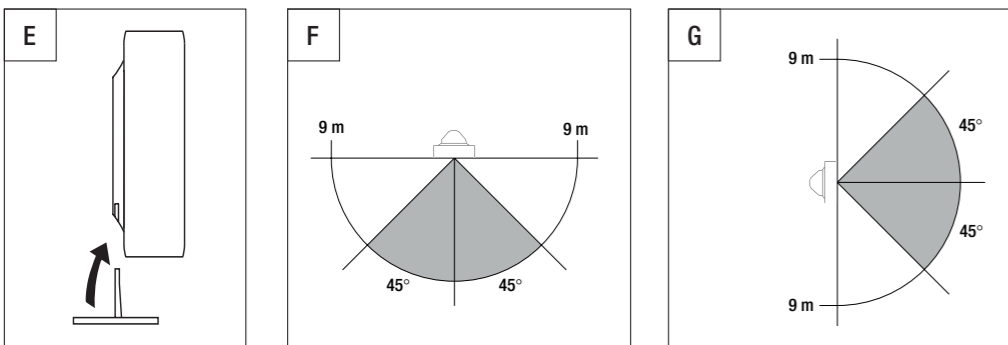
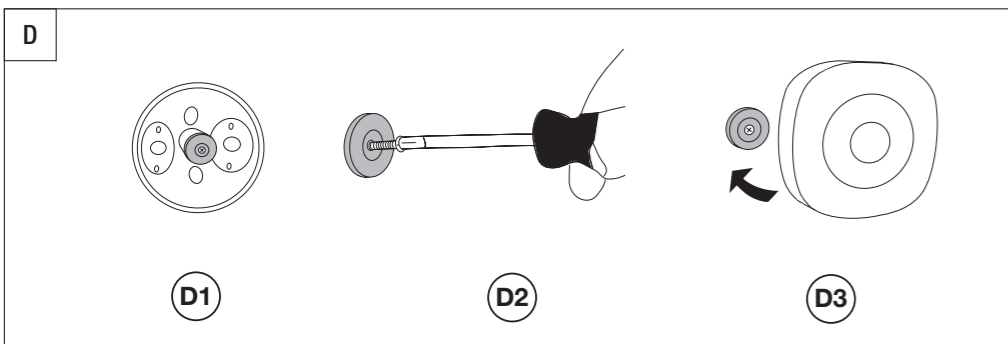
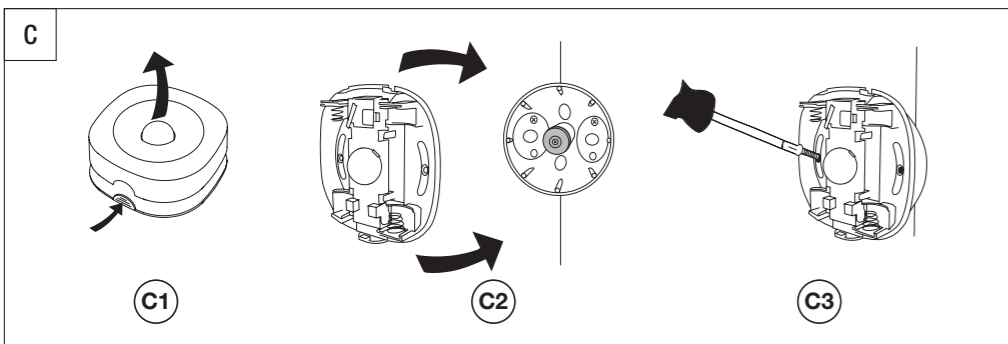
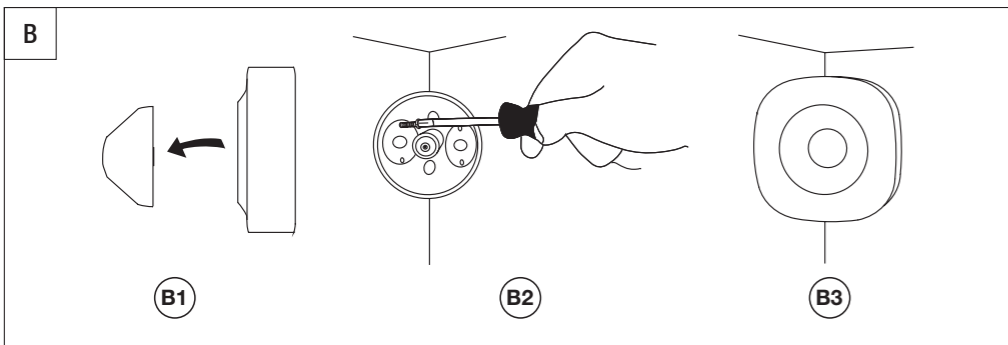
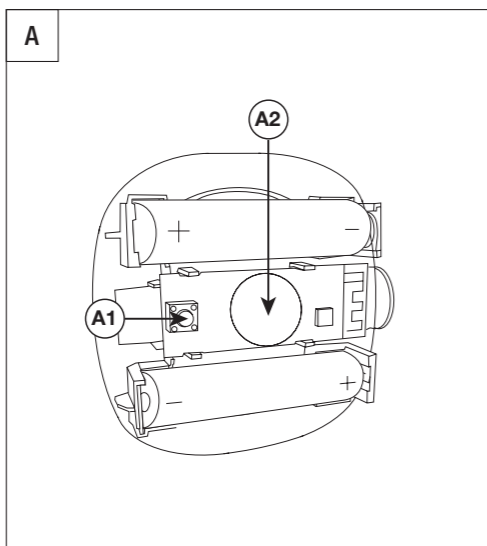


Sensore di movimento Zigbee  
Zigbee movement sensor  
Détecteur de mouvement Zigbee  
Zigbee Bewegungssensor  
Sensor de movimiento Zigbee  
Sensor de movimiento Zigbee  
Sensor de mişcare Zigbee



GWA1511A



## ITALIANO

- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'adozione delle istruzioni di sicurezza e di utilizzo; pertanto, è necessario conservarle. Assicurarsi che queste istruzioni siano ricevute dall'installatore e dall'utente finale.

- Questo prodotto dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e/o pericoloso. In caso di dubbio contattare il GSS, Global Service & After Sales GEWISS.

- Il prodotto non deve essere modificato. Qualsiasi modifica ne annulla la garanzia e può rendere pericoloso il prodotto.

- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei e manomissioni del prodotto acquistato.

- Punto di contatto indicato in adempimento ai fini delle direttive e regolamenti UE applicabili:

**GEWISS** GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy  
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

**ATTENZIONE:** Disinserire la tensione prima di procedere all'installazione o qualsiasi altro intervento sull'apparecchio.

