


**SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA**

Passando davanti al sensore, dopo almeno 2 minuti senza che ci siano persone nel raggio di azione del dispositivo (col LED attivo; se il LED è stato disattivato in modo definitivo, l'unico test possibile consiste nel mandare in allarme l'impianto):

- lampeggi del **LED** = batteria interna efficiente;
- nessun **lampeggio** del **LED** = batteria scarica: sostituirla.

**ATTENZIONE:** La temperatura particolarmente alta o bassa, l'umidità elevata, l'uso molto sporadico del dispositivo può interferire con la corretta segnalazione di batteria scarica.

**DISCHARGED BATTERY SIGNALIZINGS**

Passing the sensor after at least two minutes that none passed (with the LED active; if it is deactivated the only possible test is to trigger the alarm):

- **LED blinking** = internal battery working;
- **Any blinking** = low battery: replace it.

**WARNING:** The high / low temperature, humidity or the sporadic use can interfere with the correct low battery signaling.

**SIGNALE DE BATTERIE FAIBLE**

En passant devant le capteur, après au moins deux minutes qui personnes n'est pas entre le rayon d'action du dispositif (avec la LED active, si on l'a désactivée définitivement le seule test possible est de provoquer l'alarme):

- **Clignotement de la LED** = batterie active;
- **Aucun clignotement de la LED** = batterie déchargée.

**ATTENTION:** La température trop haute ou bas, l'humidité élevée, l'usage très sporadique de l'appareil peut interférer avec la correcte signalisation de batterie déchargée.

**MANUTENZIONE**

I sensori ad infrarossi devono essere installati all'interno dell'abitacolo, protetti dall'infiltrazione di liquidi o condensa, distanti da fonti di calore.

La lente dei sensori ad infrarossi non deve subire urti. I sensori possono essere puliti con uno straccio asciutto. Non usare solventi né diluenti.

I sensori dispongono del LED di segnalazione per verificare l'efficienza della batteria interna, esaurita la quale è possibile sostituirla, utilizzando una batteria al Litio da **3V**, tipo **CR 123 A**.

Quando la si sostituisce, non toccare il circuito con le mani bagnate, né la batteria. Non tentare di ricaricare batterie esauste. Non buttarle nel fuoco. Non ingerirle. La batteria esausta deve essere smaltita negli appositi contenitori di raccolta, secondo le normative vigenti nelle singole nazioni.

I sensori e le batterie non devono essere lasciate ai bambini per giocare.


**MAINTENANCE**

The infrared sensors have to be installed inside the vehicle, protected against the infiltration of liquids and condensate and away from heat sources.

The lens of the infrared sensors must not be knocked. The sensors can be cleaned using a dry cloth. Do not use solvents or paint thinners.

The sensors have an indicator LED to check the efficiency of the internal battery.

When the battery runs low, it can be replaced with the following types of **3V lithium** batteries, type **CR 123 A**.

When replacing the battery, do not touch the circuit or the battery with wet hands. Do not attempt to charge dead batteries. Do not throw on the fire.

Do not swallow. Dead batteries are to be disposed of in dedicated waste battery containers according to laws currently in force in the individual countries.

Strictly keep the sensors and the batteries out of children's reach.

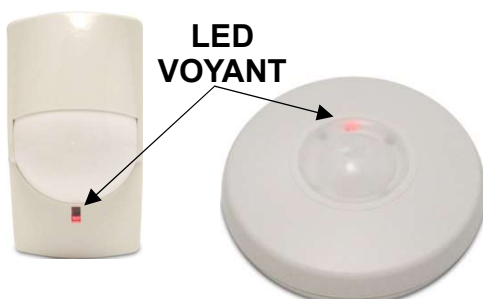

**ENTRETIEN**

Les capteurs à infrarouges doivent être installés à l'intérieur de l'habitacle, à l'abri des infiltrations de liquides ou de condensation et à bonne Distance des sources de chaleur. La lentille des capteurs à infrarouges ne doit pas subir de chocs.

Les capteurs peuvent être nettoyés à l'aide d'un chiffon sec. Ne pas utiliser de solvants ni de diluants.

