# **CU-REGC-RF**











### Warnung

# Lebensgefahr durch Verschlucken

Kleinkinder können Batterien/Drehknopf verschlucken.

> RBG außerhalb der Reichweite von Kleinkindern montieren.



### Warning

# Danger to life in case of swallowing

Little children can swallow batteries/the rotary control.

> Install room control unit outside the reach of little children.



#### Avertissement

# Danger de mort par suite d'ingestion

Les petits enfants peuvent avaler les piles/bouton.

Placer RBG hors de portée des petits enfants



### Waarschuwing

Levensgevaar door inslikken

Kleine kinderen kunnen accu's/draaiknop inslikken.

> RBG buiten het bereik van kleine kinderen monteren



#### Avvertenza

# Pericolo di morte per ingestione

Le batterie e la manopola possono essere facilmente ingeriti da bambini piccoli.

> Installare l'unità di controllo fuori dalla portata dei bambini.

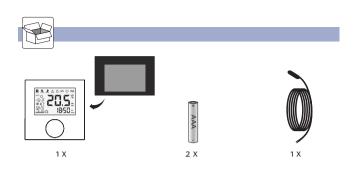


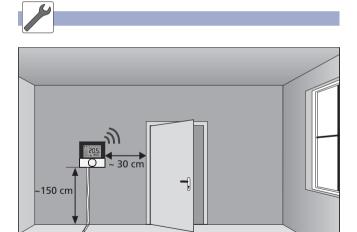
#### Advertencia

# Peligro de muerte por atragantamiento

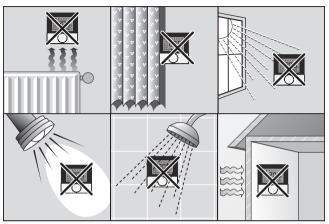
Niños pequeños podrían tragarse pilas/botones de giro.

Montar el RBG fuera del alcance de niños pequeños.

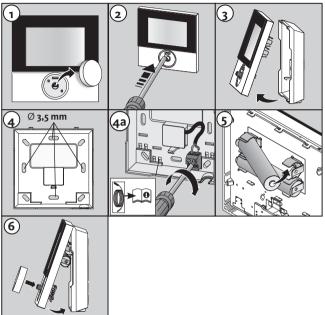












# Table des matières

| 1 Sécurité  | 38 |
|---|----|
| Mots et symboles utilisés                                   | 38 |
| Utilisation conforme  |    |
| Consignes générales de sécurité                             | _  |
| 2 Modèles   |    |
| Spécifications techniques                                   |    |
| Conformité  | 39 |
| 3 Utilisation   | 40 |
| Vue d'ensemble et affichages                                | 40 |
| Utilisation   | 41 |
| Test de la liaison radio                                    | 41 |
| Première mise en service (comprenant le pairing – couplage) | 42 |
| Programmes confort - Mode marche/arrêt smart                | 42 |
| Vue d'ensemble des fonctions Lifestyle                      |    |
| Fonctions Lifestyle   | 44 |
| Vue d'ensemble des paramètres                               | 46 |
| Paramètres  | 47 |
| Remplacement des piles                                      | 49 |
| 4 Nettoyage et dépannage                                    | 50 |
| Dépannage   | 50 |
| Nettoyage   | 51 |
| 5 Mise hors service   | 51 |
| Elimination   | 51 |





# 1 Sécurité

# Mots et symboles utilisés

Les symboles suivants vous indiquent que

- vous devez faire quelque chose
- ✓ une condition doit être satisfaite.



### Avertissement

Danger de dommages corporels pouvant entraîner la mort.

## **Utilisation conforme**

La commande de température ambiante par radio fréquence avec afficheur (abrégée ci-après également en RBG) est la commande sans fil pour la station de base CU-8ZONE-RF et CU-10ZONE-RF. L'appareil permet

- √ de commander les stations de base sans fil;
- ✓ de mesurer la température ambiante et de régler la température de consigne voulue dans la zone de chauffage associée.

Toute autre utilisation est à considérer comme non conforme et dégage le fabricant de toute responsabilité.

# Consignes générales de sécurité



#### Avertissement

# Danger de mort par suite d'ingestion

Les petits enfants peuvent avaler les piles/bouton.

