

SMART GHOST

Sensore magnetico e di movimento.

Permette l'accensione temporizzata e lo spegnimento in chiusura con contatto magnetico installato sulla parte fissa del vano. Il conteggio del tempo si attiva ogni volta che l'utente sposta l'anta. Installabile in qualsiasi tipo di anta mobile e cassetiera. Consigliato per ante scorrevoli pesanti e/o ammortizzate.

L&S

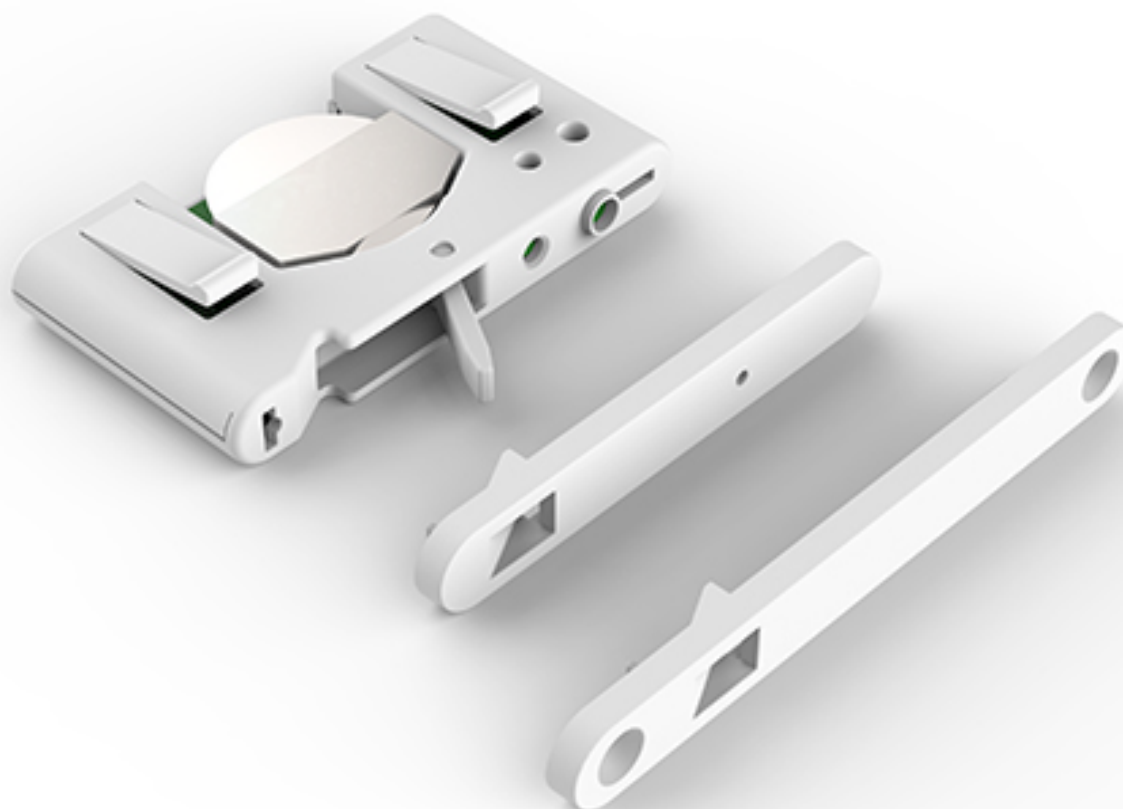
Motion and magnetic sensor.

Turns on the light when the user opens the

door and turns off it automatically after a fixed time or recognizing a magnetic

contact. The timer countdown is activated everytime a movement of the door is detected.