Il simbolo del cassonetto barrato, o riportato sull'apparecchiatura o sulla confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Al termine dell'utilizzo, l'utente dovrà farsi carico di conferire il prodotto ad un idoneo centro di raccolta differenziata oppure di riconsegnarlo al rivenditore all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto. Presso i rivenditori con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute oltre a favorire il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. GEWISS partecipa attivamente alle operazioni che promuovono il corretto reimpiego, riciclaggio e recupero delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

**CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**  
n. 1 Sensore di movimento Zigbee  
n. 1 Manuale d'installazione e d'uso  
n. 2 Batterie AA  
n. 1 Kit di fissaggio (strisce biadesivi, 4 tasselli e 4 viti per fissaggio a parete, 2 viti per fissaggio su base magnetica)  
n. 1 Base magnetica  
n. 1 Supporto plastico per installazione su ripiano (Fig. E)

**INFORMAZIONI GENERALI**  
Il sensore di movimento Zigbee GWA1511A permette di rilevare il movimento, la temperatura e la luminosità con un unico dispositivo. Può essere posizionato su un ripiano, fissato a muro/soffitto o negli angoli tramite gli appositi accessori forniti in dotazione. Il sensore è dotato di (Fig. A):  
A1. Pulsante multifunzione  
A2. LED rosso di programmazione

**FUNZIONI**  
Il dispositivo svolge le seguenti funzioni:  
**Rilevazione movimento**  
Il dispositivo consente di rilevare oggetti in movimento fino a 9 metri di distanza, segnalando l'evento attraverso un segnale radio Zigbee.  
**Sensore di luminosità**  
Il dispositivo integra un sensore di luminosità. Il valore di luminosità viene inviato ogni 10 minuti.  
**Sensore di temperatura**  
Il dispositivo integra un sensore di temperatura. Il valore di temperatura viene inviato ogni minuto a fronte di variazioni maggiori di 0,1 °C o ogni 10 minuti se la temperatura non varia.

**MONTAGGIO**  
Questo supporto consente di montare il sensore negli angoli delle pareti.  
**FISSAGGIO CON BASE MAGNETICA (Fig. B):**  
1. Separare il sensore dalla base magnetica (B1).  
2. Utilizzare la base magnetica per contrassegnare, sull'angolo del soffitto o di una parete, i fori delle viti.  
3. Fissare la base magnetica utilizzando i tasselli e le viti inclusi (B2).  
4. Fissare il sensore alla base magnetica (B3).  
**FISSAGGIO A MURO SENZA BASE MAGNETICA (Fig. C):**  
1. Separare il sensore dalla base magnetica ed aprire la custodia del sensore (C1).  
2. Utilizzare la base del sensore per contrassegnare, su un soffitto piatto o su una parete, i fori delle viti (C2).  
3. Fissare la base del sensore utilizzando i tasselli e le viti inclusi (C3).  
4. Fissare la custodia del sensore alla base.

**FISSAGGIO CON MAGNETE SINGOLO (Fig. D):**  
1. Separare il sensore dalla base magnetica (D1).  
2. Svitare il piccolo magnete dalla base del sensore (D2).  
3. Fissare il magnete su un soffitto o una parete (D3).  
4. Fissare il sensore al magnete (D3).  
**Raccomandazioni per il posizionamento del sensore:**  
Il dispositivo è in grado di rilevare il movimento fino a una distanza di 9 metri.  
- L'angolo di rilevamento è di 45°.  
- Posizionarlo ad una distanza minima di 4 metri da qualsiasi fonte di calore.  
- La posizione più favorevole per il sensore di movimento è in un angolo della stanza, più vicino possibile al soffitto.  
- Il sensore reagisce in modo ottimale al movimento trasversale.  
**NON INSTALLARE** il sensore:  
- Dietro gli ostacoli (es. tende).  
- Vicino ad una fonte di riscaldamento / raffreddamento  
- In luoghi soggetti ad illuminazione solare diretta o luce intensa.  
- Vicino ai campi elettromagnetici

**CONFIGURAZIONE DI RETE**  
**Joining alla rete**  
È possibile aggiungere il sensore movimento, con le impostazioni di fabbrica, ad una rete Zigbee già esistente, inserendo le batterie. E esso avvierà in automatico la ricerca di una rete Zigbee a cui collegarsi (massimo 15 minuti). Assicurarsi che la rete Zigbee sia aperta (permit join attivo). Durante la fase di ricerca, il LED (A2) lampeggia ogni secondo. Quando il dispositivo si è associato ad una rete, la ricerca termina ed il LED smette di lampeggiare, spegnendosi. Se il tempo di ricerca rete scade, la pressione breve del pulsante multifunzione (A1) la reinizializza.  
**Factory reset**  
In caso di funzionamento anomalo o prima di utilizzare il dispositivo in una nuova rete Zigbee, è necessario effettuare un reset del dispositivo.  
Per effettuare il factory reset del dispositivo e ripristinare le condizioni di fabbrica:  
1. Aprire la custodia del sensore.  
2. Verificare che le batterie sia inserita correttamente.  
3. Premere e mantenere premuto il pulsante multifunzione (A1) fino a quando il LED di programmazione (A2) inizia a lampeggiare continuamente.  
4. Rilasciare il pulsante.  
5. Terminato il reset, il dispositivo ricerca una nuova rete cui associarsi ed il LED (A2) lampeggia ogni secondo.  
Il dispositivo torna con la configurazione di fabbrica, cancellando tutti i binding e i dati relativi alla rete Zigbee alla quale era connesso in precedenza.

**CREAZIONE/CANCELLAZIONE BINDING**  
Il binding e le funzioni applicative possono essere configurati via software o localmente, attraverso l'utilizzo del pulsante multifunzione.

## Binding rilevazione movimento - luminosità misurata - temperatura misurata (EZ Mode, Initiator)

Per associare il sensore movimento ad uno o più dispositivi Zigbee che utilizzano la rilevazione movimento, il valore di luminosità o il valore di temperatura misurata è necessario:

- Attivare sul dispositivo che si vuole abbinare al sensore movimento la modalità di identificazione.
- Premere e mantenere premuto (5 secondi circa) il pulsante multifunzione (A1) del sensore movimento fino a quando il LED di programmazione (A2) esegue un lampeggio, dopodiché rilasciarlo.
- Verificare che il LED di programmazione del sensore movimento esegua periodicamente (ogni 3 secondi) un lampeggio ad indicare la fase di ricerca dispositivo compatibile; in caso contrario, ripetere la procedura a partire dal punto 2.
- Se il binding è stato effettuato correttamente o se la fase di ricerca dispositivo compatibile è scaduta (3 minuti), il LED di programmazione termina di lampeggiare.

## SOSTITUZIONE BATTERIA

Quando le batterie sono scariche il LED di programmazione (A2) esegue ogni minuto un doppio lampeggio.

Per sostituire le batterie, aprire la custodia del sensore ed inserire le nuove batterie avendo cura di rispettare la corretta polarità.

Richiudere la custodia e verificare la corretta funzionalità del dispositivo.

DATI TECNICI	
Protocollo radio	Zigbee / IEEE 802.15.4
Frequenza	2.4 GHz
Potenza in uscita	+3 dBm
Alimentazione	Batteria: AA (x2)
Durata stimata batteria	Max. 3 anni
Elementi di comando	Pulsante multifunzione
Elementi di visualizzazione	LED rosso di programmazione
Sensore IR	Distanza max: 9 m Copertura orizzontale: 45° (Fig. F) Copertura verticale: 45° (Fig. G)
Sensore temperatura	Range: 0 ÷ +50 °C Risoluzione: 0,1 °C (precisione ± 0,5 °C)
Sensore luminosità	Range: 3 ÷ 70000 lux
Ambiente di utilizzo	Interno, luoghi asciutti
Temperatura di funzionamento	0 ÷ +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ÷ +80 °C
Umidità relativa	5% ÷ 85% (non condensante)
Grado di protezione	IP30
Dimensione	70 x 70 x 21 mm
Colore	Bianco
Riferimenti normativi	RED 2014/53/EU RoHS 2015/863/EU + 2011/65/EU REACH 1907/2006/EU + 2016/1688
Certificazioni	Zigbee

## ENGLISH

- Device safety is only guaranteed when the safety and usage instructions are respected, so keep them handy. Make sure these instructions are received by the installer and end user.

- This product must only be used for the purpose for which it was designed. Any other form of use should be considered improper and/or dangerous. If in doubt, contact GSS (GEWISS Global Service & After Sales).