Les capteurs disposent du VOYANT indicateur qui permet de vérifier l'état de la batterie interne; une fois déchargée, il est possible de la changer en batterie au lithium de **3V**, type **CR 123 A**.

Lors de son remplacement, ne pas toucher le circuit ni la batterie avec les mains mouillées. Ne pas tenter de recharger des batteries usées. Ne pas les jeter au feu. En cas d'ingestion de la batteries, consulter immédiatement un médecin. La batterie usée doit être jetée dans les conteneurs de collecte prévus à cet effet, conformément aux normes en vigueur dans les différents pays. Les capteurs et les batteries ne doivent pas être laissés à la portée des enfants pour éviter qu'ils ne jouent avec.


**SEN INFRA LW**

**SEN INFRA 360 LW**
**INTRUSIONE DA SENSORE AD INFRAROSSI**

- Tra 2 rilevamenti successivi devono passare 2 / 3 minuti, pertanto se si esce dal veicolo e si attiva subito il sistema, il sensore sarà operativo solo allo scadere dei 2 / 3 minuti.
- L'allarme si ripete solo dopo i 2 / 3 minuti previsti, se avviene una nuova intrusione o se la persona a bordo effettua ulteriori movimenti.

**INTRUSION FROM INFRARED SENSOR**

- There must be a lapse of 2 / 3 minutes between 2 subsequent detections, therefore if you get out of the vehicle and the system activates immediately, the sensor will only be operational at the end of the 2 / 3 minutes.
- The alarm is only repeated after the set 2 / 3 minutes if there is another intrusion or if the person in the vehicle makes other movements.

**INTRUSION DETECTEE PAR CAPTEUR A INFRAROUGES:**

- Entre 2 détections successives, 2 / 3 minutes doivent s'écouler, aussi, si l'on quitte le véhicule et que l'on active aussitôt le système, le capteur est opérationnel uniquement au bout de ces 2 / 3 minutes.
- L'alarme se répète uniquement au bout des 2 / 3 minutes prévues, si une nouvelle intrusion intervient ou si la personne présente à bord effectue d'autres mouvements.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**
**SEN INFRA LW - SEN INFRA 360 LW**

Campo di temperatura: da - 20 °C a + 50 °C  
 Autonomia pila al Litio: circa **1 anno**  
 Tipo pila al Litio: **CR 123 A - 3 Volt - 1300 mA h**  
 Protezione: **IP 40** (IEC 529 1989)  
 DIN 40050 - EN 60529

Combinazioni  
 Rolling-Code: più di **18 miliardi di miliardi**  
 Dimensioni: **115 x 62 x 50 mm** (INFRA)  
**120 x 120 x 40 mm** (INFRA 360)

**TECHNICAL FEATURES:**
**SEN INFRA LW - SEN INFRA 360 LW**

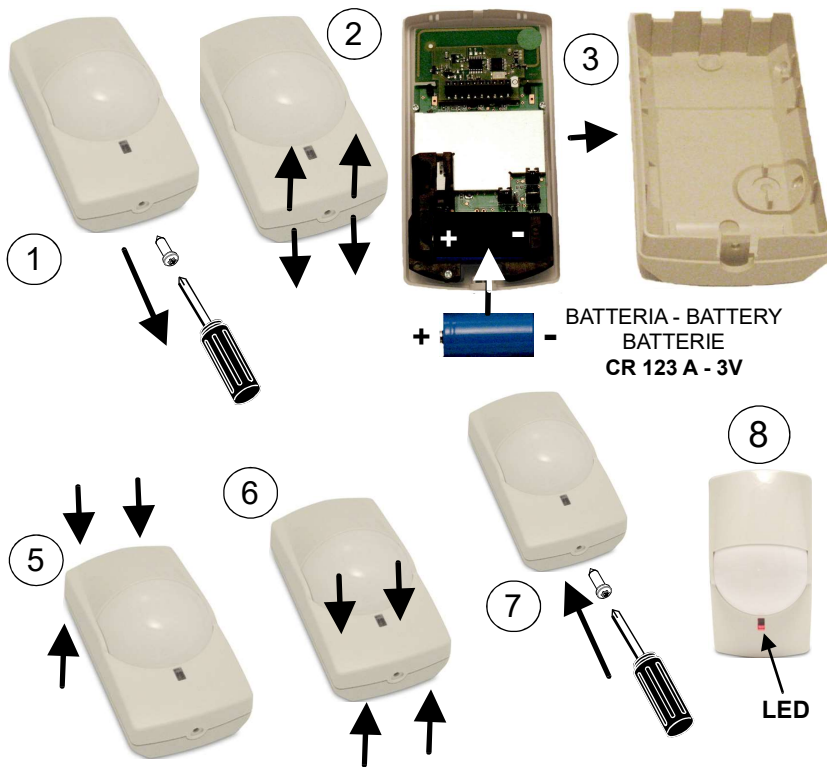
Lithium batterie life: about **1 year**  
 Lithium battery: **CR 123A - 3Vcc - 1300 mA h**  
 Temperature range: from - 20 °C to + 50 °C  
 Protection: **IP 40** (IEC 529 1989)  
 DIN 40050 - EN 60529

