situation qui pourrait entraîner des dommages aux équipements ou aux biens.

## 1.1 Pour l'utilisateur

### Généralités



### INFORMATION

Reportez-vous également au manuel d'utilisation accompagnant l'unité extérieure et l'unité intérieure.



### AVERTISSEMENT

Ne jouez PAS avec l'unité ou son interface utilisateur. Une utilisation accidentelle par un enfant peut entraîner une diminution des fonctions corporelles et nuire à la santé.

**AVERTISSEMENT**

Pour prévenir les chocs électriques ou le feu:

- N'utilisez PAS l'interface utilisateur avec des mains mouillées.
- NE démontez PAS l'interface utilisateur et ne touchez pas les pièces intérieures. Contactez votre revendeur.
- Ne modifiez PAS ou ne réparez pas l'interface utilisateur. Contactez votre revendeur.
- Ne transférez PAS ou ne réinstallez PAS l'interface utilisateur vous-même. Contactez votre revendeur.

**AVERTISSEMENT**

N'utilisez pas de matériaux inflammables (comme un vaporisateur pour cheveux ou un insecticide) à proximité de l'interface utilisateur.

**REMARQUE**

Pour nettoyer l'interface utilisateur, n'utilisez PAS de solvants organiques tels que du diluant pour peinture. **Conséquence possible** : dégâts, choc électrique ou incendie.

## 1.2 Pour l'installateur

Les consignes détaillées dans le présent document portent sur des sujets très importants, vous devez les suivre scrupuleusement.

**INFORMATION**

Cette interface utilisateur est une option et ne peut être utilisée seule. Elle ne peut être utilisée qu'en combinaison avec une interface utilisateur principale. Reportez-vous également au manuel d'installation et d'utilisation des unités intérieure et extérieure.

**AVERTISSEMENT**

Une installation ou une fixation incorrecte de l'équipement ou des accessoires peut provoquer des décharges électriques, un court-circuit, des fuites, un incendie ou d'autres dommages à l'équipement. Sauf indication contraire, utiliser UNIQUEMENT les accessoires, les équipements en option et les pièces détachées fabriqués ou approuvés par Daikin.

**AVERTISSEMENT**

Tous les câblages et composants DOIVENT être installés par un électricien agréé et DOIVENT être conformes à la législation applicable.

**REMARQUE**

L'interface utilisateur DOIT être montée à l'intérieur.

**REMARQUE**

Lorsque l'interface utilisateur est utilisée comme thermostat d'ambiance, sélectionnez un lieu d'installation où la température moyenne de la pièce peut être détectée.

N'INSTALLEZ PAS l'interface utilisateur dans les endroits suivants:

- Dans les endroits qui sont exposés à la lumière directe du soleil.
- Dans les endroits qui sont à proximité d'une source de chaleur.

- Dans les endroits affectés par l'air extérieur ou le courant d'air dû par exemple à l'ouverture/fermeture des portes.
- Dans les endroits où l'écran peut facilement se salir.
- Dans les endroits où il n'y a pas d'accès facile aux commandes.
- Dans les endroits avec des températures  $<-10^{\circ}\text{C}$  et  $>50^{\circ}\text{C}$ .
- Dans les endroits où l'humidité relative est  $>95\%$ .
- Dans des lieux où une machine émet des ondes électromagnétiques. Les ondes électromagnétiques peuvent perturber le système de commande et causer l'anomalie de fonctionnement de l'équipement.
- Dans les endroits où il peut être exposé à l'eau ou dans des endroits généralement humides.

Si vous avez des DOUTES concernant l'installation ou le fonctionnement de l'unité, contactez votre revendeur.

Une fois l'installation terminée:

- Procédez à un essai de fonctionnement afin de vous assurer de l'absence de pannes.
- Expliquez à l'utilisateur comment utiliser l'interface utilisateur.
- Demandez à l'utilisateur de conserver le manuel pour référence ultérieure.



### INFORMATION

Consultez votre revendeur en ce qui concerne le déplacement ou la réinstallation de l'interface utilisateur.

## 2 A propos du présent document

### Public visé

Installateurs agréés + utilisateurs finaux

### Documentation

Le présent document fait partie d'un ensemble. L'ensemble complet comprend les documents suivants:

- **Manuel d'installation et d'utilisation:**
  - Instructions d'installation
  - Instructions de fonctionnement de base
- **Guide de référence installateur et utilisateur:**
  - Informations supplémentaires d'installation et de fonctionnement
- **Déclaration de conformité:**



#### INFORMATION: Déclaration de conformité

Par la présente, Daikin Europe N.V. déclare que l'équipement radio de type BRC1H est conforme à la Directive 2014/53/EU. La déclaration de conformité originale est disponible à partir des pages produit BRC1H.

La documentation est disponible sur les pages du produit BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



#### INFORMATION: Documentation Madoka Assistant dans l'appli

La commande ne permet qu'un fonctionnement et une utilisation de base. Les réglages et opérations avancés sont effectués par l'intermédiaire de l'appli Madoka Assistant. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'app et à la documentation dans l'appli. L'appli Madoka Assistant est disponible sur Google Play et Apple Store.

Les instructions d'origine sont écrites en anglais. Toutes les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

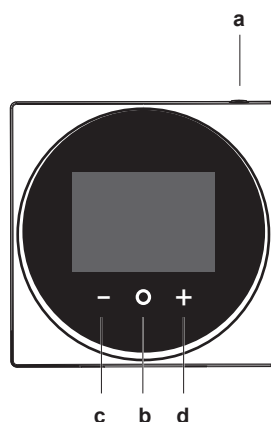
### Données techniques

- Un **sous-ensemble** des récentes données techniques est disponible sur le site régional Daikin (accessible au public).
- L'**ensemble complet** des dernières données techniques est disponible sur le Daikin Business Portal (authentification requise).

Pour l'utilisateur

## 3 Interface utilisateur: vue d'ensemble

### 3.1 Touches



- a**  MARCHE/ARRÊT
  - Lorsque le chauffage/refroidissement et/ou l'utilisation de l'eau chaude sanitaire est désactivé, appuyez sur cette touche pour l'activer.
  - Lorsque le chauffage/refroidissement et/ou l'utilisation de l'eau chaude sanitaire est activé, appuyez sur cette touche pour le désactiver.
- b**  DÉFILEMENT/SAISIE/ACTIVATION/CONFIRMATION
  - A partir de l'écran d'accueil, appuyez brièvement pour faire défiler les écrans d'utilisation.
  - Depuis l'écran d'accueil, appuyez longuement pour accéder au menu principal.
  - A partir du menu principal, entrez brièvement pour accéder à l'un des menus.
  - Dans l'un des menus, activez/confirmez une fonction, une valeur ou un réglage.
- c**  ACTIVATION/DÉFILEMENT/AJUSTEMENT
  - Sur l'écran de température ambiante/d'utilisation de l'eau chaude sanitaire, activez l'écran du point de consigne.
  - Dans le menu principal, faites défiler vers la gauche.
  - Dans l'un des menus/écrans d'utilisation, réglez une fonction, une valeur ou un paramètre (par défaut: diminution).
- d**  ACTIVATION/DÉFILEMENT/AJUSTEMENT
  - Sur l'écran de température ambiante/d'utilisation de l'eau chaude sanitaire, activez l'écran du point de consigne.
  - Dans le menu principal, faites défiler vers la droite.
  - Dans l'un des menus/écrans d'utilisation, ajustez une fonction, une valeur ou un réglage (par défaut: diminution).

### 3.2 Écran d'accueil

L'écran d'accueil affiche la température réelle de la pièce et toutes sortes d'informations grâce à des icônes de statut. Après une période d'inactivité, l'interface utilisateur revient toujours à l'écran d'accueil.



**INFORMATION**

L'interface utilisateur est équipée d'une fonction d'économie d'énergie qui assombrit l'écran après une période d'inactivité. Pour que l'écran s'allume à nouveau, appuyez sur l'un des boutons.

3.3 Icônes d'état

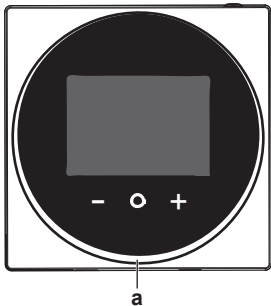
| Icône | Description                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Arrêt du système.</b> Indique que le mode chauffage/ refroidissement ambiant et/ou le mode d'eau chaude sanitaire sont désactivés.                  |
|       | <b>Bluetooth.</b> <sup>(1)</sup> Indique que le Bluetooth est activé et que l'interface utilisateur est prête à effectuer une mise à jour du logiciel. |
|       | <b>Mode chauffage.</b> Indique que le système fonctionne en mode Chauffage.                                                                            |
|       | <b>Mode refroidissement.</b> Indique que le système fonctionne en mode Refroidissement.                                                                |
|       | <b>Fonctionnement en mode puissant.</b> Indique que le mode Puissant est actif.                                                                        |
|       | <b>Mode d'urgence.</b> Indique que le mode Urgence est actif.                                                                                          |
|       | <b>Dysfonctionnement.</b> Indique qu'un dysfonctionnement s'est produit.                                                                               |



**INFORMATION**

Lorsque l'interface utilisateur signale un **mode d'urgence** ou un **dysfonctionnement**, consultez l'interface utilisateur principale pour voir ce qui ne va pas.

