Unica - Interrupteur Sans Fil Connecté 1/2 Manches

Guide d’utilisation de l’appareil

Informations sur les caractéristiques et fonctionnalités de l’appareil.

10/2023

www.se.com

Mentions légales

Les informations fournies dans ce document contiennent des descriptions générales, des caractéristiques techniques et/ou des recommandations concernant des produits/solutions.

Ce document n'est pas destiné à remplacer une étude détaillée ou un plan de développement ou de représentation opérationnel et propre au site. Il ne doit pas être utilisé pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité des produits/solutions pour des applications utilisateur spécifiques. Il incombe à chaque utilisateur individuel d'effectuer, ou de faire effectuer par un professionnel de son choix (intégrateur, spécificateur ou équivalent), l'analyse de risques exhaustive appropriée ainsi que l'évaluation et les tests des produits/solutions par rapport à l'application ou l'utilisation particulière envisagée.

La marque Schneider Electric et toutes les marques de commerce de Schneider Electric SE et de ses filiales mentionnées dans ce document sont la propriété de Schneider Electric SE ou de ses filiales. Toutes les autres marques peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

Ce document et son contenu sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle applicables et sont fournis à titre d'information uniquement. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre), à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Schneider Electric.

Schneider Electric n'accorde aucun droit ni aucune licence d'utilisation commerciale de ce document ou de son contenu, sauf dans le cadre d'une licence non exclusive et personnelle, pour le consulter tel quel.

Schneider Electric se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications ou des mises à jour relatives au contenu de ce document ou à son format, sans préavis.

Dans la mesure permise par la loi applicable, Schneider Electric et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions dans le contenu informatif du présent document ou pour toute conséquence résultant de l'utilisation des informations qu'il contient.

Table des matières

Consignes de sécurité....4
Unica- Interrupteur single/double sans fil connecté....5
Pour votre sécurité....5
Au sujet de l’appareil....6
Installing the device....6
Couplage de l'appareil avec le concentrateur Wiser....6
Configuration de l’équipement....8
Paramètre de l’emplacement de l’appareil....8
Renommer le dispositif....9
Identification du dispositif....10
Suppression de l’appareil du système....11
Réinitialisation de l’appareil....12
Utilisation de l’équipement....12
Opération de commutation....12
Affectation d'une action au commutateur sans fil....13
Affectation d'un moment au commutateur sans fil....15
Suppression de l’action / du moment configuré(e)....16
Remplacement de la batterie....17
Affichages LED....17
Dépannage....18
Caractéristiques techniques....18

Consignes de sécurité

Informations importantes

Il est nécessaire de lire attentivement ces instructions et de se familiariser avec l'appareil avant d'essayer de l'installer, de l'utiliser, de l'entretenir ou de procéder à sa maintenance. Les messages spéciaux suivants peuvent figurer dans ce manuel ou sur l'équipement pour mettre en garde contre des risques potentiels ou pour attirer l'attention sur des informations qui clarifient ou simplifient une procédure.

L'ajout de l'un des symboles à une étiquette de sécurité « Danger » ou « Avertissement » indique qu'il existe un danger électrique pouvant entraîner des blessures si les instructions ne sont pas respectées.

Il s'agit du symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour alerter sur des risques potentiels de blessure. Respectez tous les messages de sécurité accompagnant ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou de mort.

⚠⚠DANGER

DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera** la mort ou des blessures graves.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

⚠AVERTISSEMENT

AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** la mort ou des blessures graves.

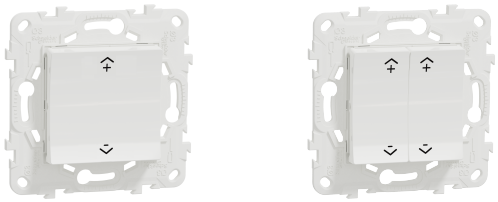
⚠ATTENTION

ATTENTION indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **peut entraîner** des blessures légères ou modérées.

AVIS

Le terme REMARQUE est utilisé pour aborder des pratiques qui ne sont pas liées à une blessure physique.