Rolling-Code  
 combinations: more than **18 billions of billions**  
 Dimensions: **115 x 62 x 50 mm** (INFRA)  
**120 x 120 x 40 mm** (INFRA 360)

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**
**SEN INFRA LW - SEN INFRA 360 LW**

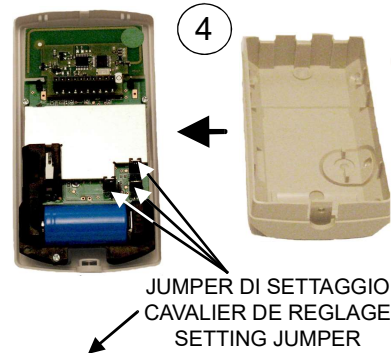
Autonomie des piles au lithium: environ **1 an**  
 Batteries au lithium, type: **CR 123 A - 3 Volt - 1300 mA h**  
 Plage de température: de - 20 °C à + 50 °C  
 Protection: **IP 40** (IEC 529 1989)  
 DIN 40050 - EN 60529

Combinaison Code Variable: plus de **18 milliards de milliards**  
 Dimensions: **115 x 62 x 50 mm** (INFRA)  
**120 x 120 x 40 mm** (INFRA 360)



## SEN INFRA LW

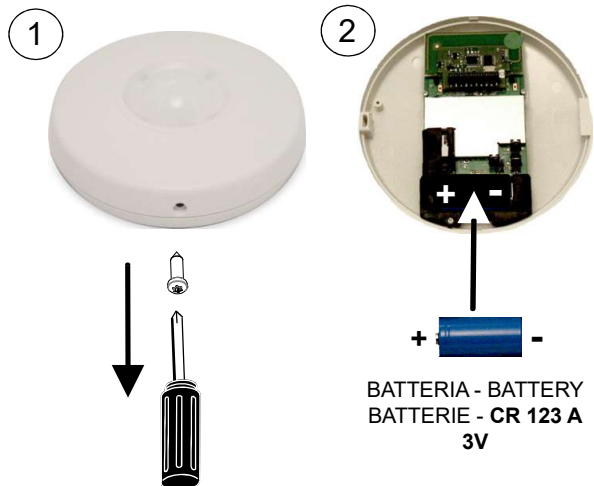
La batteria può essere sostituita anche col sensore installato.  
The battery can be replaced with the sensor installed.  
La batterie peut être remplacée lorsque le capteur est installé.