- The product must not be modified. Any modification will annul the warranty and may make the product dangerous.

- The manufacturer cannot be held liable for any damage if the product is improperly or incorrectly used or tampered with.

- Contact point indicated for the purpose of fulfilling the applicable EU directives and regulations:

**GEWISS** GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy  
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

**ATTENTION:** Disconnect the mains voltage before installing the device or carrying out any work on it.

Where affixed on the equipment or package, the barred waste bin sign indicates that the product must be separated from other waste at the end of its working life for disposal. At the end of use, the user must deliver the product to a suitable recycling centre or return it to the dealer when purchasing a new product. Products ready for disposal and measuring less than 25cm can be consigned free of charge to dealers whose sales area covers at least 400m<sup>2</sup>, without any purchase obligation. Efficiently sorted waste collection designed to ensure the environmentally-friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid any potentially negative effects on health and the environment, and also encourages the re-use and/or recycling of the construction materials. GEWISS actively takes part in operations that promote the correct salvaging and re-use or recycling of electric and electronic equipment.

**PACK CONTENTS**  
1 Zigbee movement sensor  
1 User and Installation Manual  
2 AA batteries  
1 Fixing kit (double-sided tape strips, 4 wall plugs and 4 screws for wall fixing, 2 screws for fixing on magnetic base)  
1 Magnetic base  
1 Plastic support for shelf installation (Fig. E)

**GENERAL INFORMATION**  
The Zigbee movement sensor GWA1511A detects movement, temperature and light intensity with one single device. It can be positioned on a shelf, fixed to the wall/ceiling, or fitted in corners using the specific accessories supplied. The sensor is equipped with (Fig. A):  
A1. Multi-purpose push-button  
A2. Red programming LED

**FUNCTIONS**  
The device performs the following functions:  
**Movement detection**  
This device detects moving elements up to 9 metres away, and sends a Zigbee radio signal.  
**Light intensity sensor**  
The device has a built-in light sensor. The light intensity value is sent every 10 minutes.  
**Temperature sensor**  
The device has a built-in temperature sensor. The temperature value is sent every minute if the variations are more than 0.1°C, or every 10 minutes if the value remains constant.

**ASSEMBLY**  
This support is used to mount the sensor in corners of the walls.  
**FIXING WITH MAGNETIC BASE (Fig. B):**  
1. Separate the sensor from the magnetic base (B1).

- Use the magnetic base to mark the holes for the screws on the corner of the ceiling or the wall.
- Fix the sensor to the magnetic base (B3).

**FIXING ON THE WALL WITHOUT MAGNETIC BASE (Fig. C):**  
1. Separate the sensor from the magnetic base and open the sensor case (C1).  
2. Use the sensor base to mark the holes for the screws on the flat ceiling or wall (C2).  
3. Fix the sensor base using the wall plugs and screws supplied (C3).  
4. Fix the sensor case to the base.

**FIXING WITH SINGLE MAGNET (Fig. D):**  
1. Separate the sensor from the magnetic base (D1).  
2. Unscrew the small magnet from the sensor base (D2).  
3. Fix the magnet on the ceiling or wall (D3).  
4. Fix the sensor to the magnet (D3).

**Tips for positioning the sensor:**  
- The device can detect movement up to 9 metres away.  
- The detection angle is 45°.  
- Position it at least 4 metres away from a fireplace or stove.  
- The best position is in a corner of the room, as close to the ceiling as possible.  
- The sensor reacts well to transverse movement.

**DO NOT INSTALL** the sensor:  
- Behind obstacles (e.g. curtains).  
- Near a heating/cooling source  
- In places subject to direct sunlight or other intense light.  
- Near electromagnetic fields

**NETWORK CONFIGURATION**  
**Joining to the network**  
The movement sensor can be added (with the factory settings) to an existing Zigbee network, by inserting the batteries. It will automatically launch a search for a Zigbee network to connect to (maximum 15 minutes). Make sure that the Zigbee network is open (permit join active). During the search, the LED (A2) will flash every second. When the device is associated with a network, the search ends and the LED stops flashing and switches off. If the search time expires, it can be restarted by a short press on the multi-purpose push-button (A1).  
**Factory reset**  
In the event of anomalous device operation, or before using it in a new Zigbee network, you must reset it.  
To make the factory reset of the device and restore the factory conditions:  
1. Open the sensor case.  
2. Insert the batteries are correctly inserted.  
3. Press and hold the multi-purpose push-button (A1) until the programming LED (A2) starts blinking continuously.  
4. Release the push-button.  
5. Once the reset has been completed, the device will search for a new network to connect to, and LED (A2) will blink every second.  
The device resumes its factory configuration, deleting all the bindings and the data relating to the Zigbee network that it was formerly connected to.

**BINDING CREATION/DELETION**  
The bindings and application functions can be configured via software or locally, using the multi-purpose push-button.  
**Binding of movement detection, measured light intensity, measured temperature (EZ Mode, Initiator)**  
To associate the movement sensor with at least one Zigbee device that uses the movement detection, light intensity value or measured temperature value, you must:  
1. Activate the identification mode on the device that you want to link with the movement sensor  
2. Press the multi-purpose push-button (A1) of the movement sensor and keep it held for about 5 seconds, until the programming LED (A2) blinks, then release it.  
3. Make sure the programming LED of the movement sensor blinks regularly (every 3 seconds), indicating the compatible device search phase; if this is not the case, repeat the procedure from point 2.  
4. If the binding was completed correctly, or if the compatible device search phase has expired (3 minutes), the programming LED will stop flashing.

**REPLACING THE BATTERY**  
When the batteries are run down, the programming LED (A2) will make a double blink every minute.  
To replace the batteries, open the sensor case and insert the new ones (making sure the correct polarity is respected).  
Close the case and check the device is working properly.

TECHNICAL DATA	
Radio protocol	ZigBee / IEEE 802.15.4
Frequency	2.4 GHz
Output power	+3 dBm
Power supply	Battery: AA (x2)
Estimated battery life	Max. 3 years
Command elements	Multi-purpose push-button
Visualisation elements	Red programming LED
IR sensor	Max. distance: 9m Horizontal cover: 45° (Fig. F) Vertical cover: 45° (Fig. G)
Temperature sensor	Range: 0 to 50°C Resolution: 0.1°C (precision ± 0.5°C)
Brightness sensor	Range: 3 to 70000 lux
Usage environment	Dry indoor places
Operating temperature	0 to +50°C
Storage temperature	-20 to +80°C
Relative humidity	5% ÷ 85% (non-condensative)
Degree of protection	IP30
Size	70 x 70 x 21 mm
Colour	White
Reference Standards	RED 2014/53/EU RoHS 2015/863/EU + 2011/65/EU REACH 1907/2006/EU + 2016/1688
Certifications	Zigbee

**CONFIGURATION DE RÉSEAU**  
Il est possible d'ajouter le détecteur de mouvement, avec les réglages d'usine, à un réseau ZigBee déjà existant en insérant les piles. Il lancera automatiquement la recherche d'un réseau ZigBee auquel se connecter (15 minutes max.). S'assurer que le réseau ZigBee est ouvert (PERMIT JOIN actif). Lors de la phase de recherche, le voyant (A2) clignote toutes les secondes. Lorsque le dispositif s'est associé à un réseau, la recherche s'achève, le voyant cesse de clignoter et s'éteint. Si le temps de recherche du réseau expire, une brève pression du bouton-poussoir multifonction (A1) la réinitialise.  
**Réinitialisation**  
En cas de dysfonctionnement ou avant toute utilisation du dispositif sur un nouveau réseau ZigBee, il faut exécuter une restauration du dispositif.  
Pour exécuter le factory reset du dispositif et restaurer les réglages d'usine :  
1. Ouvrir le boîtier du détecteur.  
2. Vérifier que la pile est correctement insérée.  
3. Enfoncer le bouton-poussoir multifonction (A1) et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le voyant de programmation (A2) commence à clignoter en continu.  
4. Relâcher le bouton-poussoir.  
5. Après la restauration, le dispositif recherche un nouveau réseau auquel s'associer et le voyant (A2) clignote toutes les secondes.  
Le dispositif retourne à la configuration d'usine en effaçant toutes les liaisons et les données relatives au réseau ZigBee auquel il était connecté précédemment.

**CREATION/EFFACEMENT DES LIAISONS**  
Les liaisons et les fonctions d'application peuvent être configurées par le logiciel ou en local à l'aide du bouton-poussoir multifonction.  
**Liaison détection de mouvement - luminosité mesurée - température mesurée (EZ Mode, Initiator)**  
Pour associer le détecteur de mouvement à un ou plusieurs dispositifs ZigBee utilisant la détection de mouvement, la valeur de luminosité ou la valeur de température mesurée, il faut :  
1. activer la modalité d'identification sur le dispositif à associer au détecteur de mouvement,  
2. maintenir le bouton-poussoir multifonction (A1) du détecteur de mouvement enfoncé 5 secondes environ, jusqu'à ce que le voyant de programmation (A2) exécute un clignotement, puis le relâcher.  
3. vérifier que le voyant de programmation du détecteur de mouvement exécute périodiquement (toutes les 3 secondes) un clignotement indiquant la phase de recherche de compatibilité d'un dispositif. Dans le cas contraire, répéter la procédure à partir du point 2.  
4. Si la liaison est correcte ou si la phase de recherche d'un dispositif compatible est échoué (3 minutes), le voyant de programmation cesse de clignoter.

**FRANÇAIS**  
- La sécurité de l'appareil n'est garantie que si les consignes de sécurité et d'utilisation sont observées ; aussi, s'avère-t-il nécessaire de les conserver. S'assurer que ces consignes ont été reçues par l'installateur et par l'utilisateur final.  
- Ce produit est uniquement destiné à l'usage pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et/ou dangereuse. En cas de doute, contactez le GSS, Global Service & After Sales GEWISS.  
- Le produit ne doit pas être modifié. Toute modification invalide la garantie et peut rendre le produit dangereux.  
- Le constructeur ne peut être tenu responsable des dommages éventuels résultant d'un usage impropre, erroné ou bien d'une altération du produit acheté.  
- Point de contact indiqué en application des directives et des règlements UE :

**GEWISS** GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italie  
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

## ATTENTION : Couper la tension du réseau avant de procéder à l'installation ou à toute autre intervention sur l'appareil.

Le symbole de la poubelle barrée, là où il est reporté sur l'appareil ou l'emballage, indique que le produit en fin de vie doit être collecté séparément des autres déchets. Au terme de la durée de vie du produit, l'utilisateur devra se charger de le transférer vers un centre de collecte différenciée ou bien de le remettre au revendeur lors de l'achat d'un nouveau produit. Il est possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits à évacuer d'une dimension inférieure à 25 cm aux revendeurs dont la surface de vente est d'au moins 400 m<sup>2</sup>. La collecte différenciée, pour l'envoi successif de l'appareil en fin de vie au recyclage, au traitement et à l'élimination compatible avec l'environnement, contribue à éviter les effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise le réemploi et/ou le recyclage des matières de l'appareil. GEWISS participe activement aux opérations favorisant le réemploi, le recyclage et la récupération des appareils électriques et électroniques.

**CONTENU DE LA CONFECTION**  
1 Détecteur de mouvement ZigBee  
1 Manuel d'installation et d'utilisation  
2 Piles AA  
1 Kit de fixation (bandes adhésives double face, 4 chevilles et 4 vis de fixation au mur, 2 vis de fixation sur base magnétique)  
1 Base magnétique  
1 Support en plastique pour l'installation sur étagère (Fig. E)

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**  
Le détecteur de mouvement ZigBee GWA1511A permet de relever le mouvement, la température et la luminosité avec un seul dispositif. Il peut être monté en paroi ou au plafond ou bien dans les angles à l'aide des accessoires correspondants fournis. Le détecteur est équipé de (Fig. A) :  
A1. Bouton-poussoir multifonction  
A2. Voyant rouge de programmation

**FONCTIONS**  
Le dispositif réalise les fonctions suivantes :  
**Détection de mouvement**  
Le dispositif permet de détecter des objets en mouvement jusqu'à une distance de 9 mètres, en signalant l'événement à travers un signal radio ZigBee.  
**Captur de luminosité**  
Le dispositif intègre un capteur de luminosité. La valeur de la luminosité est transmise toutes les 10 minutes.  
**Captur de température**  
Le dispositif intègre un capteur de température. La valeur de la température est envoyée toutes les minutes si des variations supérieures à 0,1°C sont détectées ou bien toutes les 10 minutes si la température ne varie pas.

**MONTAGE**  
Ce support permet de monter le détecteur dans les coins des murs.  
**FIXATION AVEC BASE MAGNETIQUE (Fig. B) :**  
1. Séparer le détecteur de la base magnétique (B1).  
2. Utiliser la base magnétique pour repérer les trous des vis dans le coin du plafond ou d'un mur.  
3. Fixer la base magnétique à l'aide des chevilles et des vis fournies (B2).  
4. Fixer le détecteur à la base magnétique (B3).  
**FIXATION AU MUR SANS BASE MAGNETIQUE (Fig. C) :**  
1. Séparer le détecteur de la base magnétique et ouvrir le boîtier du détecteur (C1).  
2. Utiliser la base du détecteur pour repérer les trous des vis sur un plafond plat ou sur un mur (C2).  
3. Fixer la base du détecteur à l'aide des chevilles et des vis fournies (C3).  
4. Fixer le boîtier du détecteur sur la base.  
**FIXATION AVEC UN SEUL AIMANT (Fig. D) :**  
1. Séparer le détecteur de la base magnétique (D1).  
2. Dévisser le petit aimant de la base du détecteur (D2).  
3. Fixer l'aimant au plafond ou sur un mur (D3).  
4. Fixer le détecteur sur l'aimant (D3).

**Consignes de positionnement du détecteur :**  
- Le dispositif est en mesure de relever le mouvement jusqu'à une distance de 9 mètres.  
- L'angle de détection est de 45°.  
- Le positionner à une distance minimale de 4 mètres de toute source de chaleur.  
- La position idéale du détecteur de mouvement est un coin de la pièce, le plus possible du plafond.  
- Le détecteur réagit de manière optimale au mouvement transversal.

**NE PAS INSTALLER** le détecteur :  
- derrière des obstacles (par exemple, des rideaux).  
- près d'une source de chauffage/climatiseur  
- dans des endroits soumis aux rayons du soleil ou à une lumière intense.  
- près de champs électromagnétiques

**CONFIGURATION DE RÉSEAU**  
Il est possible d'ajouter le détecteur de mouvement, avec les réglages d'usine, à un réseau ZigBee déjà existant en insérant les piles. Il lancera automatiquement la recherche d'un réseau ZigBee auquel se connecter (15 minutes max.). S'assurer que le réseau ZigBee est ouvert (PERMIT JOIN actif). Lors de la phase de recherche, le voyant (A2) clignote toutes les secondes. Lorsque le dispositif s'est associé à un réseau, la recherche s'achève, le voyant cesse de clignoter et s'éteint. Si le temps de recherche du réseau expire, une brève pression du bouton-poussoir multifonction (A1) la réinitialise.  
**Réinitialisation**  
En cas de dysfonctionnement ou avant toute utilisation du dispositif sur un nouveau réseau ZigBee, il faut exécuter une restauration du dispositif.  
Pour exécuter le factory reset du dispositif et restaurer les réglages d'usine :  
1. Ouvrir le boîtier du détecteur.  
2. Vérifier que la pile est correctement insérée.  
3. Enfoncer le bouton-poussoir multifonction (A1) et le maintenir enfoncé jusqu'à ce que le voyant de programmation (A2) commence à clignoter en continu.  
4. Relâcher le bouton-poussoir.  
5. Après la restauration, le dispositif recherche un nouveau réseau auquel s'associer et le voyant (A2) clignote toutes les secondes.  
Le dispositif retourne à la configuration d'usine en effaçant toutes les liaisons et les données relatives au réseau ZigBee auquel il était connecté précédemment.

**CREATION/EFFACEMENT DES LIAISONS**  
Les liaisons et les fonctions d'application peuvent être configurées par le logiciel ou en local à l'aide du bouton-poussoir multifonction.  
**Liaison détection de mouvement - luminosité mesurée - température mesurée (EZ Mode, Initiator)**  
Pour associer le détecteur de mouvement à un ou plusieurs dispositifs ZigBee utilisant la détection de mouvement, la valeur de luminosité ou la valeur de température mesurée, il faut :  
1. activer la modalité d'identification sur le dispositif à associer au détecteur de mouvement,  
2. maintenir le bouton-poussoir multifonction (A1) du détecteur de mouvement enfoncé 5 secondes environ, jusqu'à ce que le voyant de programmation (A2) exécute un clignotement, puis le relâcher.  
3. vérifier que le voyant de programmation du détecteur de mouvement exécute périodiquement (toutes les 3 secondes) un clignotement indiquant la phase de recherche de compatibilité d'un dispositif. Dans le cas contraire, répéter la procédure à partir du point 2.  
4. Si la liaison est correcte ou si la phase de recherche d'un dispositif compatible est échoué (3 minutes), le voyant de programmation cesse de clignoter.

REMPLACEMENT DE LA PILE	
<div> <div><div><span><span></span></span></div><div><span>Lorsque les piles sont déchargées, le voyant de programmation <b>(A2)</b> exécute un double clignotement toutes les minutes.</span></div></div> <div><div><span><span></span></span></div><div><span>Pour remplacer les piles, ouvrir le boîtier du détecteur et insérer les nouvelles piles en respectant la polarité.</span></div></div> </div> <p>Refermer le boîtier et vérifier la fonctionnalité du dispositif.</p>	
DONNÉES TECHNIQUES	
<div><div></div></div>	
<div><div></div></div>	
<b>Protocole radio</b>	ZigBee / IEEE 802.15.4
<b>Fréquence</b>	2.4 GHz
<b>Puissance en sortie</b>	+3 dBm
<b>Alimentation</b>	Batterie <span> </span> : AA (x2)
<b>Durée estimée de la pile</b>	Max. 3 ans
<b>Éléments de commande</b>	Bouton-poussoir multifonction
<b>Éléments de visualisation</b>	Voyant rouge de programmation
<b>Captuer IR</b>	Distance max <span> </span> : 9 m <p>Couverture horizontale<span> </span>: 45° <b>(Fig. F)</b> Couverture verticale<span> </span>: 45° <b>(Fig. G)</b></p>
<b>Captuer de température</b>	Plage <span> </span> : 0 à 50°C <p>Résolution<span> </span>: 0,1°C (précision ± 0,5°C)</p>
<b>Captuer luminosité</b>	Plage <span> </span> : 3 à 70000 lux
<b>Ambiance d'utilisation</b>	Intérieure, locaux secs
<b>Température de service</b>	0 à +50°C
<b>Température de stockage</b>	-20 à +80°C
<b>Humidité relative</b>	5 <span> </span> % à 85 <span> </span> % (sans condensation)
<b>Indice de protection</b>	IP30
<b>Dimension</b>	70 x 70 x 21 mm
<b>Couleur</b>	Bianc
	RED 2014/53/EU
<b>Références normatives</b>	RoHS 2015/863/EU + 2011/65/EU <p>REACH 1907/2006/EU + 2016/1688</p>
<b>Certifications</b>	Zigbee

## DEUTSCH

- Die Sicherheit des Geräts wird nur bei Anwendung der Sicherheits- und Bedienungsanweisungen garantiert; daher müssen diese aufbewahrt werden. Sicherstellen, dass der Installateur und der Endbenutzer diese Anweisungen erhalten.
- Dieses Produkt darf nur für den Einsatz vorgesehen werden, für den es ausdrücklich konzipiert wurde. Jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und/oder gefährlich zu betrachten. Im Zweifelsfall den GSS, Global Service & After Sales GEWISS kontaktieren.
- Das Produkt darf nicht umrüistet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.
- Der Hersteller kann nicht für eventuelle Schäden haftbar gemacht werden, die aus unsachgemäßem oder falschem Gebrauch oder unsachgemäßem Eingriffen am erworbenen Produkt entstehen.
- Angabe der Kontaktstelle in Übereinstimmung mit den anwendbaren EU-Richtlinien und -Regelwerken:

**GEWISS** GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

<div><div><span><span></span></span></div><div><b>ACHTUNG:</b> Die Spannung vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät abtrennen.</div></div>	
<div><div><span><span></span></span></div><div>Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von den anderen Abfällen zu entsorgen ist. Nach Ende der Nutzungsdauer obliegt es dem Nutzer, das Produkt in einer geeigneten Sammelstelle für getrennte Müllentsorgung zu deponieren oder es dem Händler bei Ankauf eines neuen Produkts zu übergeben. Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² können zu entsorgende Produkte mit Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden. Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführte Gerät trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht, zu begünstigen. Gewiss beteiligt sich aktiv an den Aktionen für die korrekte Wiederverwendung, das Recycling und die Rückgewinnung von elektrischen und elektronischen Geräten.</div></div>	

PACKUNGSIINHALT
<ul style="list-style-type: none"><li>1 ZigBee Bewegungssensor</li> <li>1 Installations- und Betriebshandbuch</li> <li>2 Batterien AA</li> <li>1 Befestigungskit (doppelseitige Klebstreifen, 4 Dübel und 4 Schrauben für die Wandbefestigung, 2 Befestigungsschrauben auf Magnetsockel)</li> <li>1 Magnetsockel</li> <li>1 Kunststoffhalterung für Installation auf Regalbrett <b>(Abb. E)</b></li></ul>
ALLGEMEINE INFORMATIONEN
<p>Mit dem ZigBee Bewegungssensor GWA1511A lassen sich mit einem einzigen Gerät Bewegung, Temperatur und Helligkeit erfassen.</p> <p>Mit dem beigepackten Zubehör kann er auf einem Regalbrett, an der Wand/Decke oder in den Ecken des Raums befestigt werden. Der Sensor ist ausgestattet mit <b>(Abb. A)</b>: A1. Mehrzwecktaster; A2. Rote Programmier-LED</p>
FUNKTIONEN

Die Vorrichtung erfüllt folgende Funktionen:

**Bewegungsmeldung**

Das Gerät ermöglicht die Erfassung von sich bis zu 9 Meter entfernt bewegendem Gegenständen und meldet das Ereignis über ein ZigBee Funksignal.

**Helligkeitssensor**

Das Gerät beinhaltet einen Helligkeitssensor. Der Helligkeitswert wird alle 10 Minuten übermittelt.

**Temperatursensor**

Das Gerät beinhaltet einen Temperatursenor. Der Temperaturwert wird jede Minute übermittelt, wenn Schwankungen von mehr als 0,1 °C auftreten oder alle 10 Minuten, wenn sich die Temperatur nicht ändert.

MONTAGE
---------

Mit dieser Halterung kann der Sensor in Wändencken montiert werden.

**BEFESTIGUNG MIT MAGNETSOCKEL (Abb. B):**

- Den Sensor vom Magnetsockel trennen **(B1)**.
- Den Magnetsockel zum Markieren der Löcher für die Schrauben an der Ecke der Decke oder einer Wand verwenden.
- Den Magnetsockel unter Verwendung der beigefügten Dübel und Schrauben befestigen **(B2)**.
- Den Sensor am Magnetsockel befestigen **(B3)**.

**WANDBEFESTIGUNG OHNE MAGNETSOCKEL (Abb. C):**

- Den Sensor vom Magnetsockel trennen und das Gehäuse des Sensors öffnen **(C1)**.
  - Den Sockel des Sensors zum Markieren der Löcher für die Schrauben an einer flachen Decke oder einer Wand verwenden **(C2)**.
  - Den Sockel des Sensors unter Verwendung der beigefügten Dübel und Schrauben befestigen **(C3)**.
  - Das Gehäuse des Sensors am Sockel befestigen.
- BEFESTIGUNG MIT EINZELNEM MAGNET (Abb. D):**
- Den Sensor vom Magnetsockel trennen **(D1)**.
  - Den kleinen Magneten vom Sockel des Sensors lösen **(D2)**.
  - Den Magneten an einer Decke oder einer Wand befestigen **(D3)**.
  - Den Sensor am Magneten befestigen **(D3)**.

**Empfehlungen für das Anbringen des Sensors:**

- Das Gerät ist in der Lage, Bewegungen bis zu einer Entfernung von 9 Metern zu erfassen.

- Der Erfassungswinkel beträgt 45°.

- Den Sensor in einem Mindestabstand von 4 Metern zu jeder beliebigen Wärmequelle positionieren.
- Die günstigste Lage für den Bewegungssenor ist in einer Ecke des Zimmers, so nahe wie möglich an der Decke.
- Der Sensor reagiert optimal auf querseitige Bewegungen.
- Den Sensor **NICHT INSTALLIEREN:**
  - Hinter Hindernissen (z.B. Vorhängen).
  - In der Nähe von Wärme/Kältequellen
  - An Orten, die direkter Sonneneinstrahlung oder intensivem Licht ausgesetzt sind.
  - In der Nähe von Elektromagnetfeldern

### KONFIGURATION DES NETZWERKS

**Joining mit dem Netzwerk**

Der Bewegungssenor kann mit den werkseitigen Einstellungen in ein bereits bestehendes ZigBee-Netzwerk eingebunden werden. Dazu müssen die Batterien eingesetzt werden. Er startet dann automatisch die Suche nach einem ZigBee-Netzwerk, an das er sich anschließen kann (max. 15 Minuten). Sicherstellen, dass das ZigBee-Netzwerk offen ist (Permit Join aktiviert). Während der Suchphase blinkt die LED **(A2)** jede Sekunde. Würde das Gerät einem Netzwerk zugeordnet, wird die Suche beendet und die LED erlischt. Nach Ablauf der Zeit für die Netzwerksuche wird diese durch ein kurzes Drücken des Mehrzwecktasters **(A1)** neu initialisiert.

**Factory Reset**

Im Falle einer Störung oder vor der Verwendung eines Geräts in einem neuen Zig-Bee-Netzwerk muss das Gerät rückgesetzt werden. Um das Factory Reset des Geräts durchzuführen und die Werkseinstellungen wieder herzustellen:

- Die Hülle des Sensors öffnen.
- Sicherstellen, dass die Batterien richtig eingesetzt sind
- Den Mehrzwecktaster **(A1)** drücken und so lange gedrückt halten, bis die Programmier-LED **(A2)** durchgehend zu blinken beginnt
- Den Taster loslassen
- Nach erfolgter Rücksetzung sucht das Gerät ein neues Netzwerk, dem es sich zuordnen kann, und die LED **(A2)** blinkt jede Sekunde

Das Gerät kehrt zur den Werkseinstellungen zurück und alle Bindings und zugehörigen Daten des ZigBee-Netzwerks, an das es zuvor angeschlossen war, werden gelöscht.

### ERSTELLEN/LÖSCHEN VON BINDINGS

Die Bindings und die anwendbaren Funktionen können mit der Software oder lokal über die Verwendung des Mehrzwecktasters konfiguriert werden.

**Binding Bewegungserfassung - gemessene Helligkeit - gemessene Temperatur (EZ Mode Initiator)**

Um den Bewegungssenor einem oder mehreren ZigBee-Geräten, die die Bewegungs- erfassung, den Helligkeitstwert oder den gemessenen Temperaturwert verwenden, zuordnen zu können, ist Folgendes erforderlich:

- Am Gerät, das mit dem Bewegungssenor verknüpft werden soll, den Kennungsmodus aktivieren
- Den Mehrzwecktaster **(A1)** des Bewegungssensors drücken und (ca. 5 Sekunden) gedrückt halten, bis die Programmierled **(A2)** ein Mal blinkt, dann den Taster loslassen.
- Prüfen, ob die Programmierled des Bewegungssensors regelmäßig (alle 3 Sekunden) ein Mal blinkt um die Suchphase nach einem kompatiblen Gerät anzuzeigen; Andernfalls das Verfahren ab Punkt 2 wiederholen
- Wenn das Binding korrekt durchgeführt wurde oder wenn die Suchphase nach einem kompatiblen Gerät abgelaufen ist (3 Minuten), hört die Programmierled auf zu blinken.

### BATTERIEWECHSEL

Wenn die Batterien leer sind, blinkt die Programmierled **(A2)** jede Minute zwei Mal. Für den Batteriewechsel das Gehäuse des Sensors öffnen und die neuen Batterien einsetzen, dabei auf die richtige Polrichtung achten.

Die Hülle wieder schließen und den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts überprüfen.

TECHNISCHE DATEN	
<b>Funkprotokoll</b>	ZigBee / IEEE 802.15.4
<b>Frequenz</b>	2,4 GHz
<b>Leistung am Ausgang</b>	+3 dBm
<b>Versorgung</b>	Batterie: AA (x2)
<b>Geschätzte Batterielebensdauer</b>	Max. 3 Jahre
<b>Steuerelemente</b>	Mehrzwecktaster
<b>Anzeigeelemente</b>	Rote Programmier-LED
	Max. Entfernung: 9m
<b>IR-Sensor</b>	Horizontale Abdeckung: 45° <b>(Abb. F)</b> <p>Vertikale Abdeckung: 45° <b>(Abb. G)</b></p>
<b>Temperatursensor</b>	Bereich: 0 ÷ 50 °C <p>Auflösung: 0,1 °C (Präzision ± 0,5 °C)</p>
<b>Helligkeitssensor</b>	Bereich: 3 ÷ 70000 Lux
<b>Einsatzumgebung</b>	Trockene Innenräume
<b>Betriebstemperatur</b>	0 ÷ +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20 ÷ +80 °C
<b>Relative Feuchte</b>	5 <span> </span> % + 85 <span> </span> % (nicht kondensierend)
<b>Schutzart</b>	IP30
<b>Abmessungen</b>	70 x 70 x 21 mm
<b>Farbe</b>	Weiß
	RED 2014/53/EU
<b>Normenbezug</b>	RoHS 2015/863/EU + 2011/65/EU <p>REACH 1907/2006/EU + 2016/1688</p>
<b>Zertifizierungen</b>	ZigBee

## ESPAÑOL

- La seguridad del equipo se garantiza solo si se respetan las instrucciones de seguridad y uso; por tanto, es necesario conservarlas. Asegurarse de que el instalador y el usuario final reciban estas instrucciones.

- Este producto deberá destinarse solo al uso para el cual se ha concebido expresa- mente. Cualquier otro uso se debe considerar impropio y/o peligroso. En caso de dudas, contactar con el GSS, Global Service & After Sales GEWISS.

- El producto no debe ser modificado. Cualquier modificación anula la garantía y puede hacer peligroso el producto.

- El fabricante no puede ser considerado responsable por eventuales daños que deriven de usos impropios, erróneos y manipulaciones indebidas del producto adquirido.

- Punto de contacto indicado en cumplimiento de las directivas y de los reglamentos de la UE aplicables:

**GEWISS** GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

<div><div><span><span></span></span></div><div><b>ATENCIÓN:</b> Desconectar la tensión antes de instalar el aparato o de trabajar en él mismo.</div></div>	
<div><div><span><span></span></span></div><div>El símbolo del contenedor tachado, cuando se indica en el aparato o en el envase, indica que el producto, al final de su vida útil, se debe recoger separado de los demás residuos. Al final del uso, el usuario deberá encargarse de llevar el producto a un centro de recogida diferenciada adecuado o devolvérselo al revendedor con ocasión de la compra de un nuevo producto. En las tiendas de reventa con una superficie de venta de al menos 400 m², es posible entregar gratuitamente, sin obligación de compra, los productos que se deben eliminar con dimensiones inferiores a 25 cm. La recogida diferenciada adecuada para proceder posteriormente al reciclaje, al tratamiento y a la eliminación del aparato de manera compatible con el medio ambiente contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medio ambiente y en la salud, y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que se compone el aparato. GEWISS participa activamente en las operaciones que favorecen la reutilización, el reciclaje y la recuperación correctos de los aparatos eléctricos y electrónicos.</div></div>	

CONTENIDO DEL ENVASE	
<ul style="list-style-type: none"><li>n. 1 Sensor de movimiento Zigbee</li> <li>n. 1 Manual de instalación y uso</li> <li>n. 2 Baterías AA</li> <li>n. 1 Kit de fijación (tiras biadhesivas, 4 tacos y 4 tornillos para fijación en pared, 2 tornillos para fijación en base magnética)</li> <li>n. 1 Base magnética</li> <li>n. 1 Soporte plástico para la instalación en estante <b>(Fig. E)</b></li></ul>	
INFORMACIÓN GENERAL	

El sensor de movimiento Zigbee GWA1511A permite detectar el movimiento, la temperatura y la luminosidad con un único dispositivo. Puede posicionarse en un estante, fijarse en la pared/cielo raso o en los rincones con los accesorios específicos suministrados en dotación. El dispositivo cuenta con **(Fig. A)**:

<b>A1.</b> Pulsador multifunción
<b>A2.</b> LED rojo de programación

FUNCIONES
<p>El dispositivo cumple las siguientes funciones:</p> <p><b>Detección de movimiento</b></p> <p>El dispositivo permite detectar objetos en movimiento hasta 9 metros de distancia, indicando el evento a través de una señal de radio Zigbee.</p> <p><b>Sensor de luminosidad</b></p> <p>El dispositivo cuenta con un sensor de luminosidad. El valor de luminosidad se envía cada 10 minutos.</p> <p><b>Sensor de temperatura</b></p> <p>El dispositivo cuenta con un sensor de temperatura. El valor de temperatura se envía cada minuto frente a variaciones mayores que 0,1 °C o cada 10 minutos, si la temperatura no varía.</p>

### MONTAJE

Este soporte permite montar el sensor en las esquinas de las paredes.

**FUJACIÓN CON BASE MAGNÉTICA (Fig. B):**

- Separar el sensor de la base magnética **(B1)**.
  - Utilizar la base magnética para marcar, en la esquina del techo o de una pared, los orificios de los tornillos.
  - Fijar la base magnética utilizando los tacos y los tornillos incluidos **(B2)**.
  - Fijar el sensor a la base magnética **(B3)**.
- FUJACIÓN EN PARED SIN BASE MAGNÉTICA (Fig. C):**
- Separar el sensor de la base magnética y abrir la caja del sensor **(C1)**.
  - Utilizar la base del sensor para marcar, en un techo plano o en una pared, los orificios de los tornillos **(C2)**.
  - Fijar la base del sensor utilizando los tacos y los tornillos incluidos **(C3)**.
  - Fijar la caja del sensor a la base.

**FUJACIÓN CON IMÁN INDIVIDUAL (Fig. D):**

- Separar el sensor de la base magnética **(D1)**.
- Desenrosacar el pequeño imán de la base del sensor **(D2)**.
- Fijar el imán en un techo o una pared **(D3)**.
- Fijar el sensor al imán **(D3)**.

**Recomendaciones para el posicionamiento del sensor:**

- El dispositivo es capaz de detectar el movimiento hasta una distancia de 9 metros.
- El ángulo de detección es de 45°.
- Colocar lo a una distancia mínima de 4 metros de cualquier fuente de calor.
- La posición más favorable para el sensor de movimiento es en una esquina de la habitación, lo más cerca posible del techo.
- El sensor reacciona de manera óptima al movimiento transversal.

**NO INSTALAR** el sensor:

- Detrás de obstáculos (por ej.: cortinas).
- Cerca de una fuente de calefacción/refrigeración
- En lugares sujetos a iluminación solar directa o luz intensa.
- Cerca de campos electromagnéticos

### CONFIGURACIÓN DE RED

**Joining a la red**

Es posible agragar el sensor de movimiento, con las configuraciones de fábrica, a una red Zigbee ya existente, montando las baterías. De este modo, se iniciará en automático la búsqueda de una red ZigBee a la cual conectarse (como máximo 15 minutos). Asegurarse de que la red ZigBee esté abierta (permit join activo). Durante la fase de búsqueda, el LED **(A2)** parpadea una vez por segundo. Cuando se asocia el dispositivo a una red, concluye la búsqueda y el LED deja de parpadear y se apaga. Si el tempo de búsqueda de la red expira, al presionar brevemente el pulsador multifunción **(A1)** se reinicializa.

**Factory reset**

En caso de fallo de funcionamiento o antes de utilizar el dispositivo en una nueva red ZigBee, se debe efectuar un reset del dispositivo.

- Para efectuar el factory reset del dispositivo y restablecer las condiciones de fábrica:
  - Abrir la caja del sensor.
  - Controlar que las baterías estén bien introducidas
  - Presionar y mantener presionado el pulsador multifunción **(A1)** hasta que el LED de programación **(A2)** comienza a parpadear continuamente
  - Liberar el pulsador
  - Al concluir el restablecimiento, el dispositivo busca una nueva red a la cual asociarse y el LED **(A2)** parpadea una vez por segundo
- El dispositivo vuelve a la configuración de fábrica, borrando todos los binding y datos correspondientes a la red ZigBee a la que estaba conectado anteriormente.

### CREACIÓN/ELIMINACIÓN DEL BINDING

Los binding y las las funciones aplicativas se pueden configurar con el software o localmente, utilizando el pulsador multifunción.

**Binding detección del movimiento - luminosidad medida - temperatura medida (EZ Mode, Initiator)**

- Para asociar el sensor de movimiento a uno o más dispositivos Zigbee que utilizan la detección de movimiento, el valor de luminosidad o el valor de temperatura medida, es necesario:
  - Activar en el dispositivo que se desea asociar al sensor de movimiento el modo de identificación
  - Presionar y mantener presionado (5 segundos aproximadamente) el pulsador multifunción **(A1)** del sensor de movimiento hasta que el LED de programación **(A2)** realiza un destello, luego, saltarlo.
  - Verificar que el LED de programación del sensor de movimiento realice periódicamente (cada 3 segundos) un destello para indicar la fase de búsqueda de dispositivo compatible; en caso contrario, repetir el procedimiento a partir del punto 2
  - Si el binding se ha realizado correctamente o si la fase de búsqueda de dispositivo compatible ha concluido (3 minutos), el LED de programación deja de parpadear.

### SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

Cuando las baterías están descargadas, el LED de programación **(A2)** realiza cada minuto un doble destello.

Para sustituir las baterías, abrir la caja del sensor e introducir las nuevas baterías, prestando atención en respetar la polaridad correcta.

Volver a cerrar la caja y controlar que el dispositivo funcione correctamente.

DATOS TÉCNICOS	
<b>Protocolo de radio</b>	ZigBee / IEEE 802.15.4
<b>Frecuencia</b>	2,4 GHz
<b>Potencia en salida</b>	+3 dBm
<b>Alimentación</b>	Batería: AA (x2)
<b>Duración estimada de la batería</b>	Máx. 3 años
<b>Elementos de mando</b>	Pulsador multifunción
<b>Elementos de visualización</b>	LED rojo de programación
	Distancia máxima: 9 m <p>Cobertura horizontal: 45° <b>(Fig. F)</b> Cobertura vertical: 45° <b>(Fig. G)</b></p>
<b>Sensor IR</b>	Rango: 0 ÷ 50 °C
<b>Sensor temperatura</b>	Resolución: 0,1 °C (precisión ± 0,5 °C)
<b>Sensor de luminosidad</b>	Rango: 3 ÷ 70000 lux
<b>Ambiente de uso</b>	Interior, sitios secos
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 ÷ +50 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 ÷ +80 °C

<b>Humedad relativa</b>	5% ± 85% (no condensante)
<b>Grado de protección</b>	IP30
<b>Dimensión</b>	70 x 70 x 21 mm
<b>Color</b>	Bianco
	RED 2014/53/EU
<b>Normas de referencia</b>	RoHS 2015/863/EU + 2011/65/EU <p>REACH 1907/2006/EU + 2016/1688</p>
<b>Certificaciones</b>	Zigbee

## PORTUGUÊS

- A segurança do aparelho só é garantida seguindo as instruções de segurança e de utilização; portanto, é necessário conservá-las. Assure-se de que estas instruções sejam recebidas pelo instalador e pelo utilizador final.

- Este produto destina-se apenas ao uso para o qual foi expressamente concebido. Qualquer outra utilização deve ser considerada indevida e/ou perigosa. Em caso de dúvida, entre em contacto com o GSS, Global Service & After Sales GEWISS.

- O produto não deve ser modificado. Qualquer modificação anula a garantia e pode tornar o produto perigoso.

- O fabricante declina toda e qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de utilização indevida ou incorreta e do produto adquirido ou de qualquer violação do mesmo.

- Ponto de contacto indicado em conformidade com as diretivas e regulamentos aplicáveis da UE:

**GEWISS** GEWISS S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) – Italy
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

<div><div><span><span></span></span></div><div><b>ATENÇÃO:</b> Desligue a tensão antes de proceder à instalação ou a qualquer outra intervenção no aparelho.</div></div>	
<div><div><span><span></span></span></div><div> <p>O símbolo do caixote de lixo móvel, afimado no equipamento ou na embalagem, indica que o produto no final da sua vida útil deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. No final do uso, o utilizador deverá encarregar-se de entregar o produto num centro de recolha adequado ou de devolvê-lo ao revendedor no ato da aquisição de um novo produto. Nos revendedores com uma superfície de venda de pelo menos 400 m², é possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos a eliminar com dimensão inferior a 25 cm. A adequada recolha diferenciada para dar início subsequente do equipamento à reciclagem, ao tratamento e à eliminação ambiental compatível contribui para evitar possíveis efeitos negativos ao ambiente e à saúde, além de favorecer a reutilização e/ou reciclagem dos materiais dos quais o equipamento é composto. A GEWISS participa ativamente das operações que favorecem a reutilização, reciclagem e recuperação adequada dos aparelhos elétricos e eletrónicos.</p></div></div>	

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- n.º 1 Sensor de movimento Zigbee
- n.º 1 Manual de instalação e utilização
- n.º 2 Baterias AA
- n.º 1 Kit de fixação (tiras biadhesivas, 4 cavilhas e 4 parafusos para fixação à parede, 2 parafusos para fixação em base magnética)

- n.º 1 Base magnética
- n.º 1 Suporte de plástico para instalação na base **(Fig. E)**

### INFORMAÇÕES GERAIS

O sensor de movimento Zigbee GWA1511A permite detetar o movimento, a temperatura e a luminosidade com um único dispositivo. Pode ser posicionado numa base, fixado na parede/teito ou nos ângulos por meio dos acessórios fornecidos de fábrica. O sensor está equipado com **(Fig. A)**: A1. Botão multifunções A2. LED vermelho de programação

### FUNÇÕES

O dispositivo tem as seguintes funções:

**Detetar movimento**

O dispositivo permite detetar objetos em movimento até 9 metros de distância, sinalizando o evento através de um sinal rádio Zigbee.

**Sensor de luminosidade**

O dispositivo inclui um sensor de luminosidade. O valor de luminosidade é enviado a cada 10 minutos.

**Sensor de temperatura**

O dispositivo integra um sensor de temperatura. O valor de temperatura é enviado a cada minuto, com variações superiores a 0,1 °C ou a cada 10 minutos, se a temperatura não variar.

### MONTAGEM

Este suporte permite instalar o sensor nos cantos das paredes.

**FIXAÇÃO COM BASE MAGNÉTICA (Fig. B):**

- Separar o sensor da base magnética **(B1)**.
  - Utilize a base magnética para marcar, no canto do teto ou de uma parede, os furos dos parafusos.
  - Fixe a base magnética utilizando as cavilhas e os parafusos incluídos **(B2)**.
  - Fixe o sensor à base magnética **(B3)**.
- FIXAÇÃO NA PAREDE SEM BASE MAGNÉTICA (Fig. C):**
- Separar o sensor da base magnética e abra a caixa do sensor **(C1)**.
  - Utilize a base do sensor para marcar, num teto plano ou numa parede, os furos dos parafusos **(C2)**.
  - Fixe a base do sensor utilizando as cavilhas e os parafusos incluídos **(C3)**.
  - Fixe a caixa do sensor na base.

**FIXAÇÃO COM MAGNETE ÚNICO (Fig. D):**

- Separar o sensor da base magnética **(D1)**.
- Desparafuse o pequeno magnete da base do sensor **(D2)**.
- Fixe o magnete num teto ou numa parede **(D3)**.
- Fixe o sensor ao magnete **(D3)**.

**Recomendações para o posicionamento do sensor:**