Unica- Interrupteur single/double sans fil connecté



NU5571xxW

Pour votre sécurité

⚠DANGER

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU DE COUP D'ARC

Lors de l'installation du dispositif sur un boîtier mural ou une combinaison de prises d'interrupteur existante, isolez toujours les câbles 230 V CA en appliquant une feuille d'argent adhésive sur la plaque de fixation.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

Au sujet de l’appareil

Le commutateur sans fil connecté 1/2 voies (ci-après dénommé **Commutateur sans fil**) est un commutateur sans fil alimenté par batterie qui est utilisé pour contrôler un groupe d'appareils Zigbee (tels que la lumière/l'obturateur) au sein du même réseau Zigbee.

Le commutateur sans fil peut être configuré via l'application Wiser Home.

Avantage de l'utilisation d'un commutateur sans fil:

- Interface conviviale et facile à utiliser : c'est aussi bon pour les enfants (placés plus bas sur le mur) et pour les personnes âgées qui ne sont peut-être pas aussi familières avec les smartphones.
- Facile à monter au mur : aucun câblage requis.

Caractéristiques d'un commutateur sans fil:

- À l'aide de l'application, vous pouvez ajouter diverses actions (telles que le contrôle de l'éclairage/des volets) au commutateur sans fil.
- À l'aide de l'application, vous pouvez ajouter des moments au commutateur sans fil (comme Moment de nuit ou de bonne nuit).
- Notification de niveau faible de la pile dans l’application.

  NOTE: Ce manuel utilisateur d'appareil présente l'appariement, la configuration et d'autres fonctionnalités du commutateur sans fil 2 voies. Il en va de même pour le commutateur sans fil 1 poste.

Installing the device

Reportez-vous aux installation instruction fournies avec ce produit.

Couplage de l'appareil avec le concentrateur Wiser

À l'aide de l'application Wiser Home, couplez votre interrupteur sans fil avec le **Concentrateur Wiser** pour accéder au commutateur sans fil et le contrôler.

NOTE: Vous pouvez remplacer le commutateur sans fil 1-gang par 2-gang à l'aide de l'application pendant la mise en service. Si le commutateur sans fil est déjà configuré sur 1 poste et que vous souhaitez le changer en 2 postes, réinitialisez l'appareil (1 poste). Consultez la section Réinitialisation de l'appareil et le mettre en service à nouveau avec 2 postes.

Appariement du commutateur sans fil :

1. Sur la page Accueil, toucher .
2. Appuyez sur **Appareils >** et appuyez sur **Appareils**.

3. Dans l'application, sélectionnez **1-gang Connected Wireless Switch** ou **2-gang Connected Wireless Switch** selon les besoins.

   SUGGESTION: Pour les commutateurs sans fil 1 ou 2 voies, les boutons-poussoirs 2/4 sont disponibles.

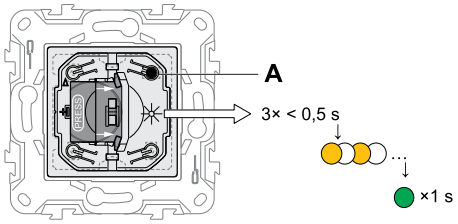
4. Appuyez sur **Suivant**.

   SUGGESTION: L'écran suivant illustre le processus d'assemblage du **Commutateur sans fil**.

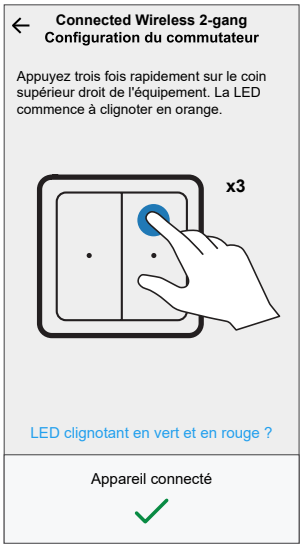
5. Retirez la bascule du commutateur sans fil et appuyez brièvement 3 fois sur le bouton-poussoir supérieur droit (A).

   Attendez quelques secondes que le voyant clignote, puis passe au vert.

   SUGGESTION: Si le voyant clignote en vert et en rouge, reportez-vous à la section Dépannage, page 18.



   Une fois l'appariement réussi, l'application affiche l'état d'assemblage de l'appareil.



6. Toucher **Suivant** pour attribuer un nom au commutateur sans fil et l'ajouter à une pièce existante ou à une nouvelle pièce.

   Le commutateur sans fil est maintenant répertorié sous le **Tout** appareils ou onglet de pièce.

   Astuce :

   - Si le commutateur sans fil est configuré en mode 2 voies et que vous souhaitez le commuter en mode 1 voie, vous devez réinitialiser l'appareil et le coupler à nouveau en mode 1 voie.
   - Si le commutateur sans fil est configuré en 1 voie et que vous souhaitez le commuter en 2 voies, vous devez réinitialiser l'appareil et le coupler à nouveau en 2 voies.

     Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Réinitialisation de l'appareil, page 12.

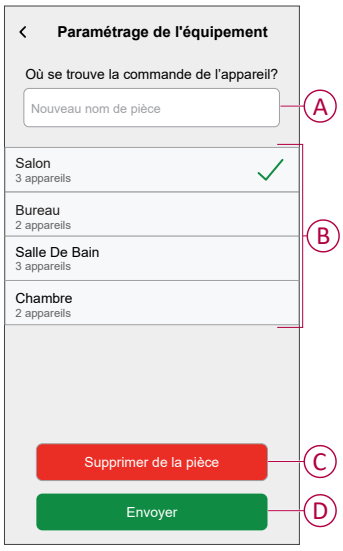
7. Montez la bascule sur le commutateur sans fil.

Configuration de l'équipement

Paramètre de l'emplacement de l'appareil

Vous pouvez modifier l'emplacement de l'appareil à l'aide de l'application Wiser Home (comme une chambre, un salon, une salle à manger, etc.).

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques**, sélectionnez dans la liste l'équipement dont vous souhaitez modifier l'emplacement.
3. Toucher **Localité** pour ouvrir la page de configuration.
4. Sur la page de configuration, vous pouvez entrer **Nouveau nom de salle** (A) ou sélectionnez une pièce existante dans la liste (B).



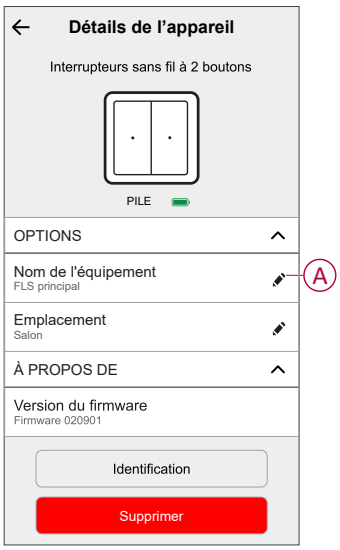
   SUGGESTION: Si l'appareil est déjà affecté, vous pouvez le supprimer de la salle existante. Toucher **Supprimer de la salle** (C).

5. Une fois les modifications effectuées, appuyez sur **Soumettre** (D).

Renommer le dispositif

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez renommer votre commutateur sans fil.

1. Sur la page Accueil, toucher .
2. Toucher **Périphériques > Commutateur sans fil connecté à 2 voies > Nom du Dispositif** (A) pour entrer un nouveau nom.



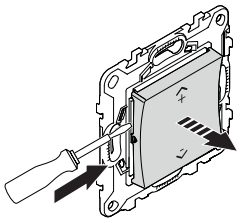
Identification du dispositif

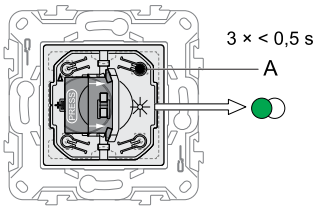
À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez identifier un interrupteur sans fil à partir des autres appareils disponibles dans la pièce.

Identification du commutateur sans fil :

1. Retirez la bascule.
2. Appuyez brièvement 3 fois de suite sur le bouton-poussoir (A).

   Le commutateur sans fil se réveille pendant une minute et le voyant d'état clignote en vert 5 fois, puis s'arrête.

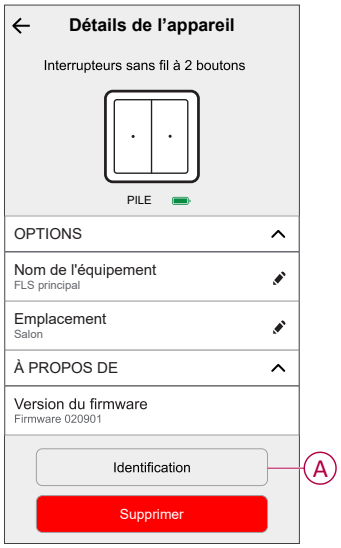




3. Toucher **> Périphériques > Commutateur sans fil connecté à 2 voies > Identifier** (A) dans l'application.

   Le voyant d'état clignote en vert lorsque l'identification du commutateur sans fil a réussi.

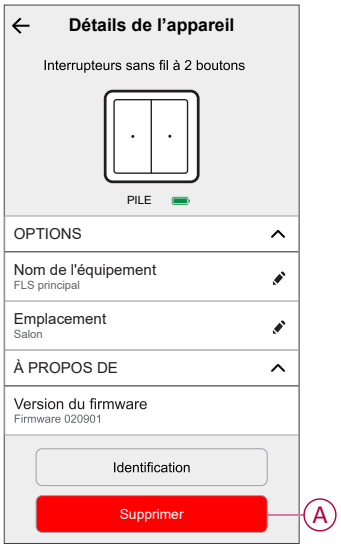
   NOTE: Le commutateur sans fil peut prendre jusqu'à une minute pour indiquer le voyant d'état.
4. Toucher **OK** lorsque vous avez terminé d'identifier le commutateur sans fil.
5. Montez la bascule sur le commutateur sans fil.



Suppression de l’appareil du système

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez supprimer le commutateur sans fil du système Wiser.

1. Sur la page Accueil, appuyez sur .
2. Toucher **Périphériques > Commutateur sans fil connecté à 2 voies > Supprimer** (A).



NOTE: En supprimant l'appareil, il est réinitialisé aux valeurs par défaut.

SUGGESTION: Si l'appareil est toujours dans le système, réinitialisez-le manuellement. Reportez-vous à la section Réinitialisation de l'appareil, page 12.

Réinitialisation de l’appareil

Vous pouvez réinitialiser le commutateur sans fil manuellement selon les besoins :

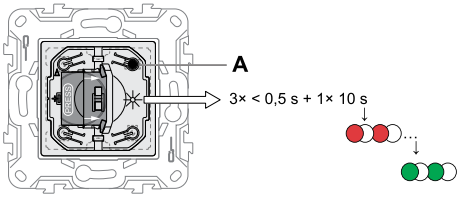
- Lors du remplacement du concentrateur.
- Basculement de 1 à 2 voies ou inversement.

Pour réinitialiser le commutateur sans fil :

1. Retirez la bascule.
2. Appuyez brièvement (< 0,5 s) 3 fois sur le bouton-poussoir (A), puis appuyez dessus et maintenez-le enfoncé (> 10 s).

   Au bout de 10 s, le voyant d'état clignote en rouge.
3. Relâchez le bouton-poussoir.
   - Le voyant d'état cesse de clignoter lorsque l'appareil est réinitialisé avec succès.
   - Le commutateur sans fil redémarre et clignote en vert pendant quelques secondes. Après la réinitialisation, le voyant d'état s'éteint.

   NOTE: Toutes les données de configuration, données utilisateur et données réseau sont effacées.

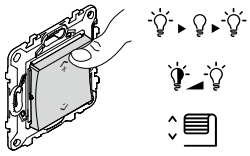


4. Montez la bascule sur le commutateur sans fil.

Utilisation de l’équipement

Opération de commutation

Vous pouvez actionner le commutateur sans fil en appuyant manuellement sur le bouton-poussoir.



Lumière

Appuyez brièvement sur le haut (∧+) ou le bas (v-) du commutateur sans fil pour allumer ou éteindre la lumière.

Appuyez longuement sur le commutateur sans fil supérieur (∧+) ou inférieur (v-) (> 0,5 s) pour augmenter ou réduire la luminosité.

Volet

Appuyez longuement sur le commutateur sans fil haut (∧+) ou bas (v-) (> 0,5 s) pour déplacer le store vers le haut ou vers le bas.

Moment

Appuyez brièvement sur le bouton-poussoir pour activer un moment.