It can be installed in every tipe of door and drawer. Suggested for heavy and damped



CE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

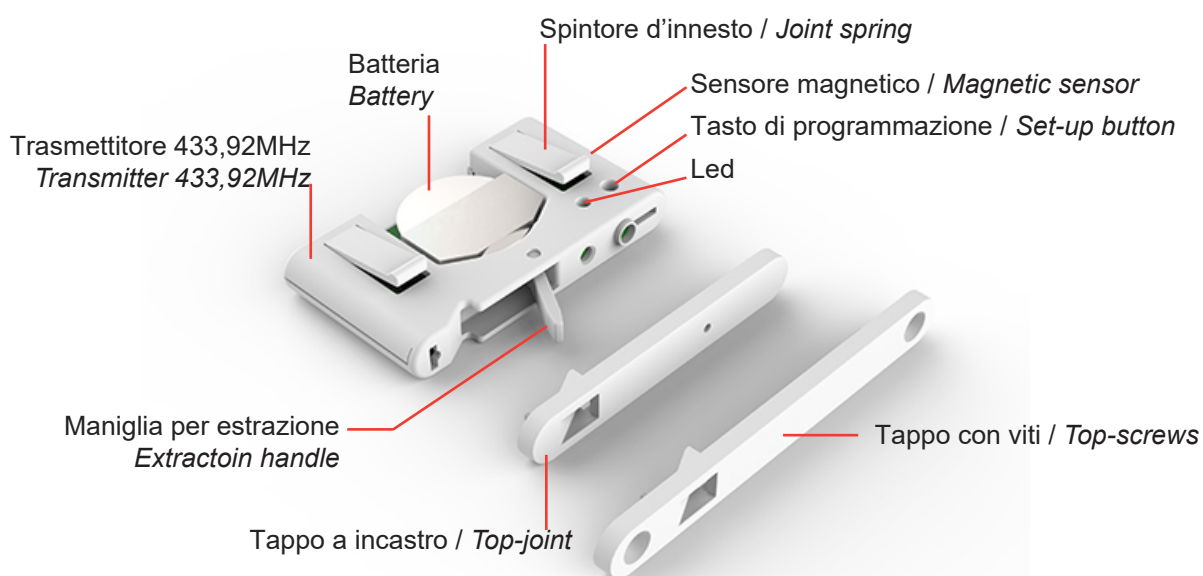
PRODUCT FEATURES

1.1 DATI TECNICI

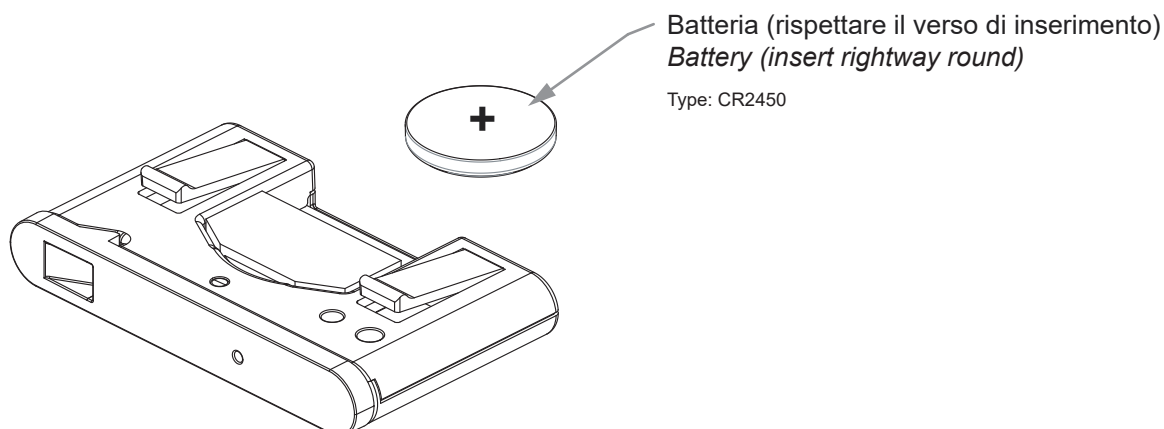
TECHNICAL DATA

Alimentazione	Batteria al Litio tipo CR2450
Durata della batteria	4 anni con 30 attivazioni al giorno
Codifica	Rolling code
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Portata	15 m (all'interno di edifici)
Tecnologia	Riconoscimento del movimento e contatto magnetico
N° di riceventi programmabili	6