- Placer RBG hors de portée des petits enfants
- Ne jamais laisser RBG sans surveillance quand on change les piles.
- Conservez la notice et, le cas échéant, remettez-la au nouveau propriétaire.

# 2 Modèles

### Spécifications techniques

|   | CU-REGC-RF                            |
|---|---------------------------------------|
| Monitorage de la temp. au sol             | Capteur distant                       |
| Alimentation                              | 2 micro-piles LRo3/AAA<br>alcalines   |
| Longévité des piles                       | >2 ans                                |
| Technologie sans fil                      | radio fréquence, bande SRD<br>860 MHz |
| Portée                                    | 25 m (dans les bâtiments)             |
| Indice de protection/Classe de protection | IP20 / III                            |
| Température ambiante                      | de o à 50°C                           |
| Humidité ambiante                         | de 5 à 80 %, non condensante          |
| Dimensions (lxhxp)                        | 86 x 86 x 26,5 mm                     |
| Plage de réglage de la temp. de consigne  | de 5 à 30°C                           |
| Résolution de la temp. de consigne        | 0,2 K                                 |
| Plage de mesure de la température réelle  | de o à 40°C (capteur int.)            |
| Précision de mesure int. NTC              | ±0,3 K                                |

### Conformité

Ce produit porte le label CE conformément aux dispositions des directives suivantes :

- ✓ 2004/108/CE modifiée par la « Directive du Conseil Européen pour l'harmonisation des législations des Etats membres en matière de compatibilité électromagnétique »
- 2006/95/CE modifiée par la « Directive du Conseil Européen pour l'harmonisation des législations des Etats membres en matière de matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension »
- ✓ « la loi sur les équipements radio et terminaux de télécommunication (FTEG) et la directive dite 'R&TTE' (Radio And Terminal Telecommunication Equipement) »

L'installation dans son entièreté peut comporter des exigences de protection supplémentaires qu'il revient à l'installateur de respecter.









# 3 Utilisation

# Vue d'ensemble et affichages



Affichage des fonctions

Température ambiante Heure

Bouton

| Symbole      | Signification                             | Symbole | Signification   |
|--------------|---|---------|---|
| •            | Menu<br>«Fonctions»<br>actif              | *       | Mode Jour actif   |
| <b>Q</b> ,   | Menu «Para-<br>mètres» actif              |         | Mode Nuit actif   |
| <b>&amp;</b> | Menu «Ser-<br>vice» actif                 | 00      | Rosée constatée, mode de refroidissement désactivé                                |
| Ŵ            | Important/<br>mauvais fonc-<br>tionnement | *       | Mode refroidissement actif  |
| <b>a</b>     | Sécurité enfant active                    | <u></u> | Clignote: Mode marche /<br>arrêt smart actif<br>S'allume: Mode chauffage<br>actif |
|              | Pile faible                               | Ů       | Présence active (uniquement en mode automatique)                                  |
| ①            | Mode de veille actif                      | ۯ۠ۻٛۯؙ  | Fonction Fête active  |
| ((ch))       | Puissance de transmission                 |         | Fonction vacances<br>Clignote : planifiées<br>S'allume : actives                  |
| AUTO         | Mode automa-<br>tique actif               |         | Température mini requise au sol non atteinte                                      |

La commande de température ambiante s'utilise avec le bouton.



Tourner le bouton pour activer les menus et les fonctions.



Le bouton, en tournant, permet de régler la température de consigne ainsi que de naviguer entre les menus et leurs fonctions.

Il existe un niveau de base et trois menus.

### Niveau de base



Le bouton, en tournant, permet de régler la température de consigne voulue.

### Choix du menu



Fonctions: comprend les principales fonctions Lifestyle.



**Paramètres:** comprend de nombreux paramètres, tels les températures de chauffage et de refroidissement, la date et bien davantage. Vous n'avez besoin de ce menu que pour effectuer des modifications fondamentales.



**Service:** comprend des réglages de compétence d'un personnel qualifié (protégés par PIN, voir le manuel de la station de base).

# Test de la liaison radio

- Appuyer plus longuement sur le bouton pour démarrer le test de la liaison radio.
- ✓ La station de base réagira alors en activant ou désactivant pendant 1 minute (cela dépend du mode utilisé au moment du test) la zone de chauffage reliée.