3.4 Indicateur de statut



<sup>(1)</sup> Le terme Bluetooth® et les logos sont des marques de commerce déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Daikin Europe N.V. se fait sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

### a Indicateur de statut

#### 3.4.1 Comportement

| Comportement de l'indicateur de statut | Condition                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bleu en permanence                     | <b>Système en marche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'unité est en marche (c.-à-d. qu'elle chauffe ou refroidit l'espace ou qu'elle produit de l'eau chaude sanitaire)</li> </ul> |
| OFF                                    | <b>Système à l'arrêt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'unité est en veille (c.-à-d. allumée, mais pas en marche)</li> <li>▪ L'unité est désactivée</li> </ul>                      |
| Clignotement rouge                     | Erreur système                                                                                                                                                                                  |
| Rouge en continu                       | Dysfonctionnement du système                                                                                                                                                                    |



#### INFORMATION

Le comportement de l'indicateur de statut est différent lorsque le mode nuit est actif. Pour plus d'informations, reportez-vous à "[13.2.4 Mode nuit](#)" [▶ 45].



#### INFORMATION

En cas d'erreur système, le voyant de statut clignote en rouge. Dès que vous appuyez sur un bouton, l'indicateur de statut passe au "rouge continu".

### 3.5 Paramètres de base

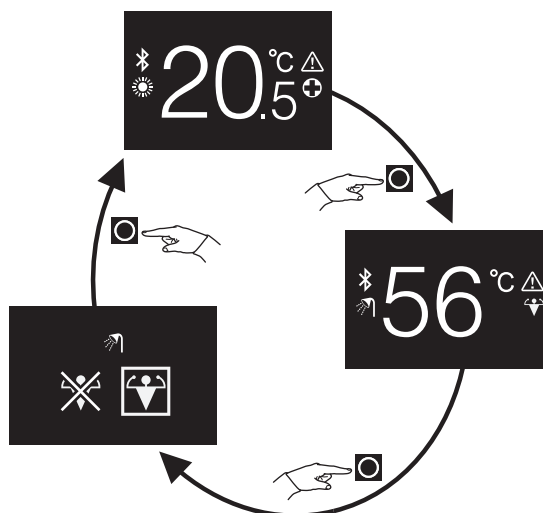
| Paramètre                    | Valeur                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Plage de fréquences          | 2400 MHz~2483,5 MHz                        |
| Protocole radio              | IEEE 802.11b/g/n                           |
| Canal des radiofréquences    | 1~13                                       |
| Puissance de sortie          | 0 dBm~18 dBm                               |
| Puissance apparente rayonnée | 17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n) |
| Alimentation électrique      | C.C. 14 V / 100 mA                         |

## 4 Utilisation

### 4.1 Utilisation de base

#### 4.1.1 Ecrans d'utilisation

A partir de l'écran d'accueil, appuyez  (brièvement) pour faire défiler les écrans d'utilisation.



| Ecran d'utilisation                                                                 | Description                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Température ambiante.</b> Observez la température ambiante actuelle et réglez la température ambiante (souhaitée).                                                                            |
|  | <b>Température d'eau chaude sanitaire.</b> Observez la température réelle de l'eau chaude sanitaire et contrôlez la température (désirée) (c.-à-d. le fonctionnement du chauffage du réservoir). |
|  | <b>Fonctionnement en mode puissant.</b> Activez ou désactivez le fonctionnement en mode puissant (c'est-à-dire le fonctionnement du chauffage rapide du réservoir).                              |

#### 4.1.2 Menu principal

A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et laissez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entriez dans le menu principal. Utilisez  et  pour faire défiler les menus. Appuyez de nouveau sur  pour accéder à l'un des menus.

| Menu                                                                                | Description                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Information.</b> Voir les informations sur l'interface utilisateur. |

| Menu                                                                              | Description                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bluetooth.</b> Faites en sorte que l'interface utilisateur envoie un signal Bluetooth pour effectuer une mise à jour du logiciel. |
|  | <b>Retour.</b> Revenez à l'écran d'accueil.                                                                                          |
|  | <b>Réglages.</b> Effectuez les réglages de l'interface utilisateur.                                                                  |
|  | <b>Mode d'utilisation ambiant.</b> Définissez le mode ambiant.                                                                       |

## 4.2 Contrôle du chauffage/rafraîchissement

### 4.2.1 À propos du contrôle du chauffage/rafraîchissement

Le contrôle du chauffage/refroidissement des locaux implique :

- Contrôle de la **température ambiante**;
- Réglage du **mode de fonctionnement du local**.

#### Température ambiante

Le contrôle de la température ambiante est effectué à partir de l'écran d'accueil. L'écran d'accueil affiche la température ambiante réelle, mesurée par un capteur de température monté dans l'interface utilisateur. Pour savoir comment modifier la température ambiante, reportez-vous à "[4.2.3 Pour modifier la température ambiante](#)" [► 16].

La manière dont vous contrôlez la température ambiante dépend de la méthode de contrôle de la température qui est réglée sur l'interface utilisateur principale.

| Méthode de contrôle de la température de l'interface utilisateur principale | Contrôle basé sur la température intérieure                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle basé sur le thermostat d'ambiance                                  | <p>Modifiez la température ambiante réelle en augmentant ou en diminuant la valeur souhaitée de la température ambiante.</p>                                                         |
| Contrôle de la température de départ (fixe)                                 | <p>Modifiez la température ambiante en augmentant ou en diminuant la température de l'eau de départ (c.-à-d. la température de l'eau qui est envoyée aux émetteurs de chaleur).</p>  |

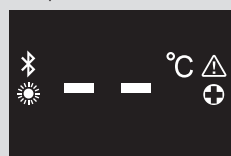
| Méthode de contrôle de la température de l'interface utilisateur principale | Contrôle basé sur la température intérieure                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle de la température de l'eau de départ (en fonction du temps)        | Modifiez la température ambiante en abaissant ou en augmentant la courbe en fonction de la météo, représentée sur l'interface utilisateur par une valeur de décalage.<br> |

**INFORMATION**

Pour plus d'informations sur les méthodes de contrôle de la température, reportez-vous à la documentation des unités intérieures.

**INFORMATION**

Lorsque la sonde de température à l'intérieur de l'interface utilisateur est cassée, le système se met en erreur et l'écran de fonctionnement affiche "--" au lieu de la température réelle.

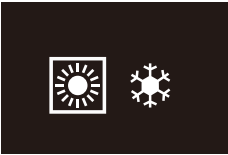
**Mode d'utilisation ambiant**

Les modes de fonctionnement ambiant sont sélectionnés dans le menu du mode de fonctionnement ambiant. Le système peut fonctionner dans les modes de fonctionnement ambiant suivants:

| Icône                                                                               | Mode de fonctionnement                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Chauffage.</b> Chauffer le local.                                                                                                            |
|  | <b>Refroidissement.</b> Refroidir le local.                                                                                                     |
|  | <b>Automatique.</b> Basculement automatique entre le chauffage et le refroidissement, en fonction du point de consigne de température ambiante. |

Selon le type d'unité intérieure et/ou les réglages effectués sur l'interface utilisateur principale, il est possible que certains modes de fonctionnement ne soient pas disponibles.

| Si...                                                                                                    | Alors...                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| L'interface utilisateur est utilisée en combinaison avec les unités intérieures de chauffage uniquement. | Le menu du mode de fonctionnement ambiant est absent du menu principal. |

| Si...                                                                                              | Alors...                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le mode de fonctionnement automatique n'est pas disponible sur l'interface utilisateur principale. | Vous ne pouvez sélectionner que le mode de fonctionnement de chauffage ou de refroidissement.<br> |
| Aucune des conditions ci-dessus n'est vraie                                                        | Vous pouvez sélectionner tous les modes de fonctionnement.<br>                                    |

#### 4.2.2 Pour allumer/éteindre le système de chauffage/refroidissement ambiant

**Exigence préalable:** L'interface utilisateur affiche l'écran d'accueil.



- 1 appuyez sur le bouton .

**Résultat:** L'interface utilisateur permet d'activer ou de désactiver le fonctionnement du chauffage/refroidissement ambiant, en fonction de l'état précédent.



**INFORMATION**

Pour indiquer que le fonctionnement est désactivé, l'interface utilisateur affiche "OFF" sur l'écran d'accueil.



#### 4.2.3 Pour modifier la température ambiante

- 1 Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur  ou  pour activer l'écran du point de consigne.



- 2 Utilisez  et  pour régler le point de consigne.



- 3 Appuyez sur  pour confirmer le point de consigne.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.



#### INFORMATION

Lorsque le mode est désactivé, l'interface utilisateur ne permet pas de modifier le point de consigne.