<i>Power supply</i>	<i>Battery CR 2450</i>
<i>Battery life</i>	<i>4 years with 30 activation per day</i>
<i>Code</i>	<i>Rolling code</i>
<i>Frequency</i>	<i>433,92 MHz ISM</i>
<i>Range</i>	<i>15 m (inside a building)</i>
<i>Technology</i>	<i>Motion recognition and magnetic contact</i>
N° of programmable receiver	6



CAMBIO BATTERIA / BATTERY CHANGE



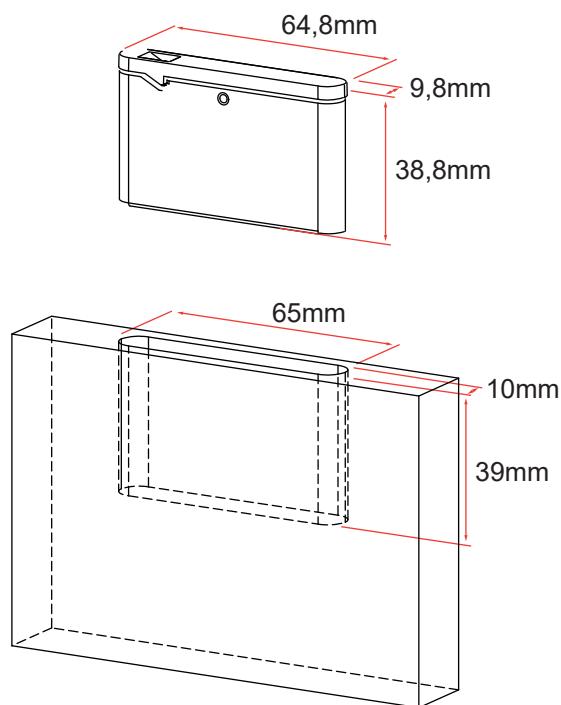
2 - PREDISPOSIZIONE SULL'ANTA

PREPARATION ON DOOR

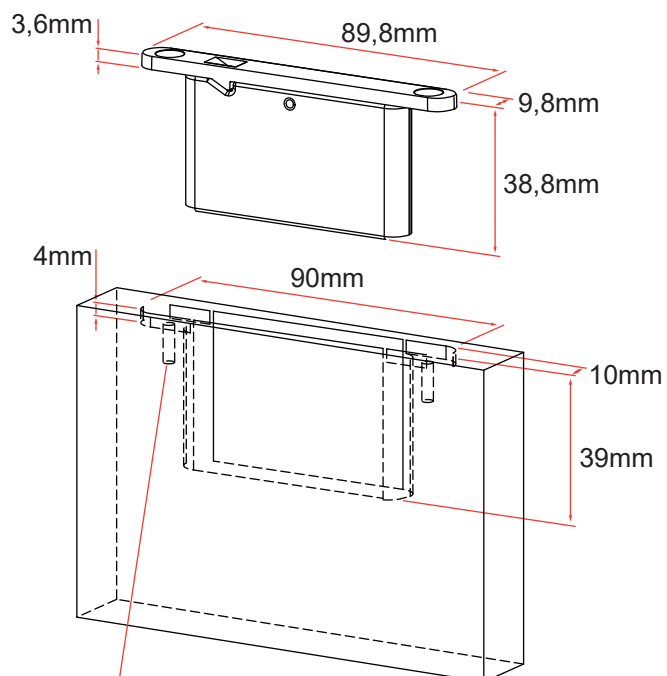
2.1 DIMENSIONI SENSORE E LAVORAZIONE SU ANTA

SENSOR DIMENSION AND CUTTING ON THE DOOR

VERSIONE TAPPO A INCASTRO TOP-JOINT VERSION



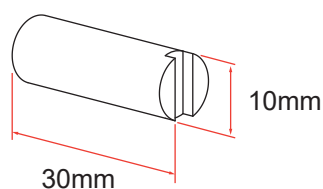
VERSIONE TAPPO CON VITI TOP-SCREWS VERSION



Foro di preparazione per viti autofilettanti testa svasata
diametro max vite 3,5mm

