

Solar Guard

SENSORE ANTINTRUSIONE

Sensore antintrusione da esterno a energia solare

Cod. 100026

IT



Works with
solar energy



PANNELLO
SOLARE



RILEVAMENTO
MOVIMENTI



IP 53



SIRENA
INTEGRATA

A - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1 - PRECAUZIONI PER L'USO

- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Quando si praticano dei fori per fissare l'apparecchiatura, fare attenzione a non danneggiare eventuali cavi elettrici o tubi posti sotto la superficie della parete.
- Non installare in luoghi soggetti a elevati sbalzi di temperatura o particolarmente umidi.
- Non porre liquidi o recipienti riempiti con acqua al di sopra del dispositivo.
- Non installare in prossimità di prodotti chimici acidi, ammoniaca o fonti di emissione di gas tossici.



Questo logo significa che le apparecchiature non più utilizzabili non possono essere gettate insieme ai rifiuti domestici. Le sostanze tossiche che possono essere in esse contenute, infatti, potrebbero rappresentare un rischio per la salute e per l'ambiente. Le apparecchiature devono essere rese al rivenditore oppure smaltite secondo quanto stabilito dalle autorità locali.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

2 - MANUTENZIONE E PULIZIA

- Prima di qualsiasi intervento, spegnere il dispositivo tramite l'interruttore ON/OFF sul suo retro.
- Non pulire con sostanze abrasive o corrosive.
- Utilizzare un semplice panno morbido leggermente inumidito.
- Per evitare di danneggiare le parti interne dell'apparecchiatura, non spruzzare direttamente su di esso prodotti per la pulizia contenuti in bombolette spray.

3 - SMALTIMENTO

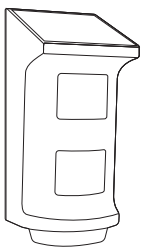


Le pile esauste devono essere gettate in un apposito contenitore. Le pile e gli accumulatori contenenti sostanze nocive presentano i simboli riportati qui a lato, i quali ricordano all'utente l'obbligo di gettarli in contenitori appositi. I metalli pesanti contenuti in pile e accumulatori vengono indicati dalle seguenti sigle: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo. Pile e accumulatori possono anche essere conferiti direttamente ai centri di raccolta dei rifiuti urbani (isole ecologiche per materiali riciclabili), che sono obbligati ad accettarli. Tenere pile/pile a bottone/accumulatori lontano dalla portata dei bambini conservandoli in un luogo a loro inaccessibile. Tali elementi potrebbero essere ingeriti dai bambini o dagli animali domestici. Pericolo di morte! Contattare immediatamente un medico o recarsi presso l'ospedale più vicino in caso di ingestione. Attenzione: non cortocircuitare le pile, non gettarle nel fuoco e non tentare di ricaricarle. Rischio di esplosione!

B - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

1 - CONTENUTO DEL KIT

1 x1



2 x2



3 x1



4 x4



5 x4



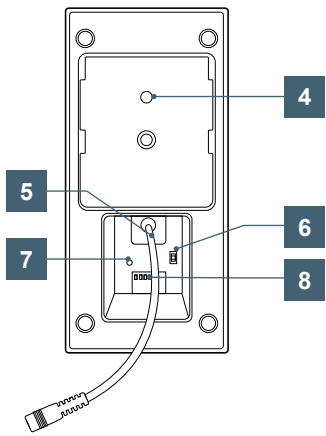
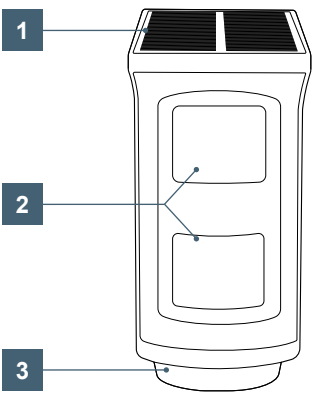
6 x1



1	Sensore antintrusione da esterno a energia solare
2	Telecomandi
3	Alimentatore per ricaricare la batteria del sensore

4	Viti di fissaggio per il sensore antintrusione da esterno a energia solare
5	Tasselli di fissaggio per il sensore antintrusione da esterno a energia solare
6	Clip per regolazione del sensore

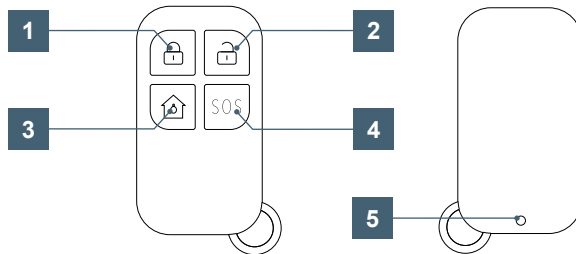
2 - SENSORE ANTINTRUSIONE



1	Pannello solare
2	Sensori di rilevamento a infrarossi
3	Sirena
4	Pulsante anti-manomissione

5	Cavo di ricarica del sensore antintrusione da esterno a energia solare
6	Interruttore ON/OFF
7	Tasto di associazione / RESET
8	Tastiera di configurazione

3 - TELECOMANDO



1	Pulsante di inserimento: premere il pulsante, per impostare il sensore in modalità Inserito. Se viene rilevato un movimento, l'allarme suona e lampeggia.
2	Pulsante di disinserimento: premere il pulsante per impostare il sensore in modalità Disinserito. In questo modo la sirena è spenta.