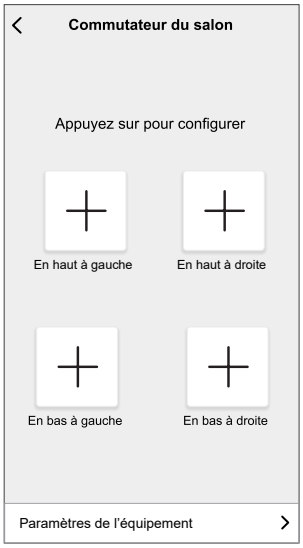
SUGGESTION: Vous pouvez configurer le bouton-poussoir du commutateur sans fil avec Action/Moment à l'aide de l'application .

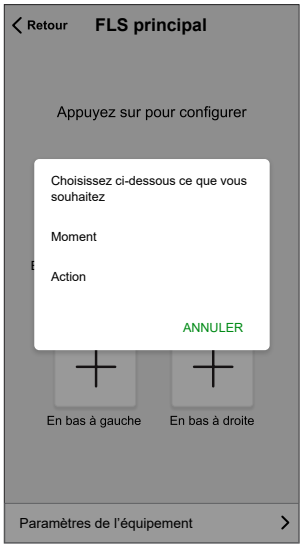
Affectation d'une action au commutateur sans fil

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez configurer une « action » sur l'interrupteur sans fil (comme allumer/éteindre les lumières, ouvrir ou fermer l'obturateur ou n'importe quelle combinaison).

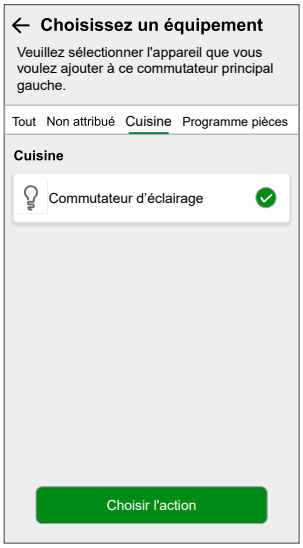
Pour configurer une action sur le commutateur sans fil :

1. Sur le **Domicile** , appuyez sur le commutateur sans fil sous **Tout** appareils ou sous la pièce (onglet).
2. Appuyez sur une touche et sélectionnez **Action**.





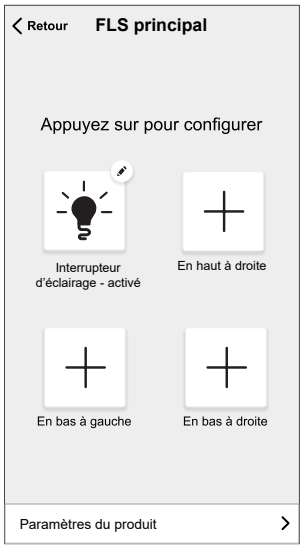
3. Sélectionnez l'équipement et cliquez sur **Sélectionner une action**.
4. Sur la page **Configurer l'appareil**, sélectionnez l'**interrupteur d'éclairage**.



5. Toucher pour allumer la lumière et appuyer sur **Set > Définir une action**.

Dans l'écran suivant, ✓ indique que l'action a bien été configurée.

La touche **Supérieure gauche** est configurée avec l'interrupteur lumineux **: activé.**



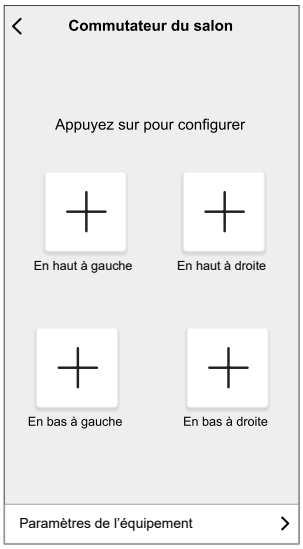
Affectation d'un moment au commutateur sans fil

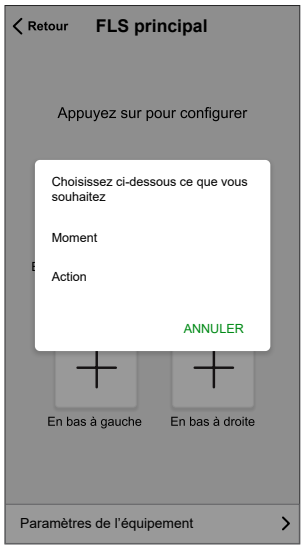
Un moment vous permet de regrouper plusieurs actions généralement effectuées ensemble. À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez configurer un moment sur l'interrupteur sans fil (comme Bon moment de nuit : ventilateur allumé, variation de luminosité de 50 %, volet fermé).

