



Télécommande Remo pro

Numero d'article 60522

1. Description

Les appareils et les moteurs peuvent être commandés manuellement via l'écran tactile couleur de la **Télécommande Remo pro**. Les fonctions possibles sont Haut/Bas/Stop, marche/arrêt et variation. Vous pouvez regrouper les moteurs et les appareils dans des groupes que vous pouvez trier et nommer.

Fonctions :

- Commande par écran tactile
- Batterie Lithium, rechargeable via le chargeur Micro-B USB-2.0
- 32 canaux maximum (selon l'appareil avec lequel la télécommande est utilisée)
- Chaque touche tactile peut être nommée directement sur l'appareil. Une icône de fonction appropriée peut être sélectionnée en plus.
- L'ordre de l'affichage peut être modifié. Une formation de groupes est possible
- Les réglages effectués une fois peuvent être transmis sur d'autres **Remo pro**, connexions radio incluses (clonage)

La télécommande Remo pro convient aux moteurs et aux utilisateurs des appareils suivants :

La version logicielle du dispositif doit être appropriée pour travailler avec la télécommande.

Commandes : Une commande permet d'utiliser jusqu'à 8 canaux de la télécommande.

- Commande WS1/WS1000 Color, WS1/WS1000 Style, KNX WS1000 Style (à partir de la version 1.1)
- KNX Touch One (Style)
- Commande Solexa II

Actionneurs : Veuillez tenir compte du fait que les versions plus anciennes permettent une programmation uniquement par les canaux 1-8 de la télécommande Remo pro.

- Commande Solexa (Canal 1-8 à partir de la version 3.6)
- Commande Arexa (Canal 1-8 à partir de la version 3.7)
- Ventilateurs WL400, WL800 et WL-Z, module de ventilation RF-VM (Canal 1-8 à partir de la version 1.0)
- Relais-RF (Canal 1-8 à partir de la version 2.0, Canal 1-32 à partir de la version 5.7)
- RF-HE-ST (Canal 1-8 à partir de la version 1.0, Canal 1-32 à partir de la version 8.0)
- RF-MSG appareil de pilotage de moteur (Canal 1-8 à partir de la version 1.0)
- RF-MSG-ST appareil de pilotage de moteur (Canal 1-8 à partir de la version 1.0, Canal 1-32 à partir de la version 4.2)
- RF-MSG(2)-DST appareil de pilotage de moteur (Canal 1-32 à partir de la version 1.0)
- RF-L Dimmer (Canal 1-8 à partir de la version 1.0)



L'humidité endommage l'électronique de la télécommande. C'est pourquoi :

- ne pas la laisser sous la pluie
- ne pas la laisser la nuit dehors
- la protéger du gel

1.0.1. Volume de livraison

- Télécommande radio avec batterie intégrée
- Câble de connexion USB 0,5 m (USB-A mâle à USB-B micro mâle)

1.1. Données techniques

Boîtier	matière plastique
Couleur	noir
Type de protection	IP 40
Dimensions	env. 64 x 122 x 11 (L x H x P, mm)
Écran	TFT couleur, capacitive, variable, résolution 320 x 480 pixels
Poids	env. 100 g
Température ambiante	température de service 0...50 °C, température de stockage -10...+60 °C
Hygrométrie ambiante	maximum 95% HR, éviter la condensation
Tension de service	batterie intégrée fixe 3,8 V DC
Fréquence radio	868,2 MHz
Canaux	32 (emploi selon l'appareil utilisé avec la télécommande)

Le produit est certifié conforme aux dispositions des directives européennes.

1.2. Informations sur les équipements récepteurs radio

Lors de la planification d'installations avec des appareils qui communiquent par radio, une réception radio suffisante doit être garantie. La portée des commandes radio est limitée par les spécifications légales pour les équipements hertziens et les conditions du bâtiment. Evitez des sources de perturbation et des obstacles entre l'émetteur et le récepteur qui peuvent perturber la communication radio. Ce sont par exemple:

- Murs et dalles (en particulier en béton et vitrage de protection thermique).
- Des surfaces métalliques à proximité des participants de la communication radio (p.ex. construction d'un jardin d'hiver / véranda en aluminium).
- Autres communicants radio et des équipements locaux puissants (p.ex. casques sans fil) émettant sur la même fréquence (868,2 MHz). Conservez une distance minimale d'environ 30 cm entre les émetteurs radio.

2. Première utilisation / mise en service

2.1. Charger la batterie, verrouillage de transport



Chargez d'abord la batterie intégrée de la télécommande avec un chargeur USB du commerce (prise Micro B USB 2.0). Le chargement réinitialise le verrouillage de transport qui est activé lors de la livraison. La télécommande ne peut être utilisée que si le chargeur a été raccordé au secteur.

Si besoin, le verrouillage de transport peut être réactivé dans le menu **Système** (voir le chapitre "Système" sur Seite 2).

La batterie de l'appareil ne peut pas être retirée ou remplacée. Lors de l'élimination de l'appareil, veuillez respecter les dispositions concernant l'élimination des appareils avec batterie intégrée.

2.2. Film de protection

Retirez le film de protection de l'écran.

2.3. Procédure pour la mise en service

1. Nécessaire : Établir les connexions radio dans le menu **Programmer / supprimer appareils**. Voir chapitre "Programmer / supprimer appareils" sur Seite 2
2. En option : Paramétrez les canaux comme vous le souhaitez, p.ex. sélectionnez le type et le nom, traiter l'ordre et les groupes dans le menu **Configuration canal radio**. Voir chapitre "Configuration canal radio" sur Seite 1



3. Réglage de la télécommande

3.1. Écran d'affichage

Réglage personnalisé de la luminosité de l'écran, du volume de tonalité des touches et de l'arrêt automatique de l'écran (2 ... 30 secondes). Menu : **Écran**.



- (1) Effleurez l'écran du bord supérieur vers le bas pour ouvrir le menu Réglages.
- (2) Appuyez sur **Écran**.
- (3) Modifiez les réglages en déplaçant les régleurs.

Appuyez sur **Retour** sur le bord inférieur pour revenir au menu précédent. Effleurez l'écran, du bord inférieur vers le haut, pour fermer le menu Réglages.

3.2. Configuration canal radio

Adaptation personnalisée du nom de canal, du type de canal, de l'ordre des canaux, des groupes et le sens de rotation du moteur
Menu : **Configuration canal radio**.



- (1) Effleurez l'écran du bord supérieur vers le bas pour ouvrir le menu Réglages.
- (2) Appuyez sur **Configuration canal radio**.
- (3) Appuyez sur le réglage que vous souhaitez effectuer. Effectuez les réglages comme décrit dans les chapitres suivants
 - 3.2.1. *Modifier le nom de canal,*
 - 3.2.2. *Modifier le type de canal, afficher/masquer le canal,*
 - 3.2.3. *Modifier l'ordre des canaux et*
 - 3.2.4. *Former des groupes*
 - 3.2.5. *Inverser le sens de rotation du moteur*

Les canaux et les groupes affichés sont mentionnés en blanc. Les canaux et les groupes masqués ainsi que les groupes non définis sont mentionnés en gris.

Appuyez sur **Retour** sur le bord inférieur pour revenir au menu précédent. Effleurez l'écran, du bord inférieur vers le haut, pour fermer le menu Réglages.

3.2.1. Modifier le nom de canal

Modification des désignations de tous les canaux et groupes.
Menu : **Configuration du canal radio > Modifier le nom de canal**.



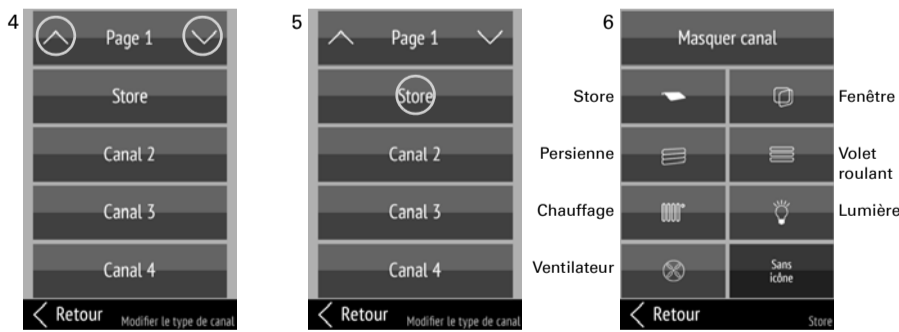
- (4) En appuyant sur la flèche **Haut** ou **Bas** dans le champ supérieur **Page**, vous passez d'une page à l'autre de la liste. Un maintien prolongé d'une touche canal dans la zone gauche ou droite (plus de 1 seconde) envoie une commande de manœuvre/commutation et vous distinguez le correspondant radio affecté.
- (5) Appuyez sur le canal ou le groupe que vous souhaitez régler.
- (6) Modifiez le nom via le clavier.

Appuyez sur **Interr.** pour quitter l'écran de modification sans sauvegarder. Appuyez sur **OK** pour sauvegarder et revenir à l'aperçu du nom de canal.

3.2.2. Modifier le type de canal, afficher/masquer le canal

Modification des icônes de tous les canaux et groupes ; afficher/masquer les canaux/groupes.
Menu : **Configuration du canal radio > Modifier le type de canal**.

Le fonctionnement du canal est détecté automatiquement, seule l'icône est adaptée.

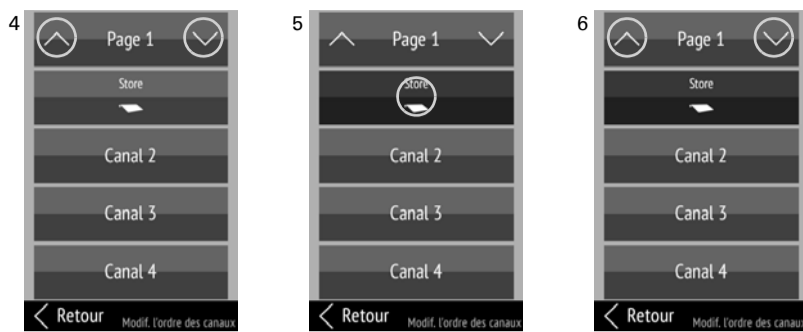


- (4) En pressant sur la flèche **Haut** ou **Bas** avec la **Page** vous changez entre les pages de la liste. Un maintien prolongé d'une touche canal dans la zone gauche ou droite (plus de 1 seconde) envoie une commande de manœuvre/commutation et vous distinguez le correspondant radio affecté.
- (5) Appuyez sur le canal ou le groupe que vous souhaitez régler.
- (6) Sélectionnez l'icône souhaitée ou masquez le canal. Le champ sélectionné est représenté en plus foncé.

Les canaux masqués apparaissent comme surface vide sans fonction sur les pages de menu.

3.2.3. Modifier l'ordre des canaux

Modification de l'ordre d'affichage des canaux et groupes.
Menu : **Configuration du canal radio > Modifier l'ordre des canaux**.



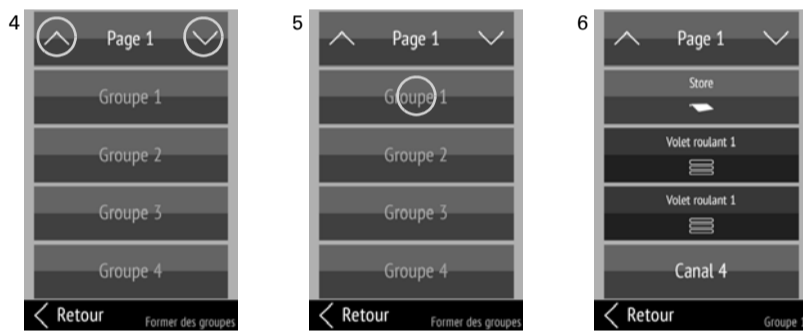
- (4) En appuyant sur la flèche **Haut** ou **Bas** dans le champ supérieur **Page**, vous passez d'une page à l'autre de la liste. Un maintien prolongé d'une touche canal dans la zone gauche ou droite (plus de 1 seconde) envoie une commande de manœuvre/commutation et vous distinguez le correspondant radio affecté.
- (5) Effleurez le canal ou le groupe que vous souhaitez déplacer.
- (6) Tant que le canal/ groupe est sélectionné, vous pouvez alors déplacer à l'aide des flèches **Haut** et **Bas** dans le champ supérieur **Page**. Les canaux masqués et inutilisés peuvent être volontairement utilisés comme « Vides » afin de structurer les pages de menu. Effleurez à nouveau le canal/groupe pour confirmer la position.

3.2.4. Former des groupes

Formation de groupes de commande.
Menu : **Configuration du canal radio > Former des groupes**



ATTENTION !
Seuls les moteurs ou les appareils avec la même fonction peuvent être regroupés dans des groupes ! P.ex. plusieurs persiennes OU plusieurs éclairages mais ne jamais panacher.



- (4) En appuyant sur la flèche **Haut** ou **Bas** dans le champ supérieur **Page**, vous passez d'une page à l'autre de la liste. Un maintien prolongé d'une touche canal dans la zone gauche ou droite (plus de 1 seconde) envoie une commande de manœuvre/commutation et vous distinguez le correspondant radio affecté.
- (5) Effleurez un groupe. Pour les groupes non utilisés jusqu'à présent, le nom est mentionné en gris.
- (6) Effleurez les canaux qui doivent être rassemblés dans ce groupe pour les sélectionner. Les champs sélectionnés sont représentés en plus foncé. Effleurez un canal sélectionné pour annuler à nouveau la sélection.

3.2.5. Inverser le sens de rotation du moteur

Changer la direction de la rotation du moteur des canaux individuels.
Menu : **Configuration du canal radio > Sens de rotation**.

Le sens de rotation du moteur peut être modifié dans le logiciel de la **Télécommande Remo pro**, sans avoir à changer quoi que ce soit dans l'installation électrique. En conséquence, le sens de marche (haut / bas) peut être corrigé. Pour les canaux avec une lumière ou un chauffage on / off est inversé. Pour les fans, +/- est inversé.



- (4) Appuyez sur la flèche vers le **haut** ou vers le **bas** de la page pour passer d'une page à l'autre. Un appui plus long sur un bouton de canal dans la zone gauche ou droite (plus d'une seconde) envoie une commande d'entraînement / de commutation et vous reconnaissez l'abonné radio attribué.
- (5) Appuyez sur la chaîne que vous souhaitez ajuster.
- (6) En tapant sur le bouton, vous cochez la case "sens inverse" ou sélectionnez à nouveau.

3.3. Programmer / supprimer appareils

Programmer et supprimer des acteurs radio ou des canaux radio d'un système de commande et cloner les réglages.

Menu : Programmer / supprimer appareils



(1) Effleurez l'écran du bord supérieur vers le bas pour ouvrir le menu Réglages.

(2) Effleurez **Programmer /supprimer appareils**.

(3) Effleurez l'opération que vous souhaitez exécuter. Continuez comme décrit dans les chapitres suivants

3.3.1. Programmer appareils,

3.3.2. Supprimer appareils et

3.3.3. Cloner la Remo pro

Effleurez **Retour**, sur le bord inférieur pour revenir au menu précédent, jusqu'à ce que vous atteignez la page d'accueil. Effleurez l'écran, du bord inférieur vers le haut, pour fermer le menu Réglages.

3.3.1. Programmer appareils

Création de connexions radio

Menu : Appareils Programmer / supprimer appareils > Programmer appareils.



(4) Effleurez le type d'appareil que vous souhaitez programmer.

Commande WS1, WS1000, Touch One :

Programmation de la télécommande dans les commandes WS1 Color, WS1 Style, WS1000 Color, WS1000 Style, KNX WS1000 Style, KNX Touch One, KNX Touch One Style.

(5) Mettez la commande en mode programmation : Menu **Système > Installation > Connexion radio > Programmer**.

Respectez également les consignes du mode d'emploi de la commande.



(6) Effleurez **Trouver appareil**.

(7) Dès que la connexion radio a été créée, « Appareil trouvé » apparaît à l'écran de la télécommande.

Dans le menu de commande **Système > Installation > Connexion radio > État**, vous pouvez donner un nom à la télécommande et attribuer des moteurs et des appareils aux différents canaux.

La commande permet d'utiliser jusqu'à 8 canaux

Commande Solexa II :

Programmer la télécommande dans la commande Solexa II.

(5) Mettez la commande en mode programmation : Menu **Réglage de base > LER**.

Respectez également les consignes du mode d'emploi de la commande.



(6) Effleurez **Trouver appareil**.

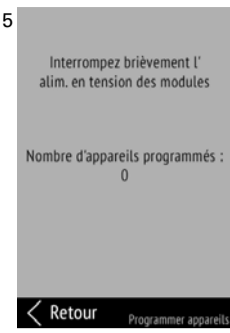
(7) Dès que la connexion radio a été créée, « Appareil trouvé » apparaît à l'écran de la télécommande.

L'attribution d'une sortie à un canal de télécommande est effectuée dans la commande lors du réglage de base de la sortie en question dans le menu

Réglage de base> SORTIE > SP X > ENTRÉE

Commande Solexa, Arexa:

Création de la connexion radio avec les commandes Solexa et Arexa.



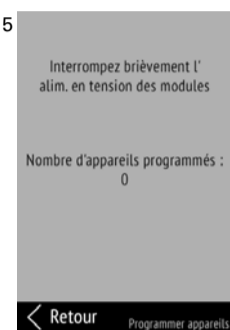
(5) Interrompez brièvement l'alimentation en tension de la station météo Solexa/Arexa (désactiver/activer le fusible).

Cela permet de programmer la télécommande automatiquement.

(6) Les appareils et moteurs présents dans la commande sont programmés sur les canaux libres suivants de la télécommande. Le nombre d'appareils programmés s'affiche.

Autres :

Création de la connexion radio avec les ventilateurs WL400, WL800, WL-Z et les modules radio RF-MSG, Relais RF, RF-HE et RF-L (variateur).



(5) Interrompez brièvement l'alimentation en tension des modules (désactiver/activer le fusible). Après l'établissement de la tension, les modules émettent pendant 5 minutes un télégramme « Programmation » toutes les 10 secondes. Cela permet de programmer la télécommande automatiquement.

(6) Les appareils et moteurs trouvés sont programmés dans les canaux libres suivants de la télécommande. Le nombre d'appareils programmés

3.3.2. Supprimer appareils

Suppression de connexions radio.

Menu : Programmer / supprimer appareils > Supprimer appareils.

Libres, c.à.d. que les canaux libres, autrement dit ceux qui ont été supprimés sont affichés en grise

Réadaptez l'ordre des canaux après avoir supprimé des canaux (voir "Modifier l'ordre des canaux" auf Seite 1). Dans le cas contraire, les canaux supprimés apparaîtront sous forme de vides sur les pages de menu.



(4) Appuyez sur le type d'appareil que vous souhaitez supprimer.

Commande WS1, WS1000, Touch One :

Supprimer la télécommande dans le menu de la commande :

Système > Installation > Connexion radio > Supprimer.

Respectez également les consignes du mode d'emploi de la commande. Rien ne doit être modifié sur la **Remo pro**.

Commande Solexa II :

Supprimer la télécommande dans le menu de la commande :

Réglage de base > StAt.

Respectez également les consignes du mode d'emploi de la commande. Rien ne doit être modifié sur la **Remo pro**.

Commande Solexa, Arexa OU autres :



(5) En appuyant sur la flèche **Haut** ou **Bas** dans le champ supérieur **Page**, vous passez d'une page à l'autre de la liste.

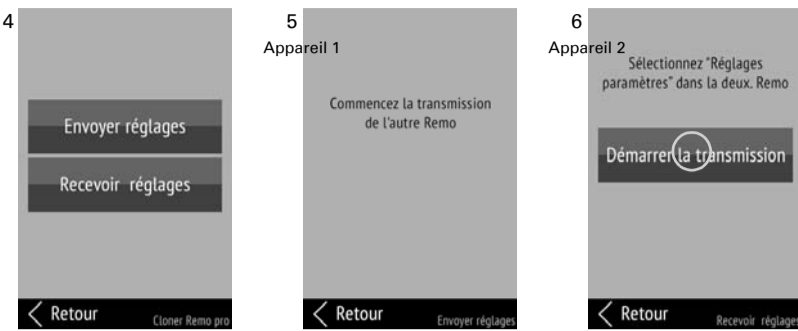
(6) Appuyez sur le canal que vous souhaitez supprimer.

(7) Interrompez brièvement l'alimentation en tension de la station météo Solexa/Arexa ou des modules (désactiver/activer le fusible). Le canal concerné de la télécommande est supprimé. « Appareil supprimé » s'affiche comme message de retour.

3.3.3. Cloner la Remo pro

Transmission des réglages d'une **Télécommande Remo pro** sur une autre **Remo pro**.

Menu : Programmer / supprimer appareils > Cloner la Remo pro



(4)+(5) Sélectionnez **Envoyer réglages** pour transmettre les réglages effectués sur cet appareil à un second appareil, avec toutes les connexions radio incluses.

(6) Sur l'appareil 2, sélectionnez **Recevoir réglages**. Appuyez sur **Démarrer transmission**.

Pendant la transmission, « Données en cours de transmission » (appareil 1) ou « Données en cours de réception » (appareil 2) s'affiche. Les deux appareils signalent « Clonage terminé » si la transmission a été un succès.

3.4. Système

Informations concernant la version logicielle et le numéro de série, réinitialisation de la télécommande sur les réglages d'usine et activation du verrouillage de transport; réglage de la langue.

Menu : système.



(1) Effleurez l'écran du bord supérieur vers le bas pour ouvrir le menu Réglages.

(2) Appuyez sur **Système**.

(3) Vous pouvez alors voir la version logicielle et le numéro de série et effectuer les actions suivantes :

Réglage langue :

Appuyez sur **Réglage langue** et sélectionnez la langue souhaitée (allemand, anglais, français, italien ou espagnol).

Réglages d'usine :

<div style="text-align: center;"> <p>ATTENTION !</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réinitialisation sur les réglages d'usine supprime tous les réglages personnalisés ! • Toutes les connexions radio doivent être supprimées manuellement avant la réinitialisation sur les réglages d'usine ! </div>	<p>En cas de re-programmation, cela peut conduire à une</p>
	<p>double attribution des canaux.</p>

Effleurez la touche **Réinitialiser réglages d'usine** pendant au moins 5 secondes pour supprimer les réglages sauvegardés de la télécommande.

Verrouillage de transport :

Effleurez la touche **Activer verrouillage de transport** pendant au moins 5 secondes pour préparer la télécommande en vue du transport. Le verrouillage de transport empêche une activation de l'appareil due au mouvement. Pour déverrouiller, raccordez la télécommande via le câble de chargement au secteur.

Appuyez sur **Retour** sur le bord inférieur pour revenir au menu précédent. Effleurez l'écran, du bord inférieur vers le haut, pour fermer le menu Réglages.

