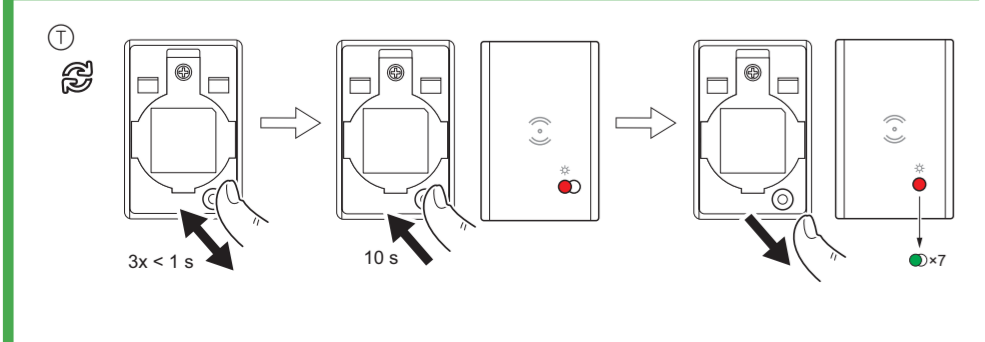
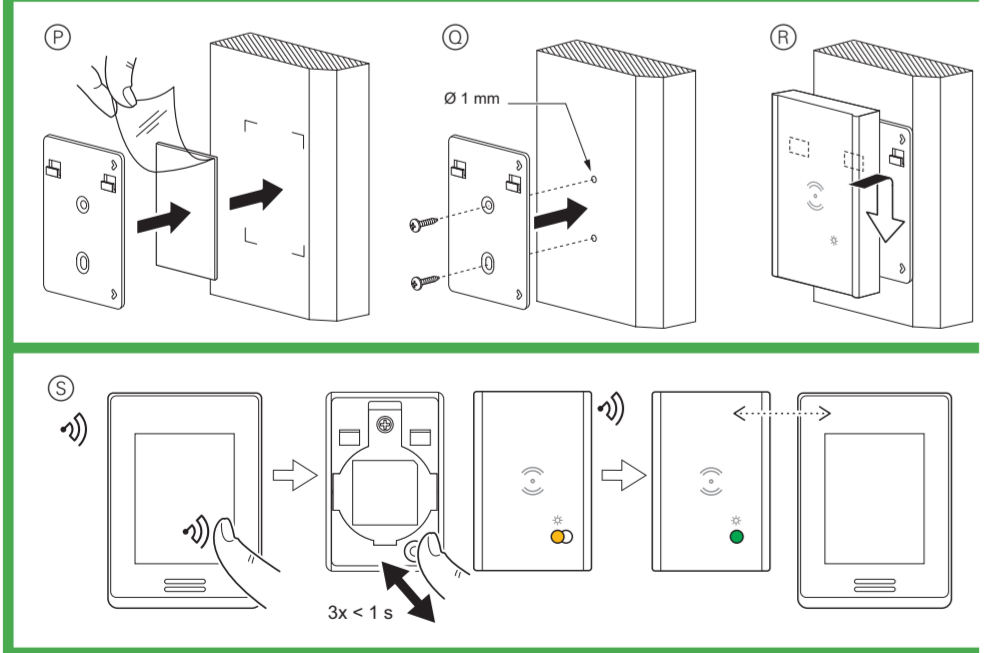
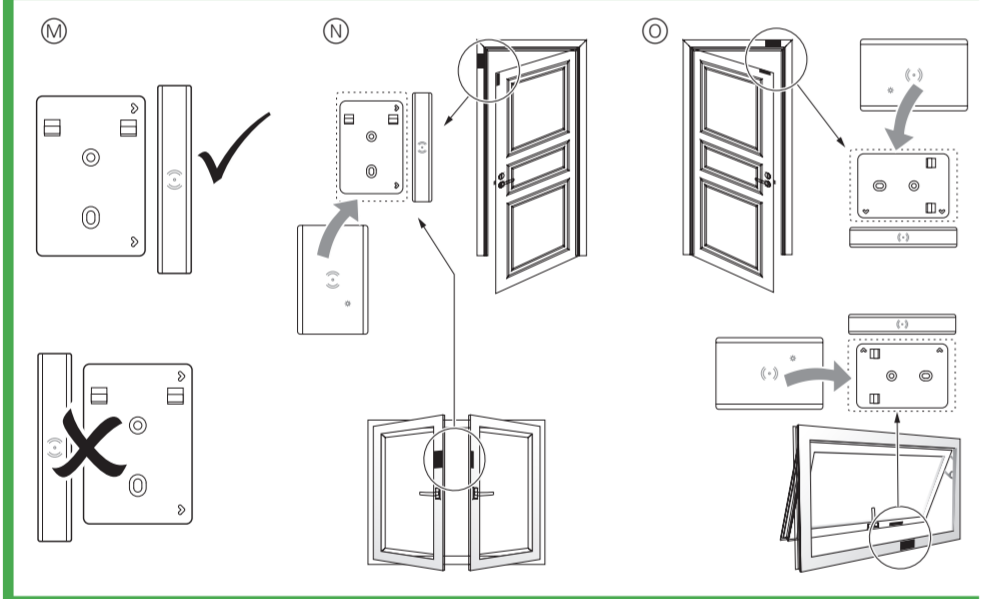