SUGGESTION: Un moment peut être affecté à l'une des quatre touches individuellement.

Pour configurer un moment sur le commutateur sans fil :

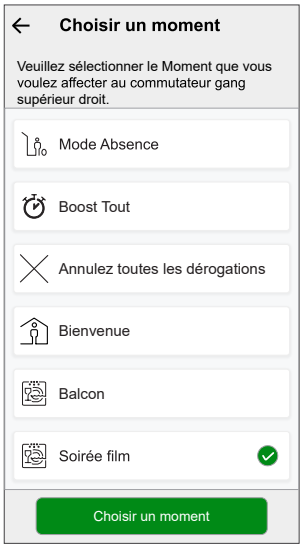
1. Sur la page Accueil, appuyez sur le commutateur sans fil sous **Tout** appareils ou sous la pièce (onglet).
2. Appuyez sur une touche et sélectionnez **Moment**.

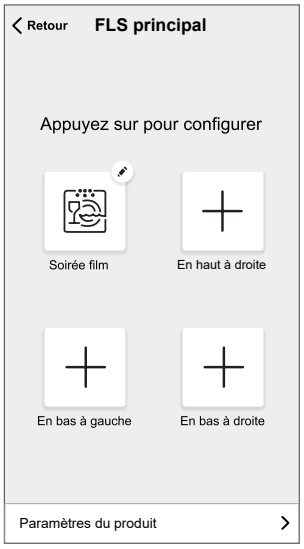




3. Sélectionnez le moment à ajouter à la touche et cliquez sur **Sélectionner un moment**.

   Dans l'écran suivant, ✓ indique que le moment a bien été configuré.





Suppression de l’action / du moment configuré(e)

À l'aide de l'application Wiser Home, vous pouvez supprimer l'action ou le moment configuré de la touche de l'interrupteur sans fil.

Pour supprimer l'action/le moment configuré :

1. Sur la page Accueil, appuyez sur le commutateur sans fil sous **Tout** appareils ou sous la pièce (onglet).
2. Appuyez sur le bouton-poussoir et appuyez **Action** / **Moment >Supprimer > OUI, J'EN SUIS SÛR** pour supprimer l'action/le moment configuré de la touche du commutateur sans fil.

Remplacement de la batterie

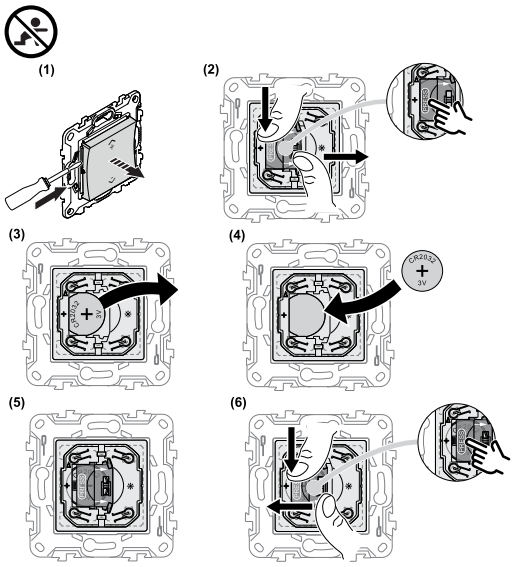
Remplacez le commutateur sans fil lorsque le niveau de la batterie est faible. Le niveau de la pile est visible dans l'application.

⚠AVERTISSEMENT
RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE Tenez les piles hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, demandez immédiatement une intervention médicale. **Le non-respect de ces instructions peut provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.**

NOTE: Le couvercle de la batterie est conçu avec une protection de verrouillage enfant.