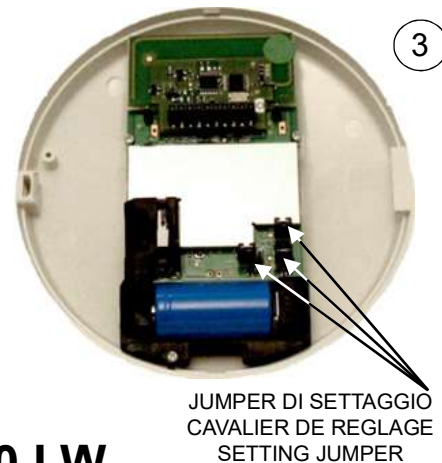
JUMPER DI SETTAGGIO  
CAVALIER DE REGLAGE  
SETTING JUMPER

**WALK TEST**  
 APERTO OPEN OUVERT  
 LED ON / OFF  
 PULSE COUNT 2/4  
 CHIUSO CLOSED FERME  
**SETTAGGIO DI FABBRICA - JUMPER PER PROVE INIZIALI**  
**FACTORY JUMPER SETTING - FOR THE INITIAL TESTS**  
**REGLAGE USINE DU CAVALIER - POUR TESTS INITIAUX**

**WALK TEST**  
 CHIUSO CLOSED FERME  
 LED ON / OFF  
 PULSE COUNT 2/4  
 APERTO OPEN OUVERT  
**SETTAGGIO JUMPER PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO**  
**JUMPER SETTING FOR CORRECT OPERATION**  
**REGLAGE DU CAVALIER POUR LE BON FONCTIONNEMENT**

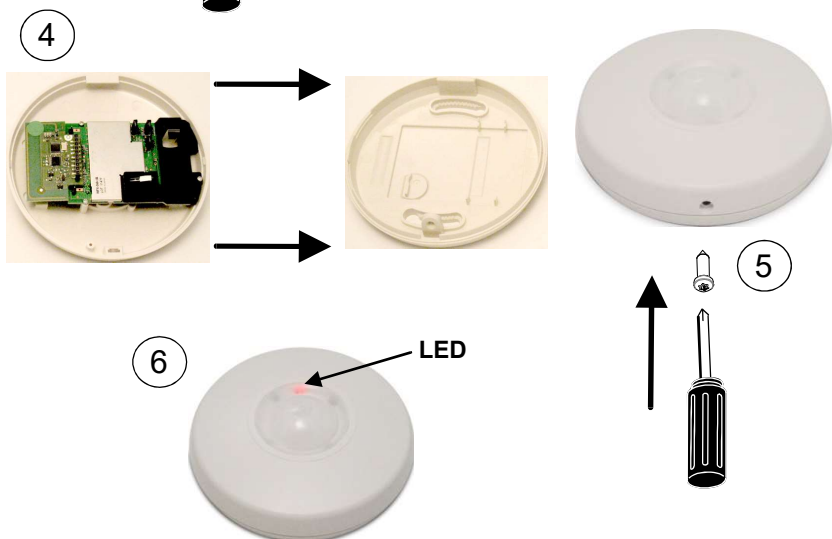


La batteria può essere sostituita anche col sensore installato.  
The battery can be replaced with the sensor installed.  
La batterie peut être remplacée lorsque le capteur est installé.



JUMPER DI SETTAGGIO  
CAVALIER DE REGLAGE  
SETTING JUMPER

## SEN INFRA 360 LW



**WALK TEST**  
 APERTO OPEN OUVERT  
 LED ON / OFF  
 PULSE COUNT 2/4  
 CHIUSO CLOSED FERME  
**SETTAGGIO DI FABBRICA - JUMPER PER PROVE INIZIALI**  
**FACTORY JUMPER SETTING - FOR THE INITIAL TESTS**  
**REGLAGE USINE DU CAVALIER - POUR TESTS INITIAUX**

**WALK TEST**  
 CHIUSO CLOSED FERME  
 LED ON / OFF  
 PULSE COUNT 2/4  
 APERTO OPEN OUVERT  
**SETTAGGIO JUMPER PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO**  
**JUMPER SETTING FOR CORRECT OPERATION**  
**REGLAGE DU CAVALIER POUR LE BON FONCTIONNEMENT**

Cod. 190100.590

Rev. 03 del 12/07/2022 - printed in italy

Tutti i diritti riservati. © 2022 Landi Renzo S.p.A.  
Con riserva di modifiche e di indicazioni errate.

All rights reserved. © 2022 Landi Renzo S.p.A.  
Subject to changes and incorrect information.