### Première mise en service (comprenant le pairing - couplage)

- Aucune autre station de base avec le mode de pairing activé ne doit se trouver à proximité.
- Activer la fonction de pairing sur la station de base pour la zone de chauffage voulue (voir le manuel de la station de base CU-8ZONE-RF et CU-10ZONE-RF).
- Appuyer pendant >1 s sur le bouton pour activer la fonction de pairing.
- ✓ La base et la commande de température ambiante seront alors reliées.
- ✓ Si la station de base a déjà été programmée, RBG règlera automatiquement sa date et son heure sur celles de la station de base.

Lors de la première mise en service de la station de base:

régler l'année, la date et l'heure en tournant/appuyant.

# Programmes confort - Mode marche/arrêt smart

Les programmes confort comprennent des temps de chauffage prédéfinis qui peuvent être utilisés pour les jours ouvrables (1-5) ou le week-end (6-7). En dehors des temps de chauffage, l'installation passe en mode Nuit. Choisissez les programmes confort dans le menu Paramètres. Le mode marche/arrêt smart du système calcule les durées de démarrage nécessaire pour que le programme de chauffage atteigne la température souhaitée aux temps de démarrage et d'arrêt.

| Programme      | Temps confort 1 | Temps confort 2 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| Po             | 05:30 - 21:00   | _               |
| P1             | 04:30 - 08:30   | 17:30 - 21:30   |
| P <sub>2</sub> | 06:30 - 10:00   | 18:00 – 22:00   |
| P <sub>3</sub> | 07:30 - 17:30   | _               |

Vous pouvez créer des programmes confort personnalisés en utilisant le logiciel en ligne à l'adresse www.ezr-home.de et les transmettre par carte MicroSD à la station de base.



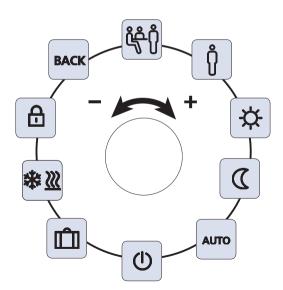
## Vue d'ensemble des fonctions Lifestyle

Ce menu permet d'activer/désactiver les fonctions Lifestyle.

- > Appuyez sur le bouton.
- > Activez le menu « Fonctions Lifestyle » en appuyant une nouvelle fois.
- ➤ Choisissez la fonction Lifestyle voulue.

Les fonctions Lifestyle suivantes sont à votre disposition. Pour plus d'informations, consultez le tableau «Fonctions » en page suivante.

**Remarque:** 10 minutes peuvent s'écouler avant que les modifications aux fonctions Lifestyle globales s'affichent sur toutes les commandes de température ambiante.



DEU

FRA

NDL

# **Fonctions Lifestyle**

| Fonction Lifestyle  | Symbole         | Etapes   |
|---|-----------------|--|
| <b>Fête</b> désactive l'abaissement de température pendant XX hrs   | <del>ڷ</del> ۻٛ | <ul> <li>Activer en appuyant.</li> <li>Régler la durée en hrs (hh).</li> <li>Valider l'entrée en appuyant.</li> </ul>  |
| Présence<br>les temps de chauffage<br>définis pour le week-end<br>sont utilisés également<br>pour les jours ouvrables | AUTO<br>()      | <ul> <li>Mode automatique disponible uniquement pendant les jours ouvrés.</li> <li>Activer par pression.</li> <li>Terminer en sélectionnant une autre fonction Lifestyle.</li> </ul> |
| Jour (réglage par défaut)<br>réglage permanent sur la<br>température de consigne<br>définie                           | <b>‡</b>        | > Activer en appuyant.   |
| Nuit abaissement permanent à la température pro- grammée pour la nuit   | C               | > Activer en appuyant.   |
| Automatique Réglage automatique de la température en fonction des programmes confort activés                          | AUTO            | > Activer en appuyant.   |
| Arrêt<br>désactive RBG, la<br>température continue de<br>s'afficher, le mode antigel<br>s'active                      | Ф               | <ul> <li>Appuyer pour arrêter la<br/>commande de température<br/>ambiante</li> <li>Appuyer pour redémarrer<br/>RBG</li> </ul>  |