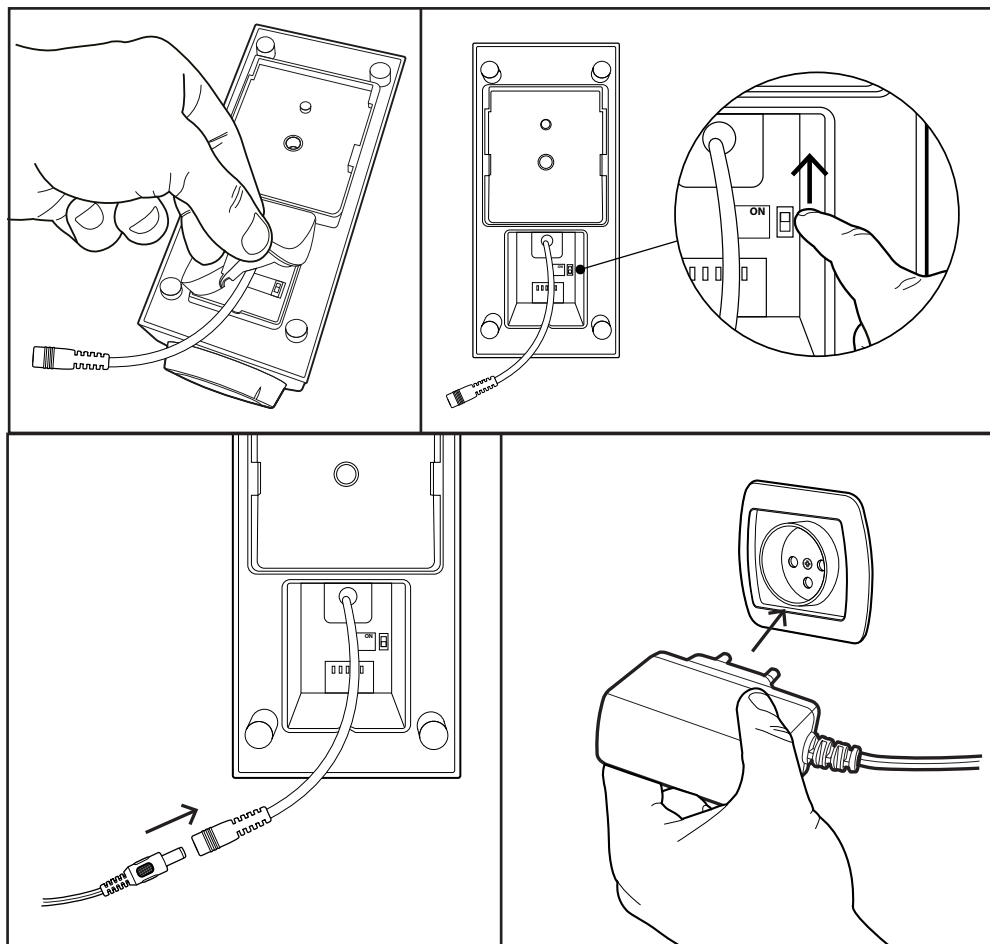
3	Pulsante di inserimento silenzioso: premere il pulsante per impostare il sensore in modalità Inserimento silenzioso. In questa modalità il sensore lampeggia in caso di allarme, ma la sirena non suona.
4	Pulsante SOS: premere il pulsante per impostare il sensore in modalità SOS. In questa modalità l'allarme suona e il sensore lampeggia istantaneamente.
5	Vite del telecomando, da svitare per sostituire le pile

1 - MESSA IN SERVIZIO DEL SENSORE

Attenzione: il sensore dispone di un dispositivo anti-manomissione interno in corrispondenza della piastra di fissaggio. Se il dispositivo è acceso (interruttore ON/OFF su ON) e si rimuove la piastra di fissaggio, la sirena si attiva.

Prima di fissare il sensore all'esterno, ricaricarlo completamente utilizzando l'alimentatore incluso nella confezione.

In un primo momento, rimuovere la parte in gomma sul retro del sensore e posizionare l'interruttore ON/OFF su ON. Successivamente, collegare il caricabatteria prima al prodotto e poi a una presa di corrente. Il prodotto inizierà a caricarsi. Una volta completata la prima carica, il sensore emetterà dei flash a intervalli regolari. Questo passaggio può richiedere alcune ore.



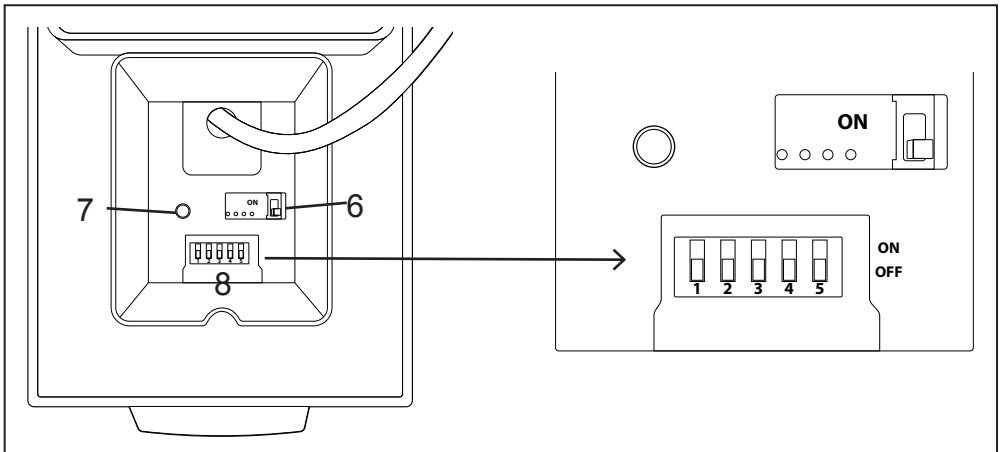
2 - ASSOCIAZIONE DEI TELECOMANDI AL SENSORE

Tutti i telecomