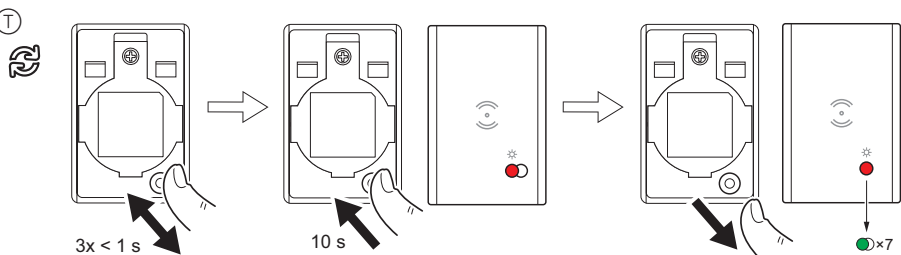
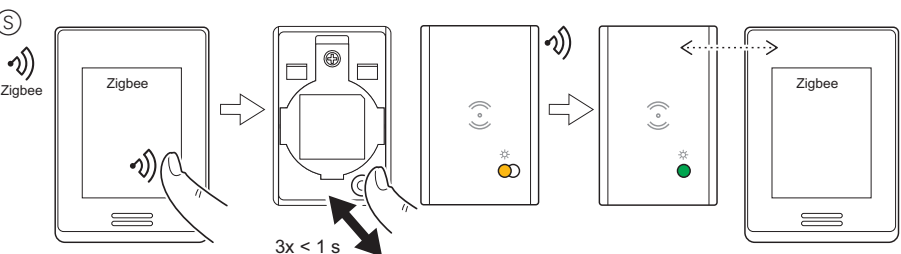
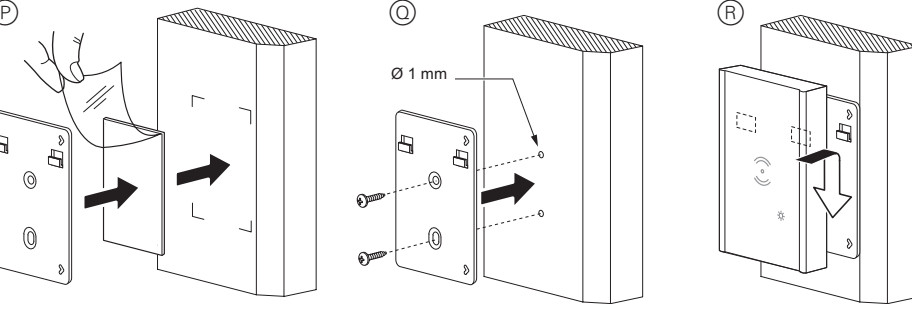
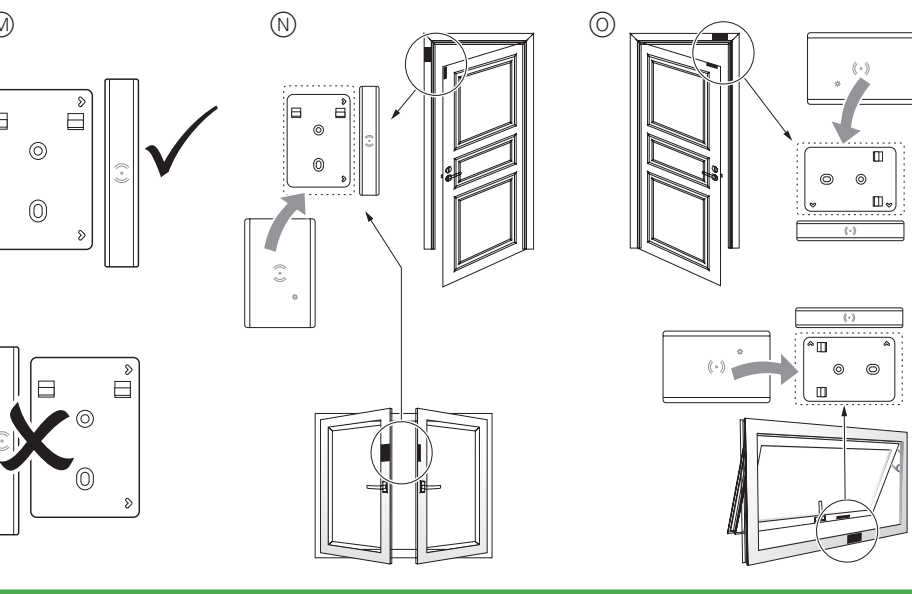
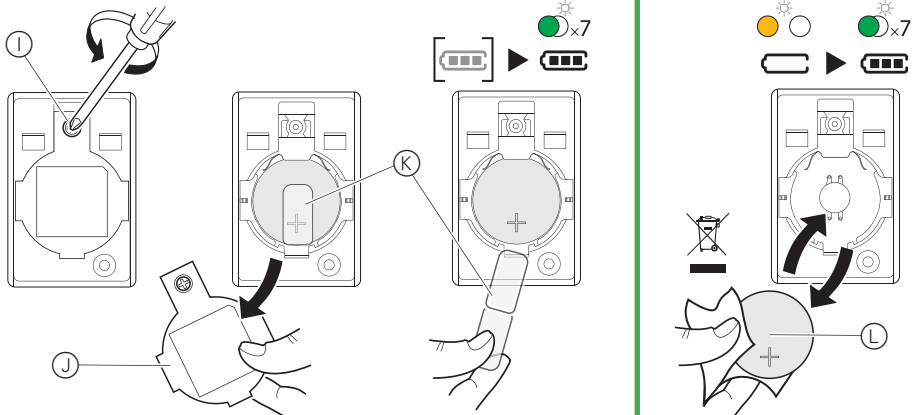
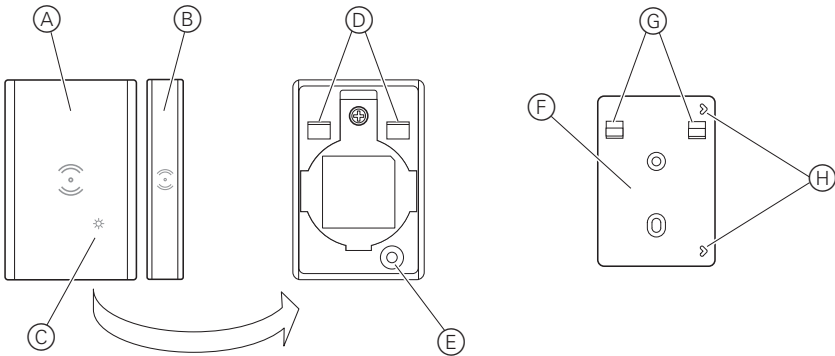


SED-WDC-G-5045

Zigbee



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 Zigbee controller and the window/door is opened or closed, the master part (sensor) reports the change directly to the Zigbee 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.)

- (A) Master Part (sensor).
- (B) Slave part (magnet).
- (C) Status LED. (See *Status LED indications*.)
- (D) Locating holes for base plate.
- (E) Function key.
- (F) Base plate.
- (G) Locating hooks for master part.
- (H) Slave part position indicators. (The slave part must be aligned with this side of the master part when window/door is closed.)

- (I) Base cover screw.
- (J) Base cover.
- (K) Battery isolation strip.
- (L) Battery. (See *Technical data* for type.)
- (M) Correct and incorrect slave part/base plate alignment.
- (N) Vertical mounting options.
- (O) Horizontal mounting options.
- (P) Install base plate using supplied adhesive pad.
- (Q) Install base plate using supplied screws (non-metallic surfaces only).
- (R) Attach master part to base plate.
- (S) Connect to a Zigbee controller.
- (T) Reset the sensor.

Installation

- Remove the base cover screw (I) and base cover (J). Pull out the battery isolation strip (K) and then replace the cover.
 - Where possible, install the master part base plate on the window/door frame, and the slave part on the window/door itself. See (N) and (O) 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 (M)). The master part base plate has arrow indicators (L) to help with alignment and positioning.
 - Recommended distance from master part to slave part when window/door is closed:
 - Wood: <18 mm
 - Plastic: <18 mm
 - Metal: <10 mm.
 - For wood or plastic surfaces, use either the adhesive pads (P) or the mounting screws (Q). (If using screws, pre-drill a 1 mm hole.)
 - Note:** For metal surfaces, use the adhesive pads only.
- Attach the master part to the base plate (see (R)) 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 (E).

Connecting to a Zigbee controller (see diagram (S))

- Refer to the Zigbee controller user guide to put the controller into sensor connection mode.
- Short press the function key 3 times within 1 second.
- The sensor connects to the controller.

Resetting the sensor (see diagram (T))

- Short press the function key 3 times within 1 second.
- Press and hold the function key until the status LED indicates **factory reset mode** (approximately 10 seconds):
 - Low battery (1 blink per minute).
- The sensor restarts.

Checking the sensor status

- Short press the function key 3 times within 1 second.
- Check the status displayed on the LED indicator:
 - Not connected to network (looking for network).
 - Connected to Zigbee network.

Replacing the battery

- Remove the master part from the base plate.
- Remove the base cover screw (I) and base cover (J). Replace the battery (L) and then replace the cover.
- Re-attach the master part to the base plate and test operation.

Status LED indications

- Low battery (1 blink per minute).
- Power On—after removal of battery isolation strip, battery replacement or sensor reset (7 blinks).
- Factory reset mode active (1 blink per second).
- Reset in progress (LED stays On until reset is finished).
- Joining a Zigbee controller network (1 blink per second).
- Connection successful.
- Status check—Zigbee network connected (short press function key 3 times within 1 second: LED blinks for 5 seconds).

Technical data

Battery	3 V d.c., CR2450
Battery life	Approx. 5 years (for 20 open or close operations per day)
Rated power	≤ 90 mW
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

Zigbee is a registered trademark of the Zigbee Alliance.

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

- 15.19**
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - This device may not cause harmful interference.
 - 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:

- this device may not cause harmful interference, and
- 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:

- l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- 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

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 Zigbee et qu'une fenêtre/porte est ouverte ou fermée, la partie maître (capteur) signale le changement immédiatement à la commande Zigbee.

Si la pile est faible (moins de 10 %), la LED clignote de couleur ambre une fois par minute et un message est envoyé à la commande.

Légende des schémas

(cf. schémas d'installation.)

- (A) Partie maître (capteur).
- (B) Partie esclave (aimant).
- (C) LED d'état. (voir *Affichages des LED d'état*.)
- (D) Localisation des trous pour la plaque de base.
- (E) Touche de fonction.
- (F) Plaque de base.
- (G) Localisation des crochets pour la partie maître.
- (H) 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.)
- (I) Vis pour le couvercle de la base.
- (J) Couvercle de la base.
- (K) Ruban isolant pour pile.
- (L) Pile. (voir *Caractéristiques techniques* pour en connaître le type.)
- (M) Alignement correct et incorrect de la partie esclave / plaque de base.
- (N) Possibilités de montage vertical.
- (O) Possibilités de montage horizontal.
- (P) Poser la plaque de base au moyen de l'adhésif fourni.
- (Q) Poser la plaque de base au moyen des vis fournies (pour les surfaces non métalliques seulement).
- (R) Fixer la partie maître à la plaque de base.
- (S) Raccorder à une commande Zigbee.
- (T) Réinitialiser le capteur.

Installation

- Ôter la vis du couvercle de la base (I) et le couvercle de la base (J). Retirer le ruban isolant de la pile (L) puis remettre en place le couvercle.
- Fixer le capteur de fenêtre/porte sur la fenêtre ou la porte en respectant ce qui suit :
 - Si possible, poser la plaque de base de la partie maître sur le cadre de la fenêtre/porte et la partie esclave sur la fenêtre/porte même. Voir (N) et (O) pour les options.
 - Remarque :** la partie esclave doit être posée de manière à se trouver du côté détection de la partie maître lorsque la fenêtre/porte est fermée (voir (M)). La plaque de base de la partie maître dispose de repères fléchés (H) destinés à faciliter l'alignement et le positionnement.
 - Distance recommandé entre la partie maître et la partie esclave lorsque la fenêtre/porte est fermée :
 - Bois : <18 mm
 - Plastique : <18 mm
 - Métal : <10 mm.
 - Pour les surfaces en bois ou en plastique, utiliser soit les adhésifs (P) soit les vis prévues pour le montage (Q). (En cas d'utilisation des vis, percer préalablement un trou de 1 mm.)
 - Remarque :** Pour les surfaces métalliques, utiliser seulement les adhésifs.
- Fixer la partie maître à la plaque de base (voir (R)) en insérant les crochets situés sur la plaque de base dans les orifices de la partie maître.

Fonctionnement

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

Raccorder à une commande Zigbee. (voir schéma (S))

- Consulter le guide utilisateur de la commande Zigbee pour mettre la commande en mode de raccordement au capteur.
 - Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
 - Le capteur se connecte à la commande.
- Réinitialisation du capteur (voir schéma (T))**
- Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
 - Appuyez sur la touche de fonction jusqu'à ce que la LED d'état indique **Mode de réinitialisation aux valeurs d'usine** (env. 10 secondes) :
 - Low battery (1 blink per minute).
 - Le capteur redémarre.
- Contrôle de l'état du capteur**
- Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde.
 - Contrôlez l'état indiqué sur l'affichage à LED :
 - Low battery (1 blink per minute).
 - n'est pas raccordé au réseau (à la recherche du réseau).
 - raccordé au réseau Zigbee.

Remplacement de la pile

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

Affichages des LED d'état

- Pile faible (1 clignotement par minute).
- Appareil en marche – Après avoir retiré le ruban isolant de la pile, remplacé la pile ou réinitialisé le capteur (7 clignotements).
- Mode de réinitialisation aux valeurs d'usine actif (1 clignotement par seconde).
- Réinitialisation en cours (La LED reste allumée jusqu'à ce que la réinitialisation soit terminée.).
- Raccordement au réseau d'une commande Zigbee (1 clignotement par seconde).
- Connexion réussie.
- Contrôle de l'état – Réseau Zigbee connecté (Appuyez brièvement sur la touche de fonction 3 x en l'espace d'1 seconde : la LED clignote pendant 5 secondes).

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
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

Zigbee est une marque déposée de Zigbee Alliance. Les autres noms de marque ou marques déposées 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'EQUIPEMENT RADIO 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être téléchargée sur : schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Si vous avez des questions d'ordre technique, veuillez contacter le service client de votre pays.

schneider-electric.com/contact

Fönster-/dörrsensor

SED-WDC-G-5045

För din säkerhet

MEDDELANDE

RISK FÖR SKADA PÅ ENHETEN
Använd alltid produkten i enlighet med de tekniska specifikationerna.
Om instruktionerna inte följs kan utrustningen skadas.

Komma igång med fönster-/ dörrsensorn

Fönster-/dörrsensorn utgörs av två separata delar: slave och master. Slavedelen är en magnet. Masterdelen innehåller avkänningskretsen som detekterar slave-delen.

Rapportering av öppning/stängning. Om sensorn är ansluten till en Zigbee-controller och fönster/dörren är öppen eller stängd rapporterar master-delen (sensorn) ändringen direkt till en Zigbee-controllern.

När batteriet är svagt (mindre än 10 %) blinkar LED:en med en mörk gul färg en gång i minuten och ett meddelande skickas till kontrollern.

Diagram teckenförklaring

(Se installationsdiagrammen.)

- (A) Master-del (sensor).
- (B) Slave-del (magnet).
- (C) Status-LED. (Se *Status-LED-indikeringar*.)
- (D) Lokaliseringshål för basplattan.
- (E) Funktionsknapp.
- (F) Basplatta.
- (G) Lokaliseringskrokar för master-delen.
- (H) Slave-delens positionsindikatorer. (Slave-delen måste riktas in med den här sidan av master-delen när fönstret/dörren är stängd.)
- (I) Baskyddets skruv.
- (J) Baskydd.
- (K) Batterisoleringsremsa.
- (L) Batteriet. (Se *Tekniska data* för typangivelse.)
- (M) Korrekt och inkorrekt justering av slave-del/basplatta.
- (N) Vertikala monteringsalternativ.
- (O) Horisontella monteringsalternativ.
- (P) Installera basplattan med den medföljande klisterplattan.
- (Q) Installera basplattan med de medföljande skruvarna (endast icke-metalliska ytor).
- (R) Sätt fast master-delen i basplattan.
- (S) Anslut till en Zigbee-controller.
- (T) Återställ sensorn.

Installation

- Ta bort basplattans skruv (I) och baskyddet (J). Dra ut batterisoleringsremsan (K) och byt ut skyddet.
- Sätt fast fönster-/dörrsensorn på fönstret eller väggen och tänk på följande:
 - Om det är möjligt ska master-delens basplatta installeras på fönster-/dörrkarmen och slave-delen på själva fönstret/dörren. Se (N) och (O) för alternativ.
 - Observera:** Slave-delen måste installeras så att den sitter på den avkännande sidan av master-delen när fönstret/dörren är stängd (se (M)). Master-delens basplatta har pilindikeringar (H) som underlättar justering och positionering.
 - Rekommenderat avstånd från master-delen till slave-delen när fönstret/dörren är stängd:
 - Trä: <18 mm
 - Plast: <18 mm
 - Metall: <10 mm.
 - För ytor av trä eller plast använder du antingen klisterplattan (P) eller monteringssskruvarna (Q). (Förbörra ett håll på 1 mm om du använder skruvar.)
 - Observera:** För ytor av metall ska endast klisterplattorna användas.
- Fast master-delen i basplattan (se (R)) genom att sätta in krokarna på basplattan i hålen på master-delen.

Drift

Observera: Ta bort master-delen från basplattan för att komma åt funktionsknappen (E).

Ansluta till en Zigbee-controller (se diagram (S))

- Se Zigbee-controllerns användarguide för att försätta kontrollern i sensranslutningsläge.
 - Tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger inom 1 sekund.
 - Sensorn ansluter till kontrollern.
- Återställa sensorn (se diagram (T))**
- Tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger inom 1 sekund.
 - Tryck in och håll ned funktionsknappen tills statuslysdioden visar **fabriksåterställningsläge** (cirka 10 sekunder):
 - Low battery (1 blink per minute).
 - Sensorn startar om.

Kontrollera sensorstatus

- Tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger inom 1 sekund.
- Kontrollera statusen som visas på LED-indikatorn:
 - Low battery (1 blink per minute).
 - Ej ansluten till nätverket (letar efter nätverk).
 - Ansluten till Zigbee-nätverk.

Batteribyte

- Ta bort master-delen från basplattan.
- Ta bort basplattans skruv (I) och baskyddet (J). Ta bort batteriet (L) och byt ut skyddet.
- Sätt tillbaka master-delen i basplattan och kontrollera att den fungerar.

Status-LED-indikeringar

- Lågt batteri (1 blinkning per minut).
- Ström på—när batterisoleringsremsan har tagits bort, batteriet har bytts ut eller sensorn har återställts (7 blinkningar).
- Fabriksåterställningsläge aktivt (1 blinkning per sekund).
- Återställning pågår (LED fortsätter att lysa).

tills återställningen är klar).

● Ansluta till ett Zigbee-controllernätverk (1 blinkning per sekund).

● Anslutningen lyckades.

● Statuskontroll—Zigbee-nätverk anslutet (tryck snabbt på funktionsknappen 3 gånger inom 1 sekund: LED:en blinkar i 5 sekunder).

Tekniska data	
Batteri	3 V d.c., CR2450
Batteriets livslängd	Ca 5 år (vid 20 öppningar eller stängningar per dag)
Märkeffekt	≤ 90 mW
Master-delens mått	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Slave-delens mått	50 mm × 9 mm × 9 mm
IP-klassning	IP20
Frekvensband	2405–2480 MHz

Återvinn utrustningen separat från hushållsavfallet vid ett officiellt uppsamlingsställe. Professionell återvinning skyddar människor och miljö mot de negativa effekter som kan uppstå.

Varumärken

Zigbee är ett registrerat varumärke för Zigbee Alliance.

Andra märken och registrerade varumärken tillhör respektive ägare.

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Schneider Electric Industries att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i RADIOUTRUSTNINGSDIREKTIVET 2014/53/EU. Försäkran om överensstämmelse kan laddas ned på följande adress: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Kontakta kundservicecentret i ditt land om du har några tekniska frågor.

schneider-electric.com/contact

es	Sensor de ventana/puerta SED-WDC-G-5045
-----------	---

Para su seguridad

AVISO
PELIGRO DE DAÑOS EN EL DISPOSITIVO
Ponga siempre en funcionamiento el producto conforme a los datos técnicos especificados.
Si no se siguen estas instrucciones el equipo podría resultar dañado.

Información acerca del sensor de ventana/de puerta

El sensor de ventana/puerta está compuesto por dos partes diferenciadas: el esclavo y el maestro. El esclavo consiste en un imán. El maestro incluye un circuito de detección que detecta al esclavo.

Notificación de información de abierto/cerrado. Cuando el sensor está conectado a un controlador Zigbee y se abre o se cierra la ventana/puerta, el maestro (sensor) notifica el cambio directamente al controlador Zigbee.

Quando queda poca batería (menos del 10 %) el led parpadea en color ámbar una vez por minuto y se envía un mensaje al controlador.

Leyenda de los esquemas

(consulte los esquemas de instalación).

- Maestro (sensor).
- Esclavo (imán).
- Led de estado (consulte *Indicaciones de led de estado*).
- Orificios de fijación para la placa base.
- Botón de función.
- Placa base.
- Ganchos de fijación para el maestro.
- Indicadores de posición para el esclavo (el esclavo debe estar alineado con este lateral del maestro cuando la ventana/puerta está cerrada).

- Tornillo de la tapa de la base.
- Tapa de la base.
- Banda aislante de la batería.
- Batería (consulte los *Datos técnicos* para más información sobre el tipo).
- Alineación correcta e incorrecta del esclavo y de la placa base.
- Opciones de montaje en vertical.
- Opciones de montaje en horizontal.
- Instalación de la placa base utilizando la almohadilla adhesiva suministrada.
- Instalación de la placa base utilizando los tornillos suministrados (solo para superficies no metálicas).
- Fijación del maestro a la placa base.
- Conexión a un controlador Zigbee.
- Restablecimiento del sensor.

Instalación

- Retire el tornillo de la tapa de la base y la tapa de la base . Retire la banda aislante de la batería y, a continuación, vuelva a colocar la tapa.
- Fije el sensor de ventana/puerta a la ventana o puerta, teniendo en cuenta lo siguiente:
 - Siempre que sea posible, instale la placa base

del maestro en el marco de la ventana/puerta y el esclavo en la ventana/puerta en sí. Consulte las posibles opciones observando y .
Indicación: el esclavo debe estar instalado de forma que quede ubicado en el lateral detector del maestro cuando la ventana/ puerta está cerrada (véase). La placa base del maestro cuenta con flechas indicadoras para ayudar con la alineación y el posicionamiento.

Distancia recomendada entre maestro y esclavo cuando la ventana/puerta está cerrada:
Madera: <18 mm.
Plástico: <18 mm.
Metal: <10 mm.

- Para superficies de madera o plástico, utilice las almohadillas adhesivas o los tornillos de montaje . (si utiliza tornillos, realice orificios previos de 1 mm).
- Indicación:** para superficies metálicas, utilice las almohadillas adhesivas exclusivamente.

- Acople el maestro fijando sus ranuras en los ganchos de la placa base (véase).

Funcionamiento

Indicación: retire el maestro de la placa base para acceder al botón de función .

Conexión a un controlador Zigbee (véase esquema)

- Consulte la guía de usuario del controlador Zigbee para poner el controlador en modo de conexión de sensor.
- Pulse brevemente la tecla de función 3 veces en 1 segundo.
- El sensor se conecta al controlador.

Restablecimiento del sensor (véase esquema)

- Pulse brevemente la tecla de función 3 veces en 1 segundo.
- Mantenga pulsado el botón de función hasta que el led de estado indique **modo de restablecimiento de fábrica** (aproximadamente 10 segundos):
- El sensor se restablece.

Comprobación del estado del sensor

- Pulse brevemente la tecla de función 3 veces en 1 segundo.
- Compruebe el estado mostrado en el indicador led:
 - No conectado a la red (buscando red).
 - Conectado a la red de Zigbee.

Sustitución de la batería

- Retire el maestro de la placa base.
- Retire el tornillo de la tapa de la base y la tapa de la base . Sustituya la batería y, a continuación, vuelva a colocar la tapa.
- Vuelva a fijar el maestro a la placa base y compruebe que funcione.

Indicaciones de led de estado

- Batería baja (1 parpadeo por minuto).
- ×7 Encendido: tras retirar la banda aislante de la batería, sustituir la batería o restablecer el sensor (7 parpadeos).
- Modo de restablecimiento de fábrica activo (1 parpadeo por segundo).
- Restablecimiento en marcha (el led permanece encendido hasta que finaliza el restablecimiento).
- Conectando a una red del controlador Zigbee (1 parpadeo por segundo).
- Conexión correcta.
- Comprobación de estado: red Zigbee conectada (pulse brevemente la tecla de función 3 veces en 1 segundo: el led parpadea durante 5 segundos).

Datos técnicos	
Batería	3 V d.c., CR2450
Vida útil de la batería	Aprox. 5 años (realizando 20 operaciones de apertura y cierre al día)
Potencia nominal	≤90 mW
Dimensiones del maestro	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Dimensiones del esclavo	50 mm × 9 mm × 9 mm
Clasificación IP	IP20
Banda de frecuencia	2405–2480 MHz

Elimine el dispositivo separado de la basura doméstica en los puntos de recogida oficiales. El reciclado profesional protege a las personas y al medio ambiente de posibles efectos negativos.

Marcas registradas

Zigbee es una marca registrada de Zigbee Alliance. Otras marcas y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Declaración UE de conformidad

Por la presente, Schneider Electric Industries declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones aplicables de la DIRECTIVA DE EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS 2014/53/UE. La declaración de conformidad se puede descargar en: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Si tiene consultas técnicas, llame al servicio de

atención comercial de su país.

schneider-electric.com/contact

it	Sensore per finestra/porta SED-WDC-G-5045
-----------	---

Per la sicurezza dell'utente

AVVISO
RISCHIO DI DANNI ALL'APPARECCHIO
Mettere sempre in funzione il prodotto nel rispetto dei dati tecnici specificati.
La mancata osservanza di queste istruzioni può comportare danni all'apparecchio.

Descrizione del sensore per finestra/porta

Il sensore per finestra/porta è costituito da due parti separate: slave e master. La parte slave è una calamita. La parte master include un circuito di rilevamento che rileva la parte slave.

Reporting di informazioni di apertura/chiusura. Quando il sensore è collegato a un controller Zigbee e la finestra/porta è aperta o chiusa, la parte master (sensore) segnala il cambio direttamente al controller Zigbee.

Quando il livello della batteria è basso (meno del 10%) il LED lampeggia di un colore ambr a una volta al minuto e viene inviato un messaggio al controller.

Legenda del diagramma

(Consultare i diagrammi d'installazione)

- Parte master (sensore).
- Parte slave (calamita).
- LED di stato (vedere *Indicazioni del LED di stato*).
- Fori di posizionamento per la piastra di base.
- Tasto funzione.
- Piastra di base.
- Ganci di posizionamento per la piastra master.
- Indicatori di posizione della parte slave (la parte slave deve essere allineata a questo lato della parte master quando la finestra/porta è chiusa).
- Vite della copertura di base.
- Copertura di base.
- Striscia isolante della batteria.
- Batteria (vedere *Dati tecnici* del tipo).
- Allineamento corretto e scorretto della parte slave/della piastra di base.
- Opzioni di montaggio verticale.
- Opzioni di montaggio orizzontale.
- Installare una piastra di base utilizzando gli adesivi forniti.

- Installare una piastra di base utilizzando le viti fornite (solo per superfici non metalliche).
- Attaccare la parte master alla piastra di base.
- Collegare a un controller Zigbee.
- Resettare il sensore.

Installazione

- Remuovere la vite della copertura di base e la copertura di base . Togliere la striscia isolante della batteria e, successivamente, sostituire la copertura.
- Attaccare il sensore per finestra/porta alla finestra o alla porta, osservando quanto segue:
 - Se possibile, installare la piastra di base della parte master sul telaio della finestra/porta e la parte slave sulla finestra/porta stessa. Vedere e per opzioni.

Nota: La parte slave deve essere installata in maniera tale che sia posizionata sul lato di rilevamento della parte master quando la finestra/porta è chiusa (vedere). La piastra di base della parte master presenta degli indicatori a freccia come ausilio nella fase di allineamento e posizionamento.

Distanza raccomandata dalla parte master a quella slave quando la finestra/porta è chiusa:
Legno: <18 mm
Plastica: <18 mm
Metallo: <10 mm.

 - Per le superfici in legno o plastica, usare gli adesivi o le viti di montaggio (se si usano le viti, effettuare prima un foro di 1 mm).

Nota: Per superfici metalliche, usare soltanto gli adesivi.
- Attaccare la parte master alla piastra di base (vedere) inserendo i ganci sulla piastra di base nei fori sulla parte master.

Funzionamento

Nota: Rimuovere la parte master dalla piastra di base per accedere al tasto funzione .

Collegamento a un controller Zigbee (vedere diagramma)

- Consultare la guida per l'uso del controller Zigbee per mettere il controller nella modalità di collegamento al sensore.
- Premere brevemente il tasto funzione per 3 volte entro 1 secondo.
- Il sensore si collega direttamente al controller.

Reset del sensore (vedere diagramma)

- Premere brevemente il tasto funzione per 3 volte entro 1 secondo.
- Premere e tenere premuto il tasto funzione finché il LED di stato non indica **modalità di reset di fabbrica** (circa 10 secondi):
- Il sensore si riavvia.

Controllo dello stato del sensore

- Premere brevemente il tasto funzione per 3 volte entro 1 secondo.
- Controllare lo stato visualizzato sull'indicatore LED:
 - Non connesso alla rete (cercare la rete).
 - Connesso alla rete Zigbee.

Sostituzione della batteria

- Remuovere la parte master dalla piastra di base.
- Remuovere la vite della copertura di base e la copertura di base . Sostituire la batteria e, successivamente, la copertura.
- Riattaccare la parte master alla piastra di base e testarne il funzionamento.

Indicazioni del LED di stato

- Batteria bassa (1 lampeggio al minuto).
- ×7 Power On—dopo la rimozione della striscia isolante della batteria, sostituzione della batteria o reset del sensore (7 lampeggi).
- Modalità di reset di fabbrica attivo (1 lampeggio al secondo).
- Reset in corso (il LED rimane on fino al completamento del reset).
- Connessione alla rete del controller Zigbee (1 lampeggio al secondo).
- Connessione riuscita.
- Controllo dello stato—rete Zigbee connessa (premere brevemente il tasto funzione per 3 volte entro 1 secondo: il LED lampeggia per 5 secondi).

Dati tecnici	
Batteria	3 V d.c., CR2450
Durata batteria	Circa 5 anni (per 20 operazioni di apertura o chiusura al giorno)
Potenza nominale	≤ 90 mW
Dimensioni della parte master	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Dimensioni della parte slave	50 mm × 9 mm × 9 mm
Grado IP	IP20
Banda di frequenza	2405–2480 MHz

Non smaltire l'apparecchio con i rifiuti domestici, ma conferirlo a un centro di raccolta ufficiale. Il riciclaggio professionale contribuisce alla tutela delle persone e dell'ambiente dagli eventuali effetti nocivi.

Marchi

Zigbee è un marchio registrato di Zigbee Alliance.

Altri nomi di marca o marchi registrati sono proprietà del rispettivo proprietario.

Dichiarazione di conformità UE

Schneider Electric Industries dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della DIRETTIVA SULLE APPARECCHIATURE RADIO (RED) 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità può essere scaricata dal sito: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Per domande di natura tecnica si prega di contattare il Centro di assistenza clienti del proprio Paese.

schneider-electric.com/contact

pt	Sensor de Janela/Porta SED-WDC-G-5045
-----------	---

Para sua segurança

AVISO
RISCO DE DANOS NO DISPOSITIVO
Operar o produto sempre de acordo com os dados técnicos especificados.
O incumprimento destas instruções pode resultar em danos no equipamento.

Conhecer o sensor de janela/porta

O sensor de janela/porta é constituído por duas partes distintas: slave e master. A parte slave é um íman. A parte master inclui o circuito sensor que deteta a parte slave.

Comunicação de informação Abrir/Fechar. Quando o sensor está ligado a um controlador Zigbee e a janela/porta está aberta ou fechada, a parte master (sensor) comunica a alteração diretamente ao controlador Zigbee.

Quando a pilha tem pouca carga (menos de 10%), o LED pisca uma vez por minuto com uma cor âmbar, sendo enviada uma mensagem ao controlador.

Legenda dos esquemas

(Consultar os esquemas de instalação.)

- Parte master (sensor).
- Parte slave (íman).
- LED de estado. (Ver *Indicações do LED de estado*.)
- Orifícios de localização para a placa de base.
- Tecla de função
- Placa de base.
- Ganchos de localização para a parte master.
- Indicadores de posição da parte slave. (A parte slave deve estar alinhada com este lado da parte master quando a janela/porta está fechada.)

- Parafuso da tampa da base.

- Tampa da base.
- Faixa de isolamento da pilha.
- Pilha. (Ver tipo na *Informação técnica*.)
- Alinhamento correto e incorreto da parte slave/ placa de base.
- Opções de montagem vertical.
- Opções de montagem horizontal.
- Instalar a placa de base usando o adesivo fornecido.
- Instalar a placa de base usando os parafusos fornecidos (apenas em superfícies não metálicas).
- Fixar a parte master na placa de base.
- Ligar a um controlador Zigbee.
- Reinicializar o sensor.

Instalação

- Remover o parafuso da tampa da base e a tampa da base . Retirar a faixa de isolamento da pilha e colocar novamente a tampa.
- Fixar o sensor de janela/porta na janela ou na porta, respeitando o seguinte:

- Se possível, instalar a placa de base da parte master no aro da janela/porta e a parte slave na própria janela/porta. Ver as opções e .**Nota:** A parte slave deve ser instalada de modo a ficar situada no lado sensor da parte master quando a janela/porta está fechada (ver). A placa de base da parte master tem setas indicadoras para auxiliar o alinhamento e o posicionamento.
- Distância recomendada desde a parte master até a parte slave quando a janela/porta está fechada:
Madeira: <18 mm
Plástico: <18 mm
Metal: <10 mm.
- Para superfícies de madeira ou plástico, usar os adesivos ou os parafusos de montagem . (Se usar os parafusos, perfurar previamente um orifício de 1 mm.)**Nota:** Para superfícies de metal, usar apenas os adesivos.

- Fixar a parte master na placa de base (ver) introduzindo os ganchos da placa de base nos orifícios da parte master.

Funcionamento

Nota: Remover a parte master da placa de base para aceder à tecla de função .

Ligação a um controlador Zigbee (ver esquema)

- Consultar o guia de utilização do controlador Zigbee para colocar o controlador em modo de ligação ao sensor.
- Premir brevemente a tecla de função 3 vezes em 1 segundo.
- O sensor liga-se ao controlador.

Reposição a zeros do sensor (ver esquema)

- Premir brevemente a tecla de função 3 vezes em 1 segundo.
- Premir continuamente a tecla de função até o LED de estado indicar **Modo de reposição das definições de fábrica** (aproximadamente 10 segundos):
- O sensor reinicia.

Verificação do estado do sensor

- Premir brevemente a tecla de função 3 vezes em 1 segundo.
- Verificar o estado exibido no indicador LED:
 - Não ligado à rede (a procurar rede).
 - Ligado a uma rede Zigbee.

Substituição da pilha

- Remover a parte master da placa de base.
- Remover o parafuso da tampa da base e a tampa da base . Substituir a pilha e colocar novamente a tampa.
- Voltar a fixar a parte master na placa de base e testar o funcionamento.

Indicações do LED de estado

- Pilha fraca (pisca 1 vez por minuto).
- ×7 Alimentação ligada—após remoção da faixa de isolamento da pilha, substituição da pilha ou inicialização do sensor (pisca 7 vezes).
- Modo de reposição das definições de fábrica ativo (pisca 1 vez por segundo).
- Reposição em curso (a luz LED mantém-se acesa até a reposição estar concluída).
- Conexão com uma rede de controlador Zigbee (pisca 1 vez por segundo).
- Ligação bem-sucedida.
- Verificação de estado—rede Zigbee ligada (premir brevemente a tecla de função 3 vezes em 1 segundo: a luz LED pisca durante 5 segundos).

Informação técnica

Pilha:	3 V d.c., CR2450
Vida da pilha	Aprox. 5 anos (para 20 operações de abertura e fecho por dia)
Potência nominal	≤ 90 mW
Dimensões da parte master	50 mm × 33 mm × 16,3 mm
Dimensões da parte slave	50 mm × 9 mm × 9 mm

Classificação IP	IP20
Banda de frequência	2405–2480 MHz

Separar o dispositivo do restante lixo doméstico colocando-o num ponto de recolha oficial. A reciclagem profissional protege o ambiente e as pessoas de possíveis efeitos prejudiciais.

Marcas registradas

Zigbee é uma marca registrada da Zigbee Alliance.

Outros nomes de marcas ou marcas registradas são propriedade dos respetivos proprietários.

Declaração de Conformidade da UE

A Schneider Electric Industries declara por este meio que o presente produto cumpre os requisitos fundamentais e outras disposições relevantes da DIRETTIVA 2014/53/UE RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE RÁDIO. A Declaração de conformidade encontra-se disponível para download em: schneider-electric.com/docs.

Schneider Electric Industries SAS

Para perguntas técnicas, queira contactar o Centro de Atendimento ao Cliente do seu país.

schneider-electric.com/contact

hu	Ablak/ajtó érzékelő SED-WDC-G-5045
-----------	--

Biztonsági előírások

MEGJEGYZÉS
A KÉSZÜLÉK KÁROSODÁS