# **Fonctions Lifestyle**

| Fonction Lifestyle  | Symbole | Etapes  |
|---|---------|---|
| Le mode chauffage/<br>refroidissement com-<br>mute entre les modes<br>chauffage/refroidisse-<br>ment lorsque le pilote<br>CO est actif. | *巡      | <ul> <li>✓ Le pilote CO de la base est activé.</li> <li>➢ Activer en appuyant.</li> <li>➢ Sélectionner le mode.</li> <li>➢ Valider l'entrée par pression.</li> </ul>  |
| Mode Vacances La température est auto- matiquement abaissée à la température réglée pendant les vacances                                | â       | <ul> <li>Activer en appuyant.</li> <li>Régler la date de départ et<br/>de rentrée puis valider en<br/>appuyant.</li> <li>Désactiver le mode Vacances<br/>en appelant de nouveau la<br/>fonction.</li> </ul> |
| Sécurité enfant<br>verrouille la commande<br>de température ambiante  | A       | <ul> <li>Activer en appuyant.</li> <li>Désactiver en appuyant longuement (&gt;3 s).</li> </ul>  |
| BACK (pour revenir en<br>arrière)<br>RBG revient au niveau<br>de base   | BACK    | > Quitter le menu en appuyant.  |



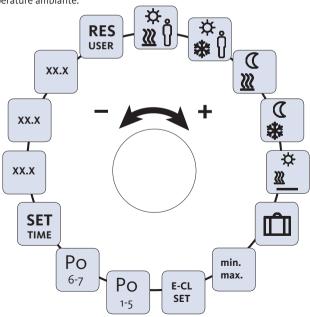
### Vue d'ensemble des paramètres

Vous n'avez besoin de ce menu que pour effectuer des modifications fondamentales.

- Appuyez sur le bouton.
- Choisissez le menu « Paramètres » puis activez-le en appuyant de nouveau.

Les paramètres suivants sont à votre disposition. Pour plus d'informations, consultez le tableau « Paramètres » en page suivante.

**Remarque:** 10 minutes peuvent s'écouler avant que les modifications aux paramètres système globaux s'affichent sur toutes les commandes de température ambiante.



FRA



# **Paramètres**

| Paramètres   | Symbole                | > Etapes   |
|--|------------------------|--|
| Température Présence<br>en mode de chauffage                 | ₩ Û                    | <ul> <li>Activer et régler la température voulue.</li> <li>Valider en appuyant.</li> </ul>                       |
| Température Présence<br>en mode de refroidis-<br>sement      | <b>*</b> ∫             | <ul> <li>Activer et régler la température voulue.</li> <li>Valider en appuyant.</li> </ul>                       |
| Température d'abais-<br>sement en mode de<br>chauffage       | <b>◯</b><br><u>₩</u>   | <ul><li>Activer et régler la température voulue.</li><li>Valider en appuyant.</li></ul>                          |
| Température d'abais-<br>sement en mode de<br>refroidissement | <b>€</b>               | <ul> <li>Activer et régler la température voulue.</li> <li>Valider en appuyant.</li> </ul>                       |
| Température mini du<br>sol chauffant                         | <b>☆</b><br><u>₩</u> Û | <ul> <li>Activer et régler la température idéale (1,06.0 ≈ 18 °C 28 °C)</li> <li>Valider en appuyant.</li> </ul> |
| Température d'abais-<br>sement pendant les<br>vacances       |                        | <ul><li>Activer et régler la température voulue.</li><li>Valider en appuyant.</li></ul>                          |