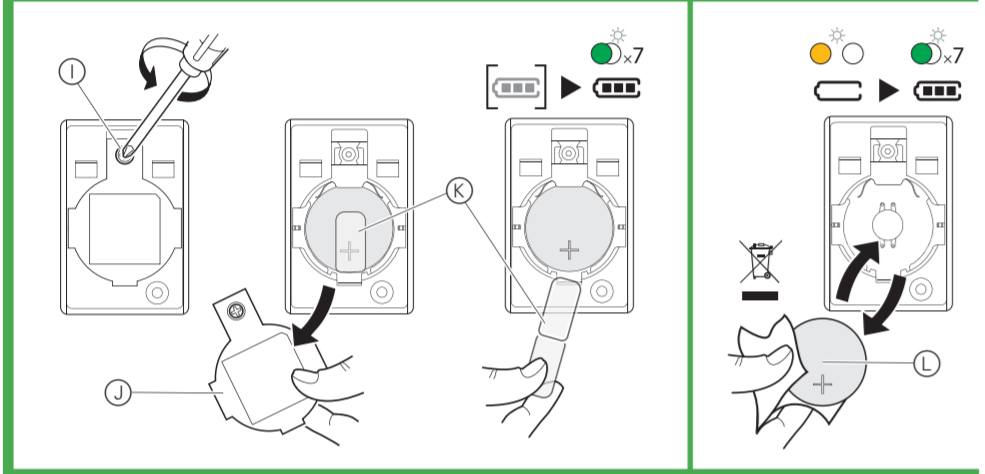
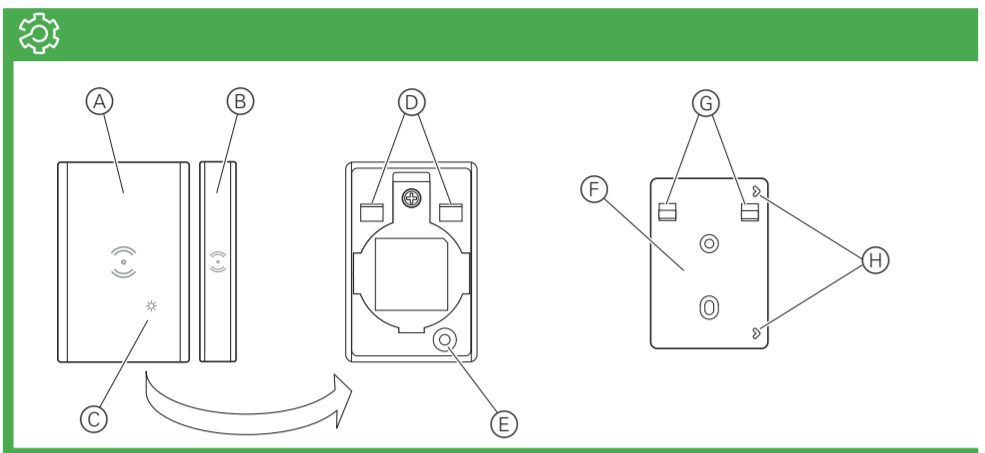


SED-WDC-G-5045



WDS SEB000.indd 1

en Window/Door Sensor
SED-WDC-G-5045

For your safety

NOTICE
RISK OF DAMAGE TO DEVICE
Always operate the product in compliance with the specified technical data.
Failure to follow these instructions can result in equipment damage.

Getting to know the window/door sensor

The window/door sensor is formed by two separate parts: slave and master. The slave part is a magnet. The master part includes the sensing circuit which detects the slave part.

Open/Close information reporting. When the sensor is connected to a room controller and the window/door is opened or closed, the master part (sensor) reports the change directly to the controller. When the battery is low (less than 10%), the LED blinks an amber color once per minute, and a message is sent to the controller.

Diagram legend

- (Refer to the installation diagrams.)
- Ⓐ Master Part (sensor).
 - Ⓑ Slave part (magnet).
 - Ⓒ Status LED. (See **Status LED indications**.)
 - Ⓓ Locating holes for base plate.
 - Ⓔ Function key.
 - Ⓕ Base plate.
 - Ⓖ Locating hooks for master part.
 - Ⓚ Slave part position indicators. (The slave part must be aligned with this side of the master part when window/door is closed.)
 - Ⓛ Base cover screw.
 - Ⓜ Base cover.
 - Ⓝ Battery isolation strip.
 - Ⓞ Battery. (See **Technical data** for type.)
 - Ⓜ Correct and incorrect slave part/base plate alignment.
 - Ⓤ Vertical mounting options.
 - Ⓠ Horizontal mounting options.
 - Ⓠ Install base plate using supplied adhesive pad.
 - Ⓠ Install base plate using supplied screws (non-metallic surfaces only).
 - Ⓠ Attach master part to base plate.
 - Ⓠ Pairing with a controller.
 - Ⓡ Reset the sensor.

Installation

- 1 Remove the base cover screw (Ⓛ) and base cover (Ⓜ). Pull out the battery isolation strip (Ⓝ) and then replace the cover and screw.
- 2 Attach the window/door sensor to the window or door, observing the following:
 - Where possible, install the master part base plate on the window/door frame, and the slave part on the window/door itself. See (Ⓓ) and (Ⓕ) for options.
 - Note:** The slave part must be installed so that it is located on the sensing side of the master part when the window/door is closed (see (Ⓚ)). The master part base plate has arrow indicators (Ⓚ) to help with alignment and positioning.
 - Recommended distance from master part to slave part when window/door is closed: Wood: <18 mm Plastic: <10 mm Metal: <10 mm
 - For wood or plastic surfaces, use either the adhesive pads (Ⓠ) or the mounting screws (Ⓠ). (If using screws, pre-drill a 1 mm hole.)
 - Note:** For metal surfaces, use the adhesive pads only.
- 3 Attach the master part to the base plate (see (Ⓠ)) by inserting the hooks on the base plate into the holes on the master part.

Operation

- Note:** Remove the master part from the base plate to access the function key (Ⓤ).
- Pairing with a controller (see diagram (S))**
- 1 Refer to the controller user guide to put the controller into pairing mode.
 - 2 Short press the function key 3 times within 1 second.
 - 3 The sensor pairs with the controller.
- Resetting the sensor (see diagram (T))**
- 1 Short press the function key 3 times within 1 second.
 - 2 Press and hold the function key until the status LED indicates **factory reset mode** (approximately 10 seconds):
 -
 - 3 Release the function key.
- The sensor restarts.

Checking the sensor status

- 1 Short press the function key 3 times within 1 second.
- 2 Check the status displayed on the LED indicator:
 -
 -

Replacing the battery

- 1 Remove the master part from the base plate.
- 2 Remove the base cover screw (Ⓛ) and base cover (Ⓜ). Replace the battery (Ⓞ) and then replace the cover and screw.
- 3 Re-attach the master part to the base plate and test operation.

Status LED indications

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Technical data

Battery	3 V d.c., CR2450
Battery life	Approx. 5 years (battery life can vary according to usage type and environment)
Rated power	≤ 90 mW
Maximum transmitted power	≤ 6 dBm
Master part dimensions	50 mm × 33 mm × 16.3 mm
Slave part dimensions	50 mm × 9 mm × 9 mm
IP rating	IP20
Frequency band	2405–2480 MHz

Dispose of the device separately from household waste at an official collection point. Professional recycling protects people and the environment against potential negative effects.

Trademarks

Other brands and registered trademarks are the property of the relevant owners.

EU Declaration of Conformity

Hereby, Schneider Electric Industries, declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE 2014/53/EU. Declaration of conformity can be downloaded on: schneider-electric.com/docs.

FCC Statement

1. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following conditions:
 - (1) This device may not cause harmful interference.
 - (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

15.21
Note: The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

15.105(b)
NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

IC Statement

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance d'un radiateur ou de votre corps.

Schneider Electric Industries SAS
If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.
schneider-electric.com/contact

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC 20cm RF

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance d'un radiateur ou de votre corps.

Schneider Electric Industries SAS

If you have technical questions, please contact the Customer Care Centre in your country.
schneider-electric.com/contact

fr Capteur de fenêtre/porte

SED-WDC-G-5045

Pour votre sécurité

PRÉAVIS
RISQUE D'ENDOMMAGEMENT DE L'ÉQUIPEMENT
N'utilisez le produit que conformément aux caractéristiques techniques indiquées.
Le non-respect de ces instructions peut entraîner un endommagement de l'équipement.

Se familiariser avec le capteur de fenêtre/porte

Le capteur de fenêtre/porte se compose de deux parties distinctes : maître et esclave. La partie esclave consiste en un aimant. La partie maître inclut le circuit de détection qui détecte la partie esclave.

Rapport d'information sur l'ouverture / la fermeture. Lorsque le capteur est raccordé à une commande d'ambiance et qu'une fenêtre/porte est ouverte ou fermée, la partie maître (capteur) signale le changement immédiatement à la commande. Si la pile est faible (moins de 10 %), la LED clignote de couleur ambrée une fois par minute et un message est envoyé à la commande.

Légende des schémas

- (cf. schémas d'installation.)
- Ⓐ Partie maître (capteur).
 - Ⓑ Partie esclave (aimant).
 - Ⓒ LED d'état. (voir **Affichages des LED d'état**.)
 - Ⓓ Localisation des trous pour la plaque de base.
 - Ⓔ Touche de fonction.
 - Ⓕ Plaque de base.
 - Ⓖ Localisation des crochets pour la partie maître.
 - Ⓚ Repère pour la position de la partie esclave. (La partie esclave doit être alignée avec ce côté du maître lorsque la fenêtre/porte est fermée.)
 - Ⓛ Vis pour le couvercle de la base.
 - Ⓜ Couvercle de la base.
 - Ⓤ Ruban isolant pour pile.
 - Ⓠ Pile. (voir **Caractéristiques techniques** pour en connaître le type.)
 - Ⓠ Alignement correct et incorrect de la partie esclave / plaque de base.
 - Ⓠ Possibilités de montage vertical.
 - Ⓠ Possibilités de montage horizontal.
 - Ⓠ Poser la plaque de base au moyen de l'adhésif fourni.
 - Ⓠ Poser la plaque de base au moyen des vis fournies (pour les surfaces non métalliques seulement).
 - Ⓠ Fixer la partie maître à la plaque de base.
 - Ⓠ Combinaison avec une commande.
 - Ⓡ Réinitialiser le capteur.