#### INFORMATION

Selon les réglages effectués sur l'interface utilisateur principale, les changements du point de consigne peuvent ne pas être possibles. Si c'est le cas, il est inutile d'appuyer sur  ou  à partir de l'écran de température ambiante ou d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



#### INFORMATION

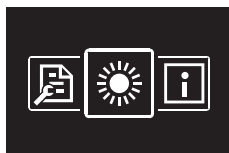
La manière dont vous contrôlez la température ambiante dépend de la méthode de contrôle de la température qui est réglée sur l'interface utilisateur principale. Pour plus d'informations, reportez-vous à "[4.2.1 À propos du contrôle du chauffage/rafraîchissement](#)" [p. 14].

### 4.2.4 Pour changer le mode d'utilisation ambiant

- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et laissez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entriez dans le menu principal.



- 2 Utilisez  et  pour naviguer jusqu'au menu du mode d'utilisation ambiant.



- 3 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 4 Utilisez  et  pour sélectionner un mode d'exploitation spatiale et appuyez sur  pour l'activer.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.

## 4.3 Contrôle de l'eau chaude sanitaire

### 4.3.1 À propos du contrôle de l'eau chaude sanitaire

Le contrôle de l'eau chaude sanitaire implique:

- Le contrôle de la **température d'eau chaude sanitaire**;

- L'activation ou la désactivation du **Mode puissant**.

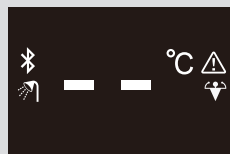
### Température de l'eau chaude sanitaire

L'unité intérieure crée de l'eau chaude sanitaire dans le ballon d'eau chaude sanitaire. La température de l'eau chaude sanitaire peut être augmentée ou diminuée.



#### INFORMATION

Lorsque la sonde de température à l'intérieur du ballon d'eau chaude sanitaire est cassée, le système se met en erreur et l'écran de fonctionnement affiche "--" au lieu de la température réelle de l'eau.

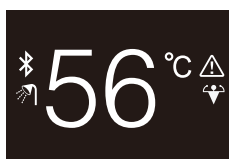


### Fonctionnement en mode puissant

Le fonctionnement en mode puissant permet de chauffer l'eau chaude sanitaire à l'aide du chauffage d'appoint ou du surchauffage, selon l'unité intérieure. Utilisez ce mode les jours où la consommation d'eau chaude est plus élevée que d'habitude.

#### 4.3.2 Pour activer/désactiver l'utilisation de l'eau chaude sanitaire

- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur pour passer à l'écran d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



- 2 appuyez sur le bouton .

**Résultat:** L'interface utilisateur permet d'activer ou de désactiver l'utilisation de l'eau chaude sanitaire, en fonction de l'état précédent.



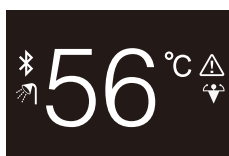
#### INFORMATION

Pour indiquer que le fonctionnement est désactivé, l'interface utilisateur affiche "OFF" sur l'écran d'accueil.

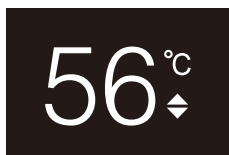


#### 4.3.3 Modification de la température de l'eau chaude sanitaire

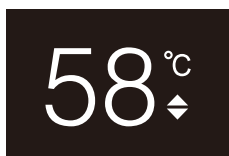
- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur pour passer à l'écran d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



- 2 Appuyez sur ou pour activer l'écran du point de consigne.



- 3 Utilisez **+** et **-** pour régler le point de consigne.



- 4 Appuyez sur **OK** pour confirmer le point de consigne.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



#### INFORMATION

Lorsque le mode est désactivé, l'interface utilisateur ne permet pas de modifier le point de consigne.

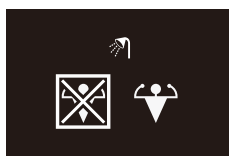


#### INFORMATION

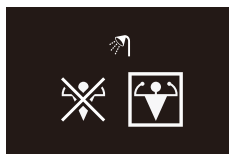
Selon les réglages effectués sur l'interface utilisateur principale, les changements du point de consigne peuvent ne pas être possibles. Si c'est le cas, il est inutile d'appuyer sur **+** ou **-** à partir de l'écran de température ambiante ou d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.

### 4.3.4 Utilisation du fonctionnement puissant de l'ECS

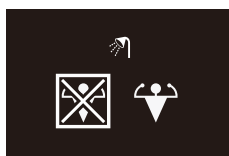
- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur **OK** pour passer à l'écran d'utilisation du mode puissant.



- 2 Pour activer le mode Puissant, utilisez **+** et **-** pour sélectionner "activer".



- 3 Pour désactiver le mode Puissant, utilisez **+** et **-** pour sélectionner "désactiver".



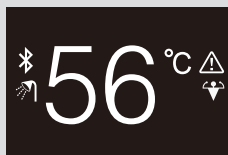
- 4 Appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.



### INFORMATION

Pour indiquer que le mode Puissant est actif, l'interface utilisateur affiche l'icône Powerful sur l'écran d'utilisation d'eau chaude sanitaire.



### INFORMATION

Pour plus d'informations sur le mode puissant, consultez le guide de référence de l'installateur et le guide de référence de l'utilisateur des unités.

## 5 Maintenance et entretien

### 5.1 Aperçu: Maintenance et entretien

Si l'interface utilisateur doit être entretenue ou réparée, consultez votre revendeur.

## 6 Dépannage

### 6.1 Aperçu: Dépannage

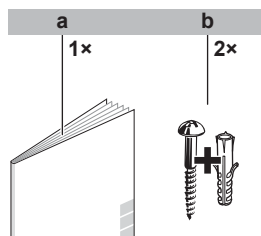
Lorsque le système est en erreur, l'interface utilisateur affiche  sur l'écran d'accueil. Simultanément, l'interface utilisateur principale affiche un code d'erreur. Vérifiez l'interface utilisateur principale pour voir le code d'erreur. Pour obtenir la liste des codes d'erreur et leur signification, reportez-vous à la documentation de l'unité intérieure. Pour faire corriger l'erreur, consultez votre revendeur.

Pour l'installateur

## 7 A propos du carton

### 7.1 Déballage de l'interface utilisateur

- 1 Ouvrez la boîte.
- 2 Séparez les accessoires.



- a** Manuel d'installation et d'utilisation  
**b** Vis à bois + chevilles de mur (Ø4,0x30)

## 8 Préparation

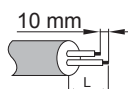
### 8.1 Exigences de câblage

Tous les câbles doivent respecter les exigences suivantes:

| Spécifications de câblage | Valeur                                   |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Type                      | Cordon gainé en vinyle ou câble (2 fils) |
| de connexion              | 0,75~1,25 mm <sup>2</sup>                |
| Longueur maximum          | 500 m                                    |

#### 8.1.1 Préparation du câblage pour l'installation

- 1 Dénudez la gaine de la partie du câble qui doit passer à travers l'intérieur du boîtier arrière (L), selon la figure et le tableau.
- 2 Respectez une distance de 10 mm entre les 2 fils.



| Sortie du câblage | L               |
|-------------------|-----------------|
| Haut              | ±150 mm         |
| Gauche            | ±120 mm         |
| Bas               | ±100 mm         |
| Arrière           | Pas d'exigences |

## 9 Installation



### REMARQUE

Pendant l'installation du contrôleur, veillez à ce que l'environnement d'installation soit exempt de poussière afin d'éviter que des particules ne pénètrent côté carte PCB du contrôleur.

### 9.1 Vue d'ensemble: installation

L'installation de l'interface utilisateur comprend généralement les étapes suivantes:

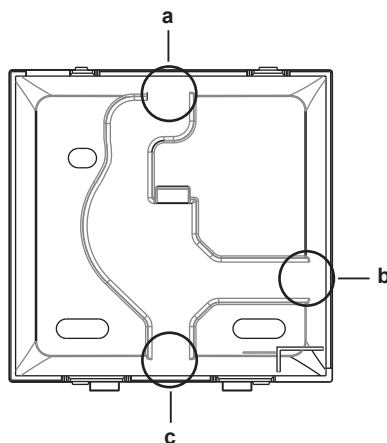
- 1 Déterminez comment vous voulez acheminer le câblage électrique et enlevez une pièce du boîtier arrière en conséquence.
- 2 Montez le boîtier arrière au mur.
- 3 Raccordement du câblage électrique.
- 4 Fermeture de l'interface utilisateur.

### 9.2 Montage de l'interface utilisateur

#### 9.2.1 A propos du montage de l'interface utilisateur

Avant de pouvoir monter l'interface utilisateur, vous devez déterminer l'acheminement du câblage et, par conséquent, retirer un morceau du boîtier arrière de l'interface utilisateur.

Le câblage peut être acheminé par le haut, l'arrière, la gauche ou le bas. Retirez une pièce du boîtier arrière selon l'illustration:



- a Câblage par le haut
- b Câblage par la gauche
- c Câblage par le bas

Au cas où vous acheminez le câblage depuis l'arrière, vous n'avez pas besoin de retirer quoi que ce soit.