# **Paramètres**

| Paramètres   | Symbole      | Etapes   |
|--|--------------|--|
| Régler la limitation de<br>température                               | min<br>max   | <ul> <li>Activer.</li> <li>Choisir la température<br/>mini/maxi réglable, valider<br/>chaque choix en appuyant.</li> </ul>             |
| Allumer/éteindre le<br>minuteur externe                              | E-CL<br>SET  | <ul> <li>Activer puis choisir l'état<br/>Marche (On) ou Arrêt (Off).</li> <li>Valider en appuyant.</li> </ul>                          |
| Choisir le programme<br>confort pour les jours<br>ouvrables          | Po<br>1-5    | <ul> <li>Activer puis valider l'entrée.</li> <li>Choisir le programme Lifestyle (Po-P3) puis l'activer.</li> </ul>                     |
| Choisir le programme<br>confort pour le week-<br>end                 | Po<br>6-7    | <ul> <li>Activer puis valider l'entrée.</li> <li>Choisir le programme Lifestyle (Po-P3) puis l'activer.</li> </ul>                     |
| Régler l'heure/<br>la date   | SET<br>TIME  | Activer, régler l'année<br>(aaaa), le mois (mm) et le<br>jour (jj) ainsi que l'heure<br>(hh:mm), valider chaque<br>entrée en appuyant. |
| Info version logicielle<br>de la commande de<br>température ambiante | So1<br>XX-XX | Affichage de la version logi-<br>cielle de la commande de<br>température ambiante.   |
| Info version logicielle<br>de la station de base                     | So2<br>XX-XX | Affichage de la version logi-<br>cielle de la station de base.   |



#### **Paramètres**

| Paramètres  | Symbole                  | Etapes  |
|---|--------------------------|---|
| Info Version logicielle<br>programmateur<br>Ethernet                            | So <sub>3</sub><br>XX-XX | <ul> <li>Affichage de la version logi-<br/>cielle du programmateur<br/>Ethernet</li> </ul>                      |
| Réinitialisation du<br>niveau utilisateur<br>Restaurer les réglages<br>d'usine! | RES<br>USER              | <ul> <li>Activer puis choisir Yes (oui).</li> <li>Appuyer pour remettre à zéro toutes les fonctions.</li> </ul> |









# Remplacement des piles

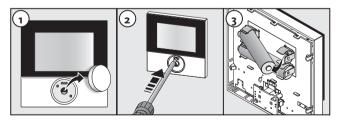


# Avertissement

# Danger de mort par suite d'ingestion

Les petits enfants peuvent avaler les piles/bouton.

➤ Ne jamais laisser RBG sans surveillance quand on change les piles.



- Une fois les piles remplacées, activer la commande de température ambiante en appuyant.
- ✓ Les valeurs précédemment réglées seront restaurées.

# 4 Nettoyage et dépannage

# Dépannage

Les symboles correspondants clignotent sur l'écran pour signaler les erreurs.

| Affichage               | Signification  | Dépannage   |
|-------------------------|--|---|
| Ø                       | Capacité de batte-<br>rie réduite  | <ul> <li>Changement de batterie néces-<br/>saire sous peu.</li> </ul>   |
| <u></u> ((4))           | Liaison perturbée<br>avec la base  | <ul> <li>Contrôler la tension d'alimentation de la station de base.</li> <li>Utilisez l'accessoire Repeater ou une antenne active pour augmenter la portée.</li> <li>En cas de défaut, adressez-vous à votre installateur-électricien.</li> </ul> |
| <b>£ \( \)</b> Err 0001 | Capteur de tempé-<br>rature interne en<br>panne                              | <ul> <li>Commande de température am-<br/>biante doit être échangée.</li> </ul>  |
| <b>£ ^</b> Err 0002     | Capteur de tempé-<br>rature externe en<br>panne                              | Échange indispensable, adres-<br>sez-vous à votre électricien.  |
| <b>£</b>                | Capacité de batte-<br>rie critique   | <ul> <li>Échanger immédiatement la bat-<br/>terie.</li> </ul>   |
| £ <b>⚠ (m)</b> Err 0005 | Station de base n'a<br>pas été trouvée<br>malgré un apparie-<br>ment correct | <ul> <li>Vérifier l'alimentation en tension de la station de base.</li> <li>Refaire appariement de la commande de température ambiante.</li> <li>Adressez-vous à votre électricien.</li> </ul>  |

# Nettoyage

Pour nettoyer, utiliser uniquement un chiffon souple, sec et sans solvant.



#### Elimination



Les piles et la commande de température ambiante ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. L'exploitant est tenu d'apporter les appareils à l'un des points de collecte prévus à cet effet. La collecte séparée et l'élimination correcte des matières contribuent au maintien des ressources naturelles et garantissent un recyclage qui protège la santé de l'homme et qui est respectueux de l'environnement. La municipalité et les sociétés de collecte et traitement des déchets vous diront où se trouvent les points de collecte pour vos appareils.