1. Retirez le commutateur à bascule à l'aide d'un tournevis.
2. Appuyez sur le couvercle de la batterie et maintenez-le enfoncé dans la zone marquée tout en le faisant glisser pour l'ouvrir.
3. Retirez l'ancienne batterie et appuyez sur n'importe quel bouton pendant quelques secondes.

   NOTE: Jetez les batteries usagées conformément aux réglementations en vigueur.
4. Insérez une nouvelle batterie avec le symbole plus (+) orienté vers l'extérieur.
5. Placez le couvercle de la batterie.
6. Appuyez sur le couvercle de la batterie et maintenez-le enfoncé tout en le faisant glisser pour le fermer.



Affichages LED

Appairage du dispositif

Action de l'utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez 3 fois sur le bouton-poussoir	La LED clignote en orange une fois par seconde.	Le mode d'appairage est actif pendant 30 secondes. Une fois l'appairage terminé, la LED s'allume en vert pendant quelques secondes avant de s'éteindre.

Réinitialisation du dispositif

Action de l'utilisateur	Affichage LED	État
Appuyez 3 fois sur le bouton-poussoir et maintenez-le enfoncé une fois pendant > 10 s.	La LED clignote en rouge une fois par seconde.	Le dispositif est en mode de réinitialisation. Le dispositif redémarre et la LED clignote en vert avant de s'éteindre.

Niveau de pile

Affichage LED	État
La LED clignote en rouge une fois lorsqu'un bouton-poussoir est enfoncé.	La batterie est faible (< 10 %), **NOTE:** Une fenêtre pop-up de notification s'affiche sur l'application.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
La LED clignote en rouge.	La batterie du commutateur sans fil est faible ou déchargée.	Remplacez la pile du commutateur sans fil, page 17. **NOTE:** Une fenêtre pop-up de notification s'affiche sur l'application.
Le commutateur sans fil s'affiche hors ligne dans l'application.	La batterie du commutateur sans fil est faible ou déchargée.	Remplacez la pile du commutateur sans fil, page 17.
	Le commutateur sans fil est déconnecté du réseau.	Appuyez sur un bouton-poussoir quelconque du commutateur sans fil. **NOTE:** La première pression ne déclenche pas le fonctionnement du commutateur sans fil.
Le dispositif ne peut pas se connecter au concentrateur. Après avoir appuyé 3 fois sur le bouton-poussoir supérieur droit, la LED de l'appareil clignote en rouge/vert pendant 30 s.	Le mode d'appariement est passé en mode Bluetooth.	Appuyez 3 fois sur le bouton-poussoir supérieur droit du dispositif, puis maintenez-le enfoncé pendant 20 s, jusqu'à ce que la LED clignote en rouge. L'appareil doit redémarrer en mode correct (mode Zigbee).

Caractéristiques techniques

Pile	CR2032
Durée de vie de la batterie	jusqu'à 5 ans (selon la fréquence d'utilisation et la qualité de la batterie)
Indice de protection IP	IP20
Fréquence de fonctionnement	2 405-2 480 MHz
Puissance max. de radiofréquence transmise	<10 mW
Température de fonctionnement	de -5 °C à 45 °C
Humidité relative	de 5 % à 95 %
Protocole de communication	Zigbee 3.0

Conformité

Informations de conformité pour les produits Green Premium

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur la stratégie de produit Green Premium de Schneider Electric.

https://checkaproduct.se.com/

Informations générales sur les produits Green Premium

Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus sur la stratégie de produit Green Premium de Schneider Electric.

https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/

Marques

Ce guide fait référence à des noms de systèmes et de marques qui sont des marques commerciales détenues par leurs propriétaires respectifs.

- Zigbee® est une marque déposée de la Connectivity Standards Alliance.
- Apple® et App Store® sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Apple Inc.
- Google Play™ Store et Android™ sont des marques commerciales ou des marques déposées de Google Inc.
- Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ est une marque commerciale et la propriété de Schneider Electric, de ses filiales et sociétés affiliées.

Les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil-Malmaison
France

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

Les normes, spécifications et conceptions pouvant changer de temps à autre, veuillez demander la confirmation des informations figurant dans cette publication.

© 2023 – Schneider Electric. Tous droits réservés.

DUG_Unica-Wireless Switch_WH-02