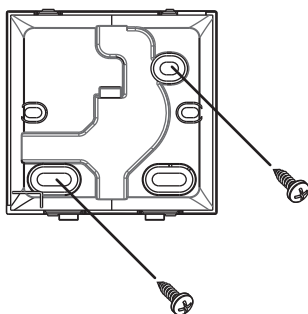


### INFORMATION

Lors de l'acheminement du câblage par le haut ou par l'arrière, insérez le câblage dans le trou à chasser avant de monter le boîtier arrière sur le mur.

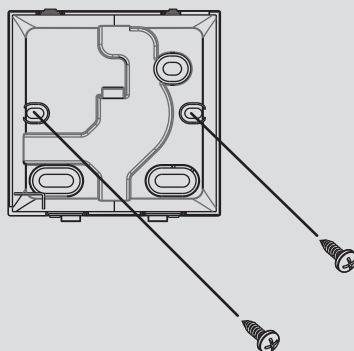
### 9.2.2 Montage de l'interface utilisateur

- 1 Retirez les vis et les bouchons du sac d'accessoires.



#### INFORMATION

Si nécessaire (par ex. lors du montage sur une boîte d'installation électrique affleurante), montez le boîtier arrière à l'aide des trous à défoncer.



#### REMARQUE

Lors du montage du boîtier arrière sur une armoire électrique affleurante à un mur, assurez-vous que ce mur est complètement plat.



#### REMARQUE

Veillez à ne pas déformer le boîtier arrière en serrant trop fort les vis de fixation.

## 9.3 Raccordement du câblage électrique

### 9.3.1 Précautions à prendre lors du raccordement du câblage électrique



#### INFORMATION

Prenez également connaissance des consignes et exigences des chapitres suivants:

- Consignes de sécurité générales
- Préparation



#### AVERTISSEMENT

Tous les câblages et composants DOIVENT être installés par un électricien agréé et DOIVENT être conformes à la législation applicable.



#### MISE EN GARDE

Lorsque vous connectez l'interface utilisateur à l'unité intérieure, assurez-vous que le coffret électrique de l'unité intérieure et le câblage de transmission ne sont pas connectés.



### REMARQUE

Le câblage pour la connexion n'est PAS inclus.



### REMARQUE

Lors du câblage, faire passer les câbles loin du câblage d'alimentation afin d'éviter tout bruit électrique (bruit externe).



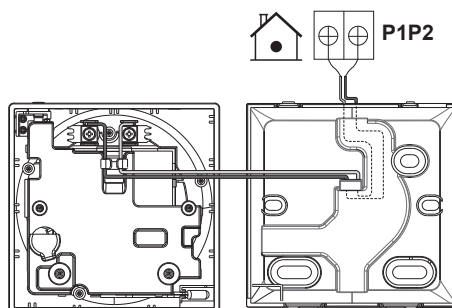
### INFORMATION

P1 et P2 n'ont pas de polarité.

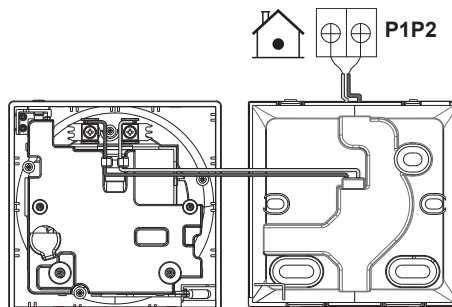
## 9.3.2 Raccordement du câblage électrique

Connectez les bornes de l'interface utilisateur P1/P2 aux bornes de l'unité intérieure P1/P2.

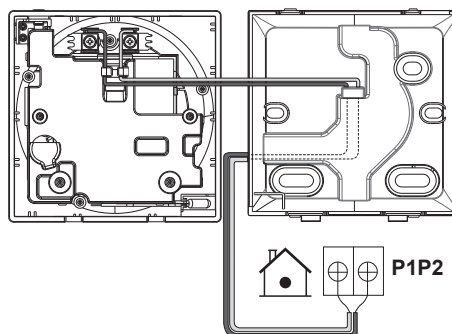
### Par le haut

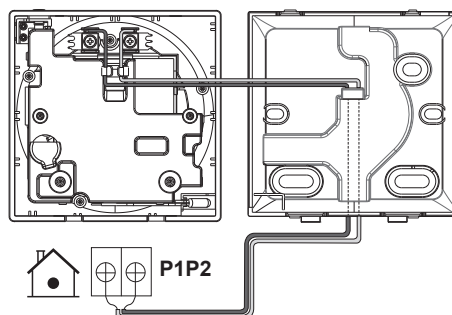


### Par l'arrière



### Par la gauche



**Par le bas**

## 9.4 Fermeture de l'interface utilisateur

### 9.4.1 Précautions à prendre lors de la fermeture de l'interface utilisateur

**MISE EN GARDE**

Ne touchez JAMAIS aux pièces internes de l'interface utilisateur.

**MISE EN GARDE**

Lors de la fermeture de l'interface utilisateur, veillez à ne pas pincer le câblage.

**REMARQUE**

Pour éviter tout dommage, assurez-vous que l'avant de l'interface utilisateur est bien encliquetée dans le boîtier arrière.

### 9.4.2 Fermeture de l'interface utilisateur

- 1 Emmanchez l'avant de l'interface utilisateur dans le boîtier arrière.



- 2 Lorsque le lieu d'installation est exempt de poussière, enlevez le joint de protection.

## 9.5 Ouverture de l'interface utilisateur

### 9.5.1 Précautions lors de l'ouverture de l'interface utilisateur



#### REMARQUE

La carte de circuits imprimés de l'interface utilisateur est montée dans le boîtier avant. Lors de l'ouverture de l'interface utilisateur, veillez à ne pas endommager la carte de circuits imprimés.

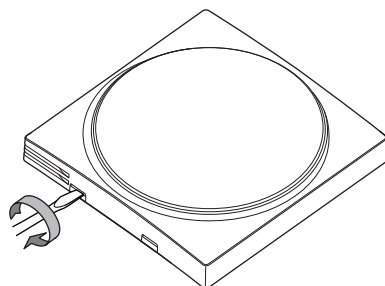


#### REMARQUE

Lorsque le boîtier avant et le boîtier arrière sont séparés, assurez-vous que le circuit imprimé n'entre pas en contact avec la poussière ou l'humidité.

### 9.5.2 Ouverture de l'interface utilisateur

- 1 Insérez un tournevis à tête plate dans l'un des mécanismes de fermeture inférieurs et tournez-le lentement.



## 10 Mise en route du système

L'interface utilisateur est alimentée par l'unité intérieure. Il démarrera dès qu'il sera raccordé. Pour que l'interface utilisateur soit utilisable, assurez-vous que l'unité intérieure est sous tension.

Avant que l'interface utilisateur ne soit prête à fonctionner, elle se synchronise avec l'interface utilisateur principale et effectue la séquence de démarrage suivante:

- 1 L'interface utilisateur démarre.



- 2 L'interface utilisateur se synchronise avec l'interface utilisateur principale.

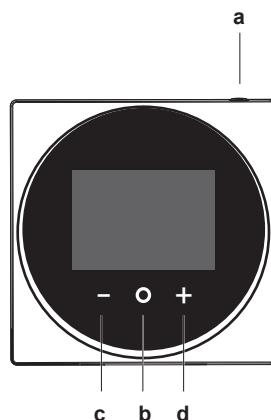


- 3 L'interface utilisateur est prête à fonctionner.



# 11 Interface utilisateur: vue d'ensemble

## 11.1 Touches



- a** MARCHE/ARRÊT
  - Lorsque le chauffage/refroidissement et/ou l'utilisation de l'eau chaude sanitaire est désactivé, appuyez sur cette touche pour l'activer.
  - Lorsque le chauffage/refroidissement et/ou l'utilisation de l'eau chaude sanitaire est activé, appuyez sur cette touche pour le désactiver.
- b** DÉFILEMENT/SAISIE/ACTIVATION/CONFIRMATION
  - A partir de l'écran d'accueil, appuyez brièvement pour faire défiler les écrans d'utilisation.
  - Depuis l'écran d'accueil, appuyez longuement pour accéder au menu principal.
  - A partir du menu principal, entrez brièvement pour accéder à l'un des menus.
  - Dans l'un des menus, activez/confirmez une fonction, une valeur ou un réglage.
- c** ACTIVATION/DÉFILEMENT/AJUSTEMENT
  - Sur l'écran de température ambiante/d'utilisation de l'eau chaude sanitaire, activez l'écran du point de consigne.
  - Dans le menu principal, faites défiler vers la gauche.
  - Dans l'un des menus/écrans d'utilisation, réglez une fonction, une valeur ou un paramètre (par défaut: diminution).
- d** ACTIVATION/DÉFILEMENT/AJUSTEMENT
  - Sur l'écran de température ambiante/d'utilisation de l'eau chaude sanitaire, activez l'écran du point de consigne.
  - Dans le menu principal, faites défiler vers la droite.
  - Dans l'un des menus/écrans d'utilisation, ajustez une fonction, une valeur ou un réglage (par défaut: diminution).

## 11.2 Écran d'accueil

L'écran d'accueil affiche la température réelle de la pièce et toutes sortes d'informations grâce à des icônes de statut. Après une période d'inactivité, l'interface utilisateur revient toujours à l'écran d'accueil.



**INFORMATION**

L'interface utilisateur est équipée d'une fonction d'économie d'énergie qui assombrit l'écran après une période d'inactivité. Pour que l'écran s'allume à nouveau, appuyez sur l'un des boutons.

11.3 Icônes d'état

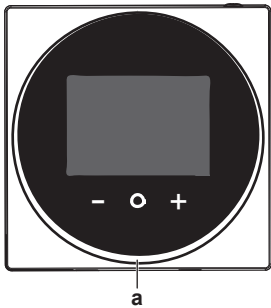
| Icône | Description                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Arrêt du système.</b> Indique que le mode chauffage/ refroidissement ambiant et/ou le mode d'eau chaude sanitaire sont désactivés.                  |
|       | <b>Bluetooth.</b> <sup>(1)</sup> Indique que le Bluetooth est activé et que l'interface utilisateur est prête à effectuer une mise à jour du logiciel. |
|       | <b>Mode chauffage.</b> Indique que le système fonctionne en mode Chauffage.                                                                            |
|       | <b>Mode refroidissement.</b> Indique que le système fonctionne en mode Refroidissement.                                                                |
|       | <b>Fonctionnement en mode puissant.</b> Indique que le mode Puissant est actif.                                                                        |
|       | <b>Mode d'urgence.</b> Indique que le mode Urgence est actif.                                                                                          |
|       | <b>Dysfonctionnement.</b> Indique qu'un dysfonctionnement s'est produit.                                                                               |



**INFORMATION**

Lorsque l'interface utilisateur signale un **mode d'urgence** ou un **dysfonctionnement**, consultez l'interface utilisateur principale pour voir ce qui ne va pas.

11.4 Indicateur de statut



<sup>(1)</sup> Le terme Bluetooth® et les logos sont des marques de commerce déposées détenues par Bluetooth SIG, Inc. et l'utilisation de ces marques par Daikin Europe N.V. se fait sous licence. Les autres marques de commerce et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

## a Indicateur de statut

## 11.4.1 Comportement

| Comportement de l'indicateur de statut | Condition                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bleu en permanence                     | <b>Système en marche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'unité est en marche (c.-à-d. qu'elle chauffe ou refroidit l'espace ou qu'elle produit de l'eau chaude sanitaire)</li> </ul> |
| OFF                                    | <b>Système à l'arrêt</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'unité est en veille (c.-à-d. allumée, mais pas en marche)</li> <li>▪ L'unité est désactivée</li> </ul>                      |
| Clignotement rouge                     | Erreur système                                                                                                                                                                                  |
| Rouge en continu                       | Dysfonctionnement du système                                                                                                                                                                    |

**INFORMATION**

Le comportement de l'indicateur de statut est différent lorsque le mode nuit est actif. Pour plus d'informations, reportez-vous à "[13.2.4 Mode nuit](#)" [▶ 45].

**INFORMATION**

En cas d'erreur système, le voyant de statut clignote en rouge. Dès que vous appuyez sur un bouton, l'indicateur de statut passe au "rouge continu".

## 11.5 Paramètres de base

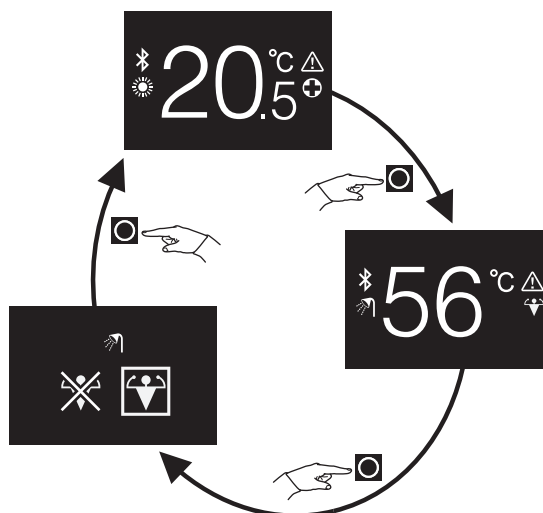
| Paramètre                    | Valeur                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Plage de fréquences          | 2400 MHz~2483,5 MHz                        |
| Protocole radio              | IEEE 802.11b/g/n                           |
| Canal des radiofréquences    | 1~13                                       |
| Puissance de sortie          | 0 dBm~18 dBm                               |
| Puissance apparente rayonnée | 17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n) |
| Alimentation électrique      | C.C. 14 V / 100 mA                         |

# 12 Utilisation

## 12.1 Utilisation de base

### 12.1.1 Ecrans d'utilisation

A partir de l'écran d'accueil, appuyez  (brièvement) pour faire défiler les écrans d'utilisation.



| Ecran d'utilisation                                                                 | Description                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Température ambiante.</b> Observez la température ambiante actuelle et réglez la température ambiante (souhaitée).                                                                            |
|  | <b>Température d'eau chaude sanitaire.</b> Observez la température réelle de l'eau chaude sanitaire et contrôlez la température (désirée) (c.-à-d. le fonctionnement du chauffage du réservoir). |
|  | <b>Fonctionnement en mode puissant.</b> Activez ou désactivez le fonctionnement en mode puissant (c'est-à-dire le fonctionnement du chauffage rapide du réservoir).                              |

### 12.1.2 Menu principal

A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et laissez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entriez dans le menu principal. Utilisez  et  pour faire défiler les menus. Appuyez de nouveau sur  pour accéder à l'un des menus.

| Menu                                                                                | Description                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Information.</b> Voir les informations sur l'interface utilisateur. |

| Menu                                                                              | Description                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Bluetooth.</b> Faites en sorte que l'interface utilisateur envoie un signal Bluetooth pour effectuer une mise à jour du logiciel. |
|  | <b>Retour.</b> Revenez à l'écran d'accueil.                                                                                          |
|  | <b>Réglages.</b> Effectuez les réglages de l'interface utilisateur.                                                                  |
|  | <b>Mode d'utilisation ambiant.</b> Définissez le mode ambiant.                                                                       |

## 12.2 Contrôle du chauffage/rafraîchissement

### 12.2.1 À propos du contrôle du chauffage/rafraîchissement

Le contrôle du chauffage/refroidissement des locaux implique :

- Contrôle de la **température ambiante**;
- Réglage du **mode de fonctionnement du local**.

#### Température ambiante

Le contrôle de la température ambiante est effectué à partir de l'écran d'accueil. L'écran d'accueil affiche la température ambiante réelle, mesurée par un capteur de température monté dans l'interface utilisateur. Pour savoir comment modifier la température ambiante, reportez-vous à "[12.2.3 Pour modifier la température ambiante](#)" [► 38].

La manière dont vous contrôlez la température ambiante dépend de la méthode de contrôle de la température qui est réglée sur l'interface utilisateur principale.

| Méthode de contrôle de la température de l'interface utilisateur principale | Contrôle basé sur la température intérieure                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle basé sur le thermostat d'ambiance                                  | Modifiez la température ambiante réelle en augmentant ou en diminuant la valeur souhaitée de la température ambiante.<br>                                                        |
| Contrôle de la température de départ (fixe)                                 | Modifiez la température ambiante en augmentant ou en diminuant la température de l'eau de départ (c.-à-d. la température de l'eau qui est envoyée aux émetteurs de chaleur).<br> |

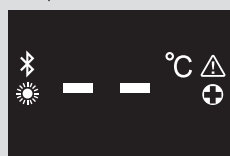
| Méthode de contrôle de la température de l'interface utilisateur principale | Contrôle basé sur la température intérieure                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle de la température de l'eau de départ (en fonction du temps)        | Modifiez la température ambiante en abaissant ou en augmentant la courbe en fonction de la météo, représentée sur l'interface utilisateur par une valeur de décalage.<br> |

**INFORMATION**

Pour plus d'informations sur les méthodes de contrôle de la température, reportez-vous à la documentation des unités intérieures.

**INFORMATION**

Lorsque la sonde de température à l'intérieur de l'interface utilisateur est cassée, le système se met en erreur et l'écran de fonctionnement affiche "--" au lieu de la température réelle.

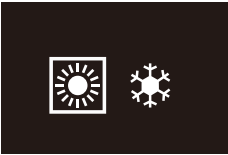
**Mode d'utilisation ambiant**

Les modes de fonctionnement ambiant sont sélectionnés dans le menu du mode de fonctionnement ambiant. Le système peut fonctionner dans les modes de fonctionnement ambiant suivants:

| Icône                                                                               | Mode de fonctionnement                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Chauffage.</b> Chauffer le local.                                                                                                            |
|  | <b>Refroidissement.</b> Refroidir le local.                                                                                                     |
|  | <b>Automatique.</b> Basculement automatique entre le chauffage et le refroidissement, en fonction du point de consigne de température ambiante. |

Selon le type d'unité intérieure et/ou les réglages effectués sur l'interface utilisateur principale, il est possible que certains modes de fonctionnement ne soient pas disponibles.

| Si...                                                                                                    | Alors...                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| L'interface utilisateur est utilisée en combinaison avec les unités intérieures de chauffage uniquement. | Le menu du mode de fonctionnement ambiant est absent du menu principal. |

| Si...                                                                                              | Alors...                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le mode de fonctionnement automatique n'est pas disponible sur l'interface utilisateur principale. | Vous ne pouvez sélectionner que le mode de fonctionnement de chauffage ou de refroidissement.<br> |
| Aucune des conditions ci-dessus n'est vraie                                                        | Vous pouvez sélectionner tous les modes de fonctionnement.<br>                                    |

12.2.2 Pour allumer/éteindre le système de chauffage/refroidissement ambiant

**Exigence préalable:** L'interface utilisateur affiche l'écran d'accueil.



- 1 appuyez sur le bouton .