Installation

- 1 Ôter la vis du couvercle de la base (Ⓛ) et le couvercle de la base (Ⓜ). Retirer le ruban isolant de la pile (Ⓠ) puis remettre en place le couvercle et la vis.
 - 2 Fixer le capteur de fenêtre/porte sur la fenêtre ou la porte en respectant ce qui suit :
 -
- Caractéristiques techniques**
- | | |
|---------------------------------|--|
| Pile | 3 V d.c., CR2450 |
| Durée de vie de la pile | Env. 5 ans (à raison de 20 ouvertures ou fermetures de porte par jour) |
| Puissance nominale | ≤ 90 mW |
| Puissance transmise maximale | ≤ 6 dBm |
| Dimensions de la partie maître | 50 mm × 33 mm × 16,3 mm |
| Dimensions de la partie esclave | 50 mm × 9 mm × 9 mm |
| Indice de protection | IP20 |
| Bande de fréquences | 2405–2480 MHz |
- Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers ordinaires, mais le mettre au rebut en le déposant dans un centre de collecte publique. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.
- Marques**
- Les autres noms de marque ou marques déposés sont la propriété des propriétaires concernés.
- Déclaration de conformité UE**
- Par la présente, Schneider Electric Industries, déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la DIRECTIVE SUR L'ÉQUIPEMENT RADIO 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être téléchargée sur : schneider-electric.com/docs.

Fonctionnement

Remarque : retirer la partie maître de la plaque de base pour accéder à la touche de fonction (E).

Combinaison avec une commande. (voir schéma (E))

- 1 Consulter le guide utilisateur de la commande pour mettre la commande en mode combinaison.
- 2 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 3 Le capteur est combiné à la commande.

Réinitialisation du capteur (voir schéma (T))

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction jusqu'à ce que la LED d'état indique **Mode de réinitialisation aux valeurs d'usine** (env. 10 secondes) :
 -

Contrôle de l'état du capteur

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 2 Contrôlez l'état indiqué sur l'affichage à LED :
 - Non raccordé (recherche d'une commande).
 - Raccordé à une commande.

Remplacement de la pile

- 1 Retirer la partie maître de la plaque de base.
- 2 Ôter la vis du couvercle de la base (Ⓛ) et le couvercle de la base (Ⓜ). Remplacer la pile (Ⓠ) puis remettre en place le couvercle et la vis.
- 3 Refixer la partie maître à la plaque de base et contrôler son fonctionnement.

Affichages des LED d'état

- Pile faible (1 clignotement par minute).
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Caractéristiques techniques

Pile	3 V d.c., CR2450
Durée de vie de la pile	Env. 5 ans (à raison de 20 ouvertures ou fermetures de porte par jour)
Puissance nominale	≤ 90 mW
Puissance transmise maximale	≤ 6 dBm
Dimensions de la partie maître	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Dimensions de la partie esclave	50 mm × 9 mm × 9 mm
Indice de protection	IP20
Bande de fréquences	2405–2480 MHz

Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers ordinaires, mais le mettre au rebut en le déposant dans un centre de collecte publique. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.

Fonctionnement

Remarque : retirer la partie maître de la plaque de base pour accéder à la touche de fonction (E).

Combinaison avec une commande. (voir schéma (E))

- 1 Consulter le guide utilisateur de la commande pour mettre la commande en mode combinaison.
- 2 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 3 Le capteur est combiné à la commande.

Réinitialisation du capteur (voir schéma (T))

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction jusqu'à ce que la LED d'état indique **Mode de réinitialisation aux valeurs d'usine** (env. 10 secondes) :
 -

Contrôle de l'état du capteur

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 2 Contrôlez l'état indiqué sur l'affichage à LED :
 - Non raccordé (recherche d'une commande).
 - Raccordé à une commande.

Remplacement de la pile

- 1 Retirer la partie maître de la plaque de base.
- 2 Ôter la vis du couvercle de la base (Ⓛ) et le couvercle de la base (Ⓜ). Remplacer la pile (Ⓠ) puis remettre en place le couvercle et la vis.
- 3 Refixer la partie maître à la plaque de base et contrôler son fonctionnement.

Affichages des LED d'état

- Pile faible (1 clignotement par minute).
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Caractéristiques techniques

Pile	3 V d.c., CR2450
Durée de vie de la pile	Env. 5 ans (à raison de 20 ouvertures ou fermetures de porte par jour)
Puissance nominale	≤ 90 mW
Puissance transmise maximale	≤ 6 dBm
Dimensions de la partie maître	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Dimensions de la partie esclave	50 mm × 9 mm × 9 mm
Indice de protection	IP20
Bande de fréquences	2405–2480 MHz

Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers ordinaires, mais le mettre au rebut en le déposant dans un centre de collecte publique. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.