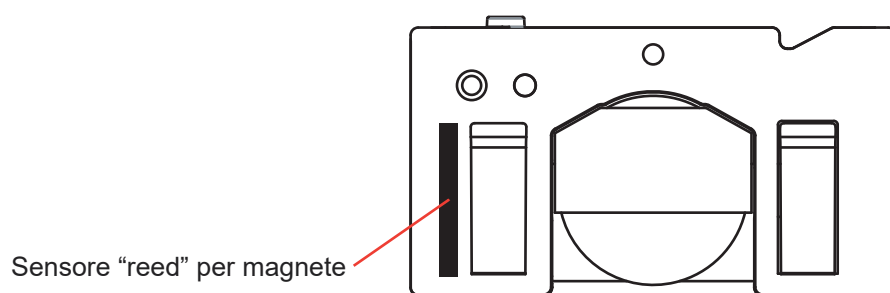
Preparation hole for self-tapping screws with countersunk head.
Max screw diameter 3,5mm

VERSIONE MAGNETE MAGNET VERSION



2.2 POSIZIONE DEL CONTATTO REED PER LA CALAMITA

POSITION OF REED CONTACT FOR MAGNET



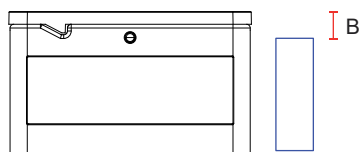
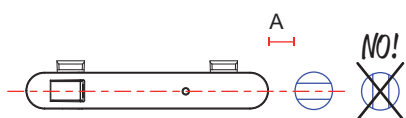
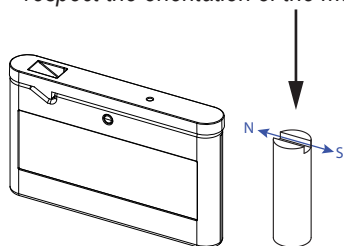
"Reed" sensor for magnet

2.3 APPLICAZIONI MAGNETE MAGNET INSTALLATION

APPLICAZIONI CON MAGNETE DIAMETRALE DIAMETRICAL MAGNET INSTALLATION

POSIZIONE 1 POSITION 1

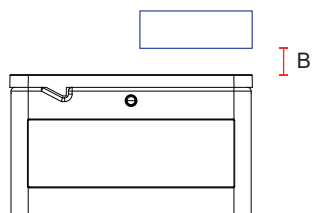
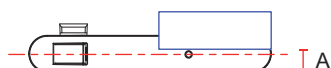
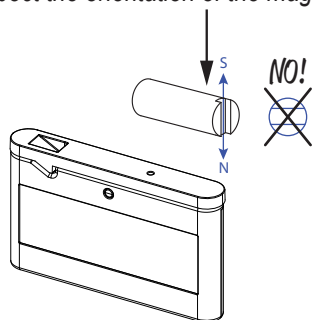
rispettare il verso del magnete
respect the orientation of the magnet



■ A : max 30mm
B : 0 mm

POSIZIONE 2 POSITION 2

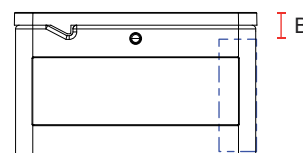
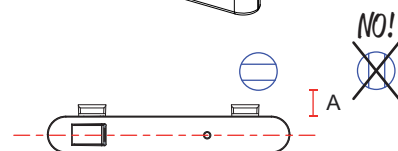
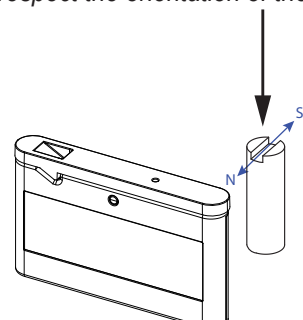
rispettare il verso del magnete
respect the orientation of the magnet



■ A : 0 mm
B : max 30mm

POSIZIONE 3 POSITION 3

rispettare il verso del magnete
respect the orientation of the magnet



■ A : max 30mm
B : 0 mm

NOTA: assicurarsi che il magnete resti nella posizione corretta in modo da evitare eventuali malfunzionamenti

NOTE: make sure that the magnet remains in the correct position in order to avoid any malfunctions

3 - UTILIZZO DEL SENSORE ***USE OF THE SENSOR***

3.1 DESCRIZIONE DEL SENSORE ***DESCRIPTION OF THE SENSOR***

Sensore per il controllo automatico del movimento dell'anta per l'accensione e/o spegnimento di una ricevente compatibile.

Sensor for automatic control of door movement for switch-on and/or switch-off of a compatible receiver.

3.2 UTILIZZO DEL SENSORE ***USE OF SENSOR***

Per poter utilizzare il sensore è prima necessario fare le procedure di apprendimento sulla ricevente (vedi paragrafo 4).

Il sensore quando viene aperta l'anta o quando rileva un movimento invia un comando di accensione della luce alla ricevente su cui è abbinato.

Lo spegnimento è previsto alla chiusura dell'anta (utilizzo versione con magneti) o con un timer (utilizzo versione senza magneti) da impostare nella ricevente (vedi manuale della ricevente).

To be able to use the sensor you must first carry out the learning procedures on the receiver (see paragraph 4).

When the door is opened or a movement is detected, the sensor sends a command to switch on the light to the receiver it is associated with.

Switching off is carried out when the door is closed (using version with magnet) or with a timer (using version without magnet) setting on the receiver (see receiver manual).

4 - PROGRAMMAZIONE DEL SENSORE

PROGRAMMING THE SENSOR

Per utilizzare il sensore è necessario associare una ricevente

To be able to use the sensor you must first associate a receiver

PROCEDURA:

PROCEDURE:

PASSO 1 / STEP 1

Fare una pressione breve del pulsante sul sensore.
Il led si accende fisso di colore verde

*Press the button on the sensor for a short time.
The LED comes on green and stays on.*



PASSO 2 / STEP 2

Attivare la ricevente sulla quale si vuole programmare il sensore (vedi il manuale della ricevente).

Activate the receiver on which you want to programme the transmitter (see receiver manual).

PASSO 4 / STEP 4

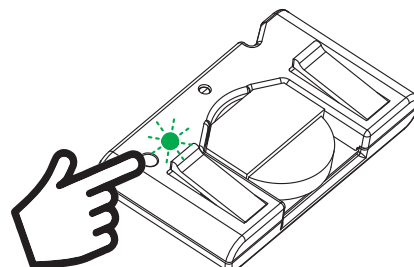
La ricevente fa tre lampeggi per confermare l'apprendimento.

The receiver flashes 3 times to confirm the learning process.

PASSO 3 / STEP 3

Fare una pressione breve del pulsante sul sensore. Il led emette dei lampeggi di colore verde.

*Press the button on the sensor for a short time.
The LED flashes 3 times.*



5 - CANCELLAZIONE RADIO

RADIO DELECTION

Con questa procedura si elimina un sensore dalla memoria della ricevente in cui era programmato.

PROCEDURA :

1- Accedere alla ricevente ed eseguire la procedura di "cancellazione del singolo trasmettitore" (vedi il manuale della ricevente).

This procedure is to delete one sensor from the memory of the receiver on which it was programmed.

PROCEDURE:

1- Access the receiver and carry out the "delete single transmitter" procedure (see receiver manual).

6 - IMPOSTAZIONE DELLA SENSIBILITÀ DEL SENSORE

SETTING SENSOR SENSITIVITY

Con questa procedura si può modificare la sensibilità del sensore al movimento. Questo per adattarsi ai vari tipi di ante e utilizzo.

Use this procedure to change the sensor's sensitivity to movement. This is to adapt it to different types of doors and uses.

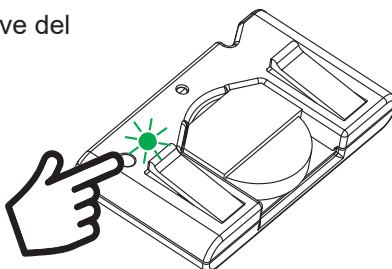
PROCEDURA:

PROCEDURE:

PASSO 1 / STEP 1

Fare una pressione breve del pulsante sul sensore.
Il led si accende fisso di colore verde.