**Résultat:** L'interface utilisateur permet d'activer ou de désactiver le fonctionnement du chauffage/refroidissement ambiant, en fonction de l'état précédent.

**INFORMATION**

Pour indiquer que le fonctionnement est désactivé, l'interface utilisateur affiche "OFF" sur l'écran d'accueil.



12.2.3 Pour modifier la température ambiante

- 1 Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur  ou  pour activer l'écran du point de consigne.



- 2 Utilisez  et  pour régler le point de consigne.



- 3 Appuyez sur  pour confirmer le point de consigne.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.



#### INFORMATION

Lorsque le mode est désactivé, l'interface utilisateur ne permet pas de modifier le point de consigne.



#### INFORMATION

Selon les réglages effectués sur l'interface utilisateur principale, les changements du point de consigne peuvent ne pas être possibles. Si c'est le cas, il est inutile d'appuyer sur  ou  à partir de l'écran de température ambiante ou d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



#### INFORMATION

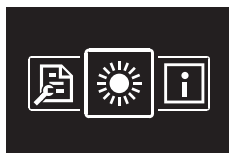
La manière dont vous contrôlez la température ambiante dépend de la méthode de contrôle de la température qui est réglée sur l'interface utilisateur principale. Pour plus d'informations, reportez-vous à "[12.2.1 À propos du contrôle du chauffage/rafraîchissement](#)" [p. 36].

### 12.2.4 Pour changer le mode d'utilisation ambiant

- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et laissez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entriez dans le menu principal.



- 2 Utilisez  et  pour naviguer jusqu'au menu du mode d'utilisation ambiant.



- 3 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 4 Utilisez  et  pour sélectionner un mode d'exploitation spatiale et appuyez sur  pour l'activer.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.

## 12.3 Contrôle de l'eau chaude sanitaire

### 12.3.1 À propos du contrôle de l'eau chaude sanitaire

Le contrôle de l'eau chaude sanitaire implique:

- Le contrôle de la **température d'eau chaude sanitaire**;

- L'activation ou la désactivation du **Mode puissant**.

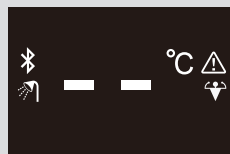
### Température de l'eau chaude sanitaire

L'unité intérieure crée de l'eau chaude sanitaire dans le ballon d'eau chaude sanitaire. La température de l'eau chaude sanitaire peut être augmentée ou diminuée.



#### INFORMATION

Lorsque la sonde de température à l'intérieur du ballon d'eau chaude sanitaire est cassée, le système se met en erreur et l'écran de fonctionnement affiche "--" au lieu de la température réelle de l'eau.

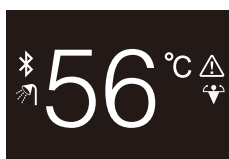


### Fonctionnement en mode puissant

Le fonctionnement en mode puissant permet de chauffer l'eau chaude sanitaire à l'aide du chauffage d'appoint ou du surchauffage, selon l'unité intérieure. Utilisez ce mode les jours où la consommation d'eau chaude est plus élevée que d'habitude.

#### 12.3.2 Pour activer/désactiver l'utilisation de l'eau chaude sanitaire

- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  pour passer à l'écran d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



- 2 appuyez sur le bouton .

**Résultat:** L'interface utilisateur permet d'activer ou de désactiver l'utilisation de l'eau chaude sanitaire, en fonction de l'état précédent.



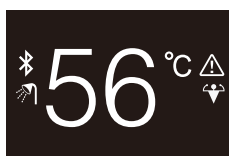
#### INFORMATION

Pour indiquer que le fonctionnement est désactivé, l'interface utilisateur affiche "OFF" sur l'écran d'accueil.

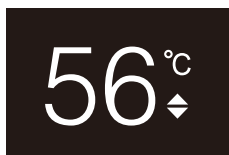


#### 12.3.3 Modification de la température de l'eau chaude sanitaire

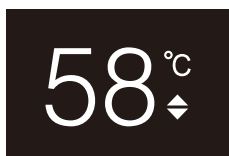
- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  pour passer à l'écran d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



- 2 Appuyez sur  ou  pour activer l'écran du point de consigne.



- 3 Utilisez **+** et **-** pour régler le point de consigne.



- 4 Appuyez sur **OK** pour confirmer le point de consigne.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.



#### INFORMATION

Lorsque le mode est désactivé, l'interface utilisateur ne permet pas de modifier le point de consigne.

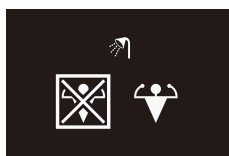


#### INFORMATION

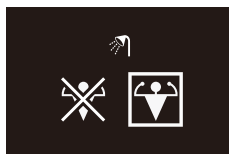
Selon les réglages effectués sur l'interface utilisateur principale, les changements du point de consigne peuvent ne pas être possibles. Si c'est le cas, il est inutile d'appuyer sur **+** ou **-** à partir de l'écran de température ambiante ou d'utilisation de l'eau chaude sanitaire.

### 12.3.4 Utilisation du fonctionnement puissant de l'ECS

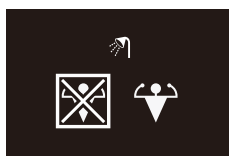
- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur **OK** pour passer à l'écran d'utilisation du mode puissant.



- 2 Pour activer le mode Puissant, utilisez **+** et **-** pour sélectionner "activer".



- 3 Pour désactiver le mode Puissant, utilisez **+** et **-** pour sélectionner "désactiver".

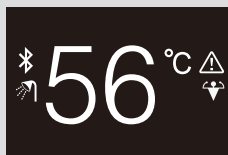


- 4 Appuyez sur **OK** pour confirmer votre sélection.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.

**INFORMATION**

Pour indiquer que le mode Puissant est actif, l'interface utilisateur affiche l'icône Powerful sur l'écran d'utilisation d'eau chaude sanitaire.

**INFORMATION**

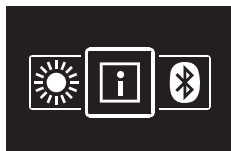
Pour plus d'informations sur le mode puissant, consultez le guide de référence de l'installateur et le guide de référence de l'utilisateur des unités.



| Catégorie            | Icône                                                                              | Réglages              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Indicateur de statut |  | Régler l'intensité    |
| Mode nuit            |  | Activer ou désactiver |

### Pour entrer dans le menu des réglages

- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et laissez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entriez dans le menu principal.

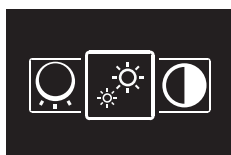


- 2 Utilisez  et  pour naviguer vers les menus de réglages.



- 3 Appuyez sur  pour accéder au menu.

**Résultat:** Vous êtes dans le menu des réglages.

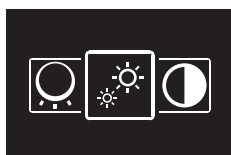


## 13.2.2 Réglages d'écran

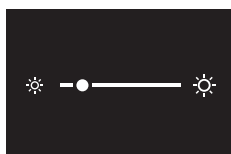
### Réglage de la luminosité de l'écran

**Exigence préalable:** Vous êtes dans le menu des réglages.

- 1 Naviguez jusqu'au menu de luminosité d'écran.



- 2 Appuyez sur  pour accéder au menu.



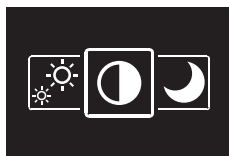
- 3 Utilisez  et  pour ajuster la luminosité de l'écran.
- 4 Appuyez sur  pour confirmer.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.

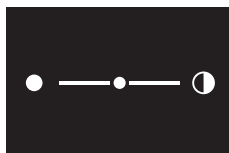
### Réglage du contraste de l'écran

**Exigence préalable:** Vous êtes dans le menu des réglages.

- 1 Naviguez jusqu'au menu de contraste de l'écran.



- 2 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 3 Utilisez  et  pour ajuster le contraste de l'écran.
- 4 Appuyez sur  pour confirmer.

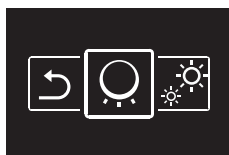
**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.

### 13.2.3 Réglages d'indicateur de statut

#### Réglage de l'intensité de l'indicateur de statut

**Exigence préalable:** Vous êtes dans le menu des réglages.

- 1 Accédez au menu d'intensité de l'indicateur de statut.