4. Utilisation de la télécommande

4.1. Arrêt automatique

L'écran de la télécommande s'allume si l'appareil est bougé (p.ex. en prenant la télécommande dans la main) et il s'éteint après quelques secondes afin d'économiser l'énergie. Le délai avant arrêt peut être réglé dans le menu *Écran* (voir le chapitre "Écran d'affichage" auf Seite 1).

4.2. Affichage

L'écran affiche les uns en dessous les autres tous les appareils et moteurs programmés, ainsi que les groupes. L'ordre peut être adapté dans le menu *Configuration canal radio > Modifier l'ordre des canaux* (voir le chapitre "Modifier l'ordre des canaux" auf Seite 1).

Si plus de cinq moteurs/appareils sont programmés, l'affichage est réparti sur plusieurs pages. Les touches fléchées **haut/bas** permettent de passer d'une page à une autre.

4.3. Piloter les moteurs et les appareils

Appuyez sur la touche de l'appareil ou du moteur dans la zone **+** (moitié droite de la touche) ou **-** (moitié gauche de la touche).

Les touches sont équipées d'une minuterie pour certaines fonctions. On distingue alors entre une pression brève (moins de 1 seconde, signal sonore court) et une pression prolongée (plus de 1 seconde, jusqu'à l'émission d'un second signal sonore plus aigu de confirmation).

4.3.1. Activation des moteurs (haut/bas)

Les touches sont équipées d'une minuterie.

Une pression brève déclenche une **commande de déplacement par pas court**, p.ex. pour un positionnement exact d'un dispositif d'ombrage.

Un maintien plus long déclenche un **déplacement automatique jusqu'à la position de fin de course**. Une pression brève sur la direction opposée arrête la course.

4.3.2. Commuter appareil (marche/arrêt)

Une pression sur + active.

Une pression sur **- arrête**.

4.3.3. Variation

Les touches sont équipées d'une minuterie.

Une pression brève sur + active à la dernière valeur de variation, une pression sur **- arrête**.

Un maintien prolongé sur + fait varier vers plus clair, un maintien sur **- fait varier vers plus sombre**. Le fait de relâcher la touche interrompt la modification de la luminosité.

4.3.4. Commander les ventilateurs WL400 / WL800

Les touches sont équipées d'une minuterie.

Une pression brève modifie la vitesse par paliers de 10% (au total 10 niveaux de ventilation).

Un maintien prolongé modifie la vitesse en continu. Le fait de relâcher la touche interrompt la modification de la vitesse.

Remarque : En présence d'interférences radio, il peut arriver dans de rares cas que la vitesse continue de changer après avoir relâché la touche. Dans ce cas appuyez brièvement sur la direction opposée.

Modes de ventilation :

-	←	→	+
Air de circulation 100% ... 0%	ARRÊT ventilateur (arrêté,	Air d'évacuation 0% ...	

Chaque fois que l'état **ARRÊT** est atteint, le changement de vitesse s'arrête automatiquement si bien qu'il n'est plus possible de basculer directement entre le mode évacuation d'air et le mode recyclage d'air.

5. Entretien et maintenance

Nettoyez la télécommande avec un chiffon pour écran. N'utiliser aucun produit d'entretien.

5.1. Correction de problèmes

Problème : Écran éteint, la télécommande ne répond pas :

Cause	Procédure
Verrouillage de transport actif	Raccordez la télécommande via le chargeur au secteur. Cela désactive le verrouillage.
Batterie déchargée	Chargez la télécommande à l'aide du chargeur. L'état de charge est affiché sur les pages de menu en haut à droite via l'icône batterie.

Problème : Écran allumé, l'appareil/le moteur ne répond pas aux pressions de touche :

Cause	Procédure
Le contact radio est interrompu, l'émetteur est trop éloigné du récepteur	Sélectionner un autre emplacement
Dispositif de réception sans tension ou défectueux	Activer le dispositif de réception (par exemple la commande). Si aucun contact radio ne s'établit, contacter le service clientèle