Fonctionnement

Remarque : retirer la partie maître de la plaque de base pour accéder à la touche de fonction (E).

Combinaison avec une commande. (voir schéma (E))

- 1 Consulter le guide utilisateur de la commande pour mettre la commande en mode combinaison.
- 2 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 3 Le capteur est combiné à la commande.

Réinitialisation du capteur (voir schéma (T))

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction jusqu'à ce que la LED d'état indique **Mode de réinitialisation aux valeurs d'usine** (env. 10 secondes) :
 -

Contrôle de l'état du capteur

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 2 Contrôlez l'état indiqué sur l'affichage à LED :
 - Non raccordé (recherche d'une commande).
 - Raccordé à une commande.

Remplacement de la pile

- 1 Retirer la partie maître de la plaque de base.
- 2 Ôter la vis du couvercle de la base (Ⓛ) et le couvercle de la base (Ⓜ). Remplacer la pile (Ⓠ) puis remettre en place le couvercle et la vis.
- 3 Refixer la partie maître à la plaque de base et contrôler son fonctionnement.

Affichages des LED d'état

- Pile faible (1 clignotement par minute).
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Caractéristiques techniques

Pile	3 V d.c., CR2450
Durée de vie de la pile	Env. 5 ans (à raison de 20 ouvertures ou fermetures de porte par jour)
Puissance nominale	≤ 90 mW
Puissance transmise maximale	≤ 6 dBm
Dimensions de la partie maître	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Dimensions de la partie esclave	50 mm × 9 mm × 9 mm
Indice de protection	IP20
Bande de fréquences	2405–2480 MHz

Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers ordinaires, mais le mettre au rebut en le déposant dans un centre de collecte publique. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.

Fonctionnement

Remarque : retirer la partie maître de la plaque de base pour accéder à la touche de fonction (E).

Combinaison avec une commande. (voir schéma (E))

- 1 Consulter le guide utilisateur de la commande pour mettre la commande en mode combinaison.
- 2 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 3 Le capteur est combiné à la commande.

Réinitialisation du capteur (voir schéma (T))

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction jusqu'à ce que la LED d'état indique **Mode de réinitialisation aux valeurs d'usine** (env. 10 secondes) :
 -

Contrôle de l'état du capteur

- 1 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 2 Contrôlez l'état indiqué sur l'affichage à LED :
 - Non raccordé (recherche d'une commande).
 - Raccordé à une commande.

Remplacement de la pile

- 1 Retirer la partie maître de la plaque de base.
- 2 Ôter la vis du couvercle de la base (Ⓛ) et le couvercle de la base (Ⓜ). Remplacer la pile (Ⓠ) puis remettre en place le couvercle et la vis.
- 3 Refixer la partie maître à la plaque de base et contrôler son fonctionnement.

Affichages des LED d'état

- Pile faible (1 clignotement par minute).
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Caractéristiques techniques

Pile	3 V d.c., CR2450
Durée de vie de la pile	Env. 5 ans (à raison de 20 ouvertures ou fermetures de porte par jour)
Puissance nominale	≤ 90 mW
Puissance transmise maximale	≤ 6 dBm
Dimensions de la partie maître	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Dimensions de la partie esclave	50 mm × 9 mm × 9 mm
Indice de protection	IP20
Bande de fréquences	2405–2480 MHz

Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers ordinaires, mais le mettre au rebut en le déposant dans un centre de collecte publique. Un recyclage professionnel protège les personnes et l'environnement contre de potentiels effets négatifs.

Fonctionnement

Remarque : retirer la partie maître de la plaque de base pour accéder à la touche de fonction (E).

Combinaison avec une commande. (voir schéma (E))

- 1 Consulter le guide utilisateur de la commande pour mettre la commande en mode combinaison.
- 2 Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
- 3 Le capteur est combiné à la commande.

Ré