- 2 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 3 Utilisez  et  pour ajuster l'intensité de l'indicateur de statut.
- 4 Appuyez sur  pour confirmer.

**Résultat:** L'interface utilisateur implémente les modifications et retourne à l'écran d'accueil.

### 13.2.4 Mode nuit

#### A propos du mode nuit

Activez le mode nuit pour que l'interface utilisateur fonctionne avec un écran et un indicateur de statut modifiés, afin de ne pas déranger l'utilisateur la nuit.

| Condition                               | Comportement en mode nuit |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>Ecran</b>                            |                           |
| Expiration de la minuterie d'inactivité | OFF                       |
| <b>Indicateur de statut</b>             |                           |

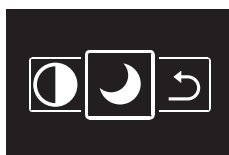
| Condition         | Comportement en mode nuit                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erreur            | Clignotement, rouge. Après avoir appuyé sur un bouton ou après l'expiration d'une minuterie: OFF. |
| Dysfonctionnement | OFF                                                                                               |
| Système en marche | OFF                                                                                               |
| Système à l'arrêt | OFF                                                                                               |

### Pour activer le mode nuit

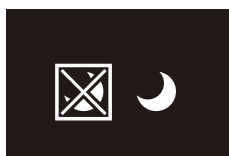
**Exigence préalable:** Vous êtes dans le menu des réglages.

**Exigence préalable:** L'interface utilisateur n'est pas en mode nuit.

- 1 Accédez au menu du mode nuit.



- 2 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 3 Utilisez  et  pour sélectionner "activer".



- 4 Appuyez sur  pour activer le mode nuit.

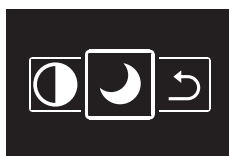
**Résultat:** L'interface utilisateur passe en mode nuit et retourne à l'écran d'accueil.

### Pour désactiver le mode nuit

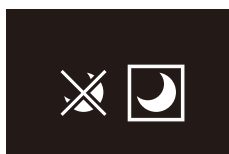
**Exigence préalable:** Vous êtes dans le menu des réglages.

**Exigence préalable:** L'interface utilisateur est en mode nuit.

- 1 Accédez au menu du mode nuit.



- 2 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 3 Utilisez  et  pour sélectionner "désactiver".



- 4 Appuyez sur  pour désactiver le mode nuit.

**Résultat:** L'interface utilisateur quitte le mode nuit et retourne à l'écran d'accueil.

## 13.3 Mise à jour du logiciel

### 13.3.1 A propos des mises à jour du logiciel

Nous vous recommandons fortement que l'interface utilisateur dispose de la dernière version du logiciel. Vous pouvez effectuer la mise à jour du logiciel de deux manières.

| Mise à jour du logiciel      | Consignes                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Application Madoka Assistant | "13.3.2 Mise à jour du logiciel avec l'appli" [▶ 47]                  |
| Outil de mise à jour         | "13.3.3 Mise à jour du logiciel avec l'outil de mesure à jour" [▶ 50] |

### 13.3.2 Mise à jour du logiciel avec l'appli

Mise à jour du logiciel à l'aide l'application:

- 1 Activez le Bluetooth sur l'interface utilisateur, conformément aux consignes énoncées sur le site "[Pour établir une connexion Bluetooth](#)" [▶ 48].
- 2 À l'écran d'accueil de l'application, appuyez sur la vignette de l'interface utilisateur dont vous souhaitez mettre à jour le logiciel, et suivez les consignes à partir de là.



#### INFORMATION

L'appli Madoka Assistant est disponible sur Google Play et App Store.

**INFORMATION**

Lorsque c'est la première fois que vous connectez une interface utilisateur à votre appareil, l'appli et l'interface utilisateur lancent une procédure de comparaison numérique. Pour connecter avec succès l'interface utilisateur à l'application, suivez la procédure.

Après chaque connexion réussie à un appareil mobile, l'interface utilisateur enregistre automatiquement des informations sur cet appareil mobile, ceci afin de faciliter la reconnexion future. Ces informations sont appelées "informations d'appariement".

Lorsqu'aucune information d'appariement n'est enregistrée (c'est-à-dire lors de la première connexion ou après retrait manuel), vous devrez passer par la procédure de comparaison numérique.

Lorsque les informations d'appariement sont enregistrées, vous pouvez connecter l'interface utilisateur à l'appareil mobile simplement en faisant envoyer un signal Bluetooth par l'interface utilisateur et en tapant sur la tuile de l'interface utilisateur dans l'appli. L'interface utilisateur se connecte alors automatiquement à l'appareil mobile.

Les informations d'appariement sont enregistrées automatiquement et peuvent être supprimées manuellement. Supprimez les informations d'appariement de l'interface utilisateur lorsque vous souhaitez mettre à jour le logiciel à partir d'un autre appareil mobile que celui sur lequel l'interface utilisateur contient des informations.

**INFORMATION**

Pour connecter l'interface utilisateur à l'appareil mobile par Bluetooth et pour effectuer une mise à jour logicielle, vous devez rester à proximité de l'interface utilisateur (c'est-à-dire à portée du Bluetooth).

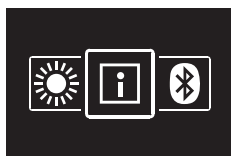
**Pour établir une connexion Bluetooth**

**Exigence préalable:** Vous possédez un appareil mobile sur lequel l'appli Madoka Assistant tourne et fonctionne.

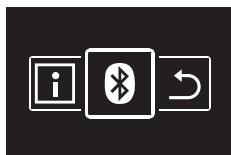
**Exigence préalable:** Sur cet appareil mobile, le Bluetooth est activé.

**Exigence préalable:** Vous êtes à proximité de l'interface utilisateur.

- 1 A partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et laissez-le enfoncé jusqu'à ce que vous entriez dans le menu principal.



- 2 Utilisez  et  pour naviguer vers le menu Bluetooth.



- 3 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 4 Appuyez sur  pour activer  et demandez à la l'interface utilisateur d'envoyer un signal Bluetooth.

**Résultat:**

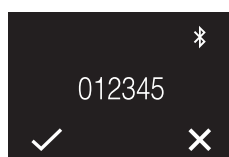


### Comparaison numérique

- 5 Dans l'appli Madoka Assistant, appuyez sur la tuile de l'interface utilisateur dont vous voulez mettre à jour le logiciel.

**Résultat:** Si c'est la première fois que vous établissez une connexion ou si les informations d'appariement ont été supprimées, le système d'exploitation de votre appareil mobile envoie une demande d'appariement, y compris une chaîne numérique.

**Résultat:** L'interface utilisateur affiche une chaîne numérique, pour comparaison avec celle de la demande d'appariement.



- 6 Dans l'appli, acceptez la demande d'appariement.
- 7 Dans l'interface utilisateur, appuyez sur  pour confirmer la chaîne numérique.

**Résultat:** L'interface utilisateur et l'appareil mobile sont connectés via Bluetooth.

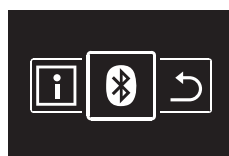
- 8 Pour mettre à jour le logiciel, suivez les instructions de l'appli.

### Pour mettre fin à une connexion Bluetooth

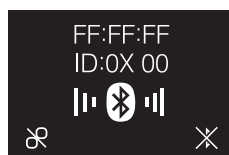
- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et maintenez enfoncé jusqu'à ce que vous accédiez au menu principal.



- 2 Utilisez  et  pour naviguer dans le menu pour arriver à Bluetooth.

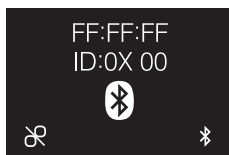


- 3 Appuyez sur  pour accéder au menu.



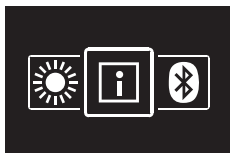
- 4 Appuyez sur  pour empêcher l'interface utilisateur d'envoyer un signal Bluetooth.

**Résultat:**

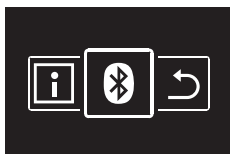


#### Pour supprimer l'information d'appariement

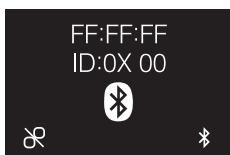
- 1 À partir de l'écran d'accueil, appuyez sur  et maintenez enfoncé jusqu'à ce que vous accédiez au menu principal.



- 2 Utilisez  et  pour naviguer dans le menu pour arriver à Bluetooth.



- 3 Appuyez sur  pour accéder au menu.



- 4 Appuyez sur  pour supprimer les informations de liaison de l'interface utilisateur.