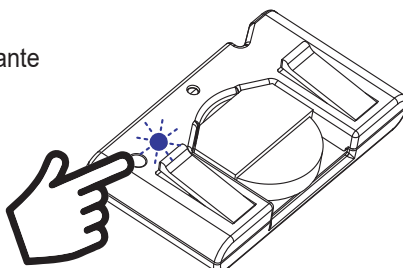
*Press the button on the sensor for a short time.
The LED comes on green and stays on.*



PASSO 2 / STEP 2

Fare una pressione lunga (circa 7 secondi) del pulsante sul sensore.
Il led fa dei lampeggi di colore blu.

*Hold the sensor button down (about 7 seconds).
The LED flashes blue.*



PASSO 3 / STEP 3

Contare il numero di lampeggi emessi dal led:

3 lampeggi= sensibilità alta (default)

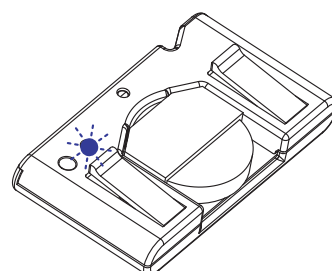
6 lampeggi= sensibilità bassa

Count the number of flashes emitted by the LED:

3 flashes= high sensitivity (default)

6 flashes= low sensitivity

LAMPEGGI FLASH	SENSIBILITÀ SENSITIVITY
3	alta / high
6	bassa / low



PASSO 4 / STEP 4

Per cambiare l'impostazione ripetere la procedura dal punto 1, la centrale eseguirà alternativamente 3 o 6 lampeggi.

*To change the setting, repeat the procedure from point 1;
the control unit will alternate between 3 and 6 flashes.*

IMPORTANTE

Conservare queste istruzioni. Le istruzioni devono essere seguite in maniera scrupolosa durante l'installazione e l'uso.

DATI TECNICI

- Grado di protezione da polvere, corpi solidi e umidità: IP20 (Rif. Norma EN 60529 - EN 60598-1)

LEGENDA SIMBOLI (per EUROPA)



Apparecchio in classe III. L'alimentazione dell'apparecchio deve essere in bassissima tensione di sicurezza. Utilizzare esclusivamente alimentatori garantiti SELV o SELV equivalent (rif. Norma EN 61347-2-13).



DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE
L'apparecchio va considerato come AEE (apparecchiatura elettrica ed elettronica) e come tale deve essere smaltito.

Il simbolo sottoriportato indica che l'apparecchiatura a fine vita è da considerarsi RAEE (rifiuto di apparecchiatura elettrica ed elettronica).

Come tale l'apparecchio non può essere smaltito come rifiuto urbano misto ma deve essere conferito agli appositi centri di raccolta allestiti dalle amministrazioni o dai produttori che provvederanno alla raccolta separata dei RAEE.

Nel caso di acquisto di un apparecchio nuovo, un apparecchio da smaltire potrà anche essere consegnato al distributore.

Contattare le amministrazioni competenti o il distributore/produttore per ulteriori informazioni in merito.

MANUTENZIONE

In caso di mancato funzionamento, sostituire l'intero apparecchio.

WARNING

Save these instructions. The instructions for use must be scrupulously complied with during installation and use.

TECHNICAL DATA

- Rating for protection against dust, solid objects and moisture: IP20 (Standard Ref. EN 60529 - EN 60598-1)

KEY TO SYMBOLS (for EUROPE)



Appliance in class III. The power appliance must be very low voltage security. Use only power supplies guaranteed SELV or SELV equivalent. (Standard Ref. EN 61347-2-13).



DEMOLITION AND DISPOSAL OF THE LIGHTING APPLIANCE
The appliance should be considered as WEEE (electrical and electronic equipment) and must be disposed of as such.

The symbol shown below indicates that at the end of its life the equipment is to be considered WEEE (waste electrical and electronic equipment).

As such the appliance may not be disposed of as mixed municipal waste, but must be taken to the special collection centres set up by the local authorities or by the manufacturers, who will arrange for the separate collection of WEEE.

When purchasing a new appliance, an old appliance to be disposed of may also be handed over to the distributor.

Contact the competent authorities or the distributor/manufacturer for further information on the matter.

MAINTENANCE

In case of failure, replace the whole set.