#### Résultat:



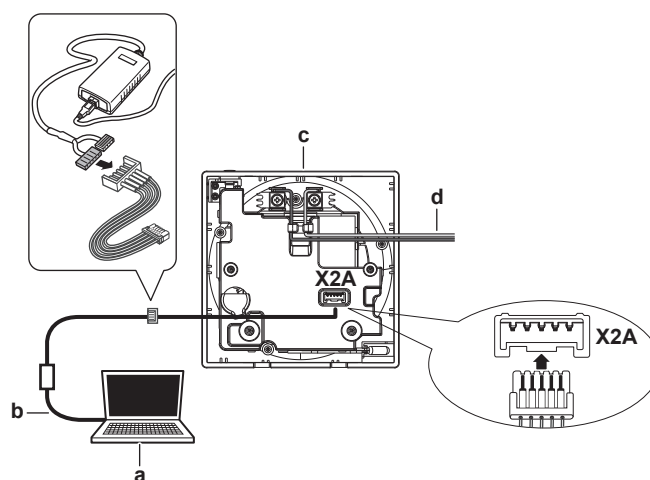
### 13.3.3 Mise à jour du logiciel avec l'outil de mesure à jour

#### Mise à jour du logiciel à l'aide du logiciel Updater

**Exigence préalable:** PC avec Updater (contactez votre revendeur pour la version correcte du logiciel)

**Exigence préalable:** Câble USB PC EKPCCAB4 ou supérieur (comprend un câble USB et des câbles de connexion supplémentaires)

- 1 Assurez-vous que l'unité intérieure est hors tension.
- 2 Connectez l'interface utilisateur au PC.



- a** PC avec Updater
- b** Câble USB
- c** CCI interface utilisateur
- d** Vers l'unité intérieure

- 3** Mettez l'unité intérieure sous tension.
- 4** Ouvrez Updater.
- 5** Dans Updater, allez à "Procédure de mise à jour".
- 6** Saisissez le nom du modèle de l'interface utilisateur.
- 7** Sélectionnez la procédure de mise à jour souhaitée.
- 8** Suivez les instructions à l'écran.

## 14 Entretien

### 14.1 Consignes de sécurité pour la maintenance

**AVERTISSEMENT**

Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de réparation, arrêtez le fonctionnement du système à l'aide de l'interface utilisateur et coupez le disjoncteur de l'alimentation électrique. **Conséquence possible** : chocs électriques ou blessures.

**REMARQUE**

Pour nettoyer l'interface utilisateur, n'utilisez PAS de solvants organiques tels que du diluant pour peinture. **Conséquence possible** : dégâts, choc électrique ou incendie.

**AVERTISSEMENT**

Ne lavez PAS l'interface utilisateur. **Conséquence possible** : fuite électrique, choc électrique ou incendie.

**INFORMATION**

Si la crasse ne peut pas être enlevée facilement lors du nettoyage de l'interface utilisateur, humectez le chiffon avec un détergent neutre dilué avec de l'eau, essorez bien le chiffon et nettoyez la surface. Essuyez ensuite avec un chiffon sec.

### 14.2 Pour nettoyer l'interface utilisateur

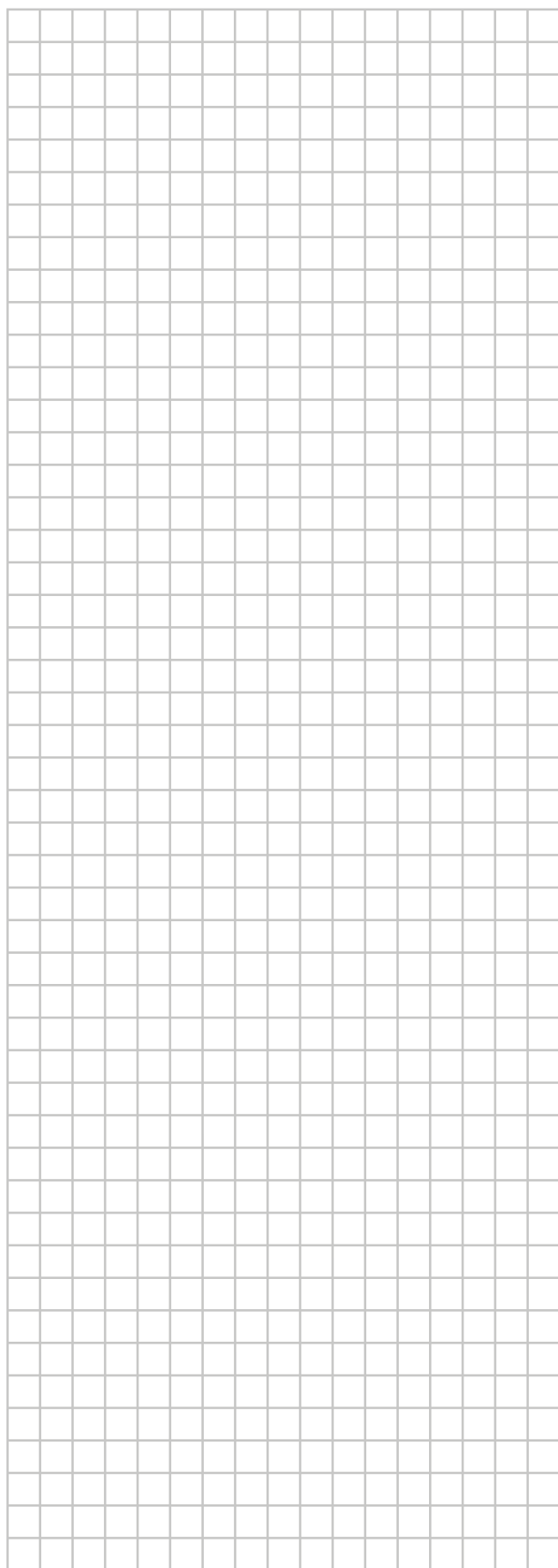
- 1 Essayez l'écran et les autres surfaces de l'interface utilisateur avec un chiffon sec.

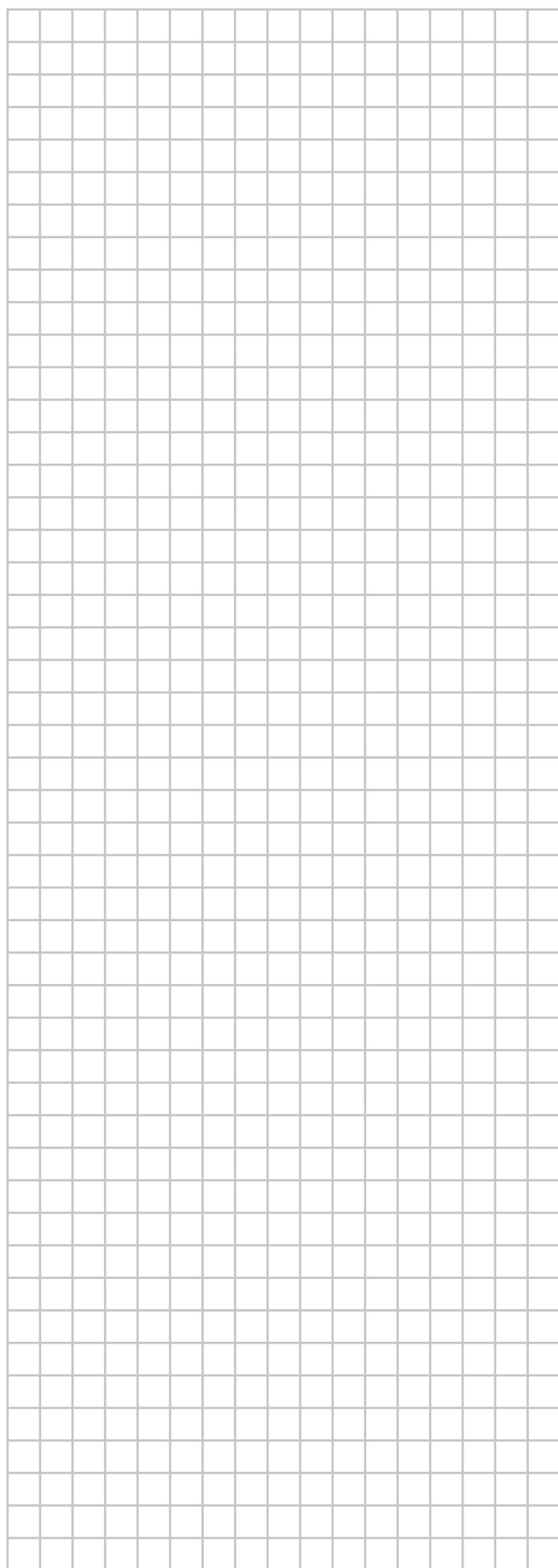
# 15 Dépannage

## 15.1 Codes d'erreur de l'unité intérieure

Lorsque l'unité intérieure est en erreur, l'interface utilisateur affiche  sur l'écran d'accueil. Simultanément, l'interface utilisateur principale affiche un code d'erreur. Vérifiez l'interface utilisateur principale pour voir le code d'erreur. Pour obtenir la liste des codes d'erreur et leur signification, reportez-vous à la documentation de l'unité intérieure.

Résolvez la cause de l'erreur.







4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

Maximum Voltage: DC 17.6 V  
Power Consumption: Max 1.94 VA

Copyright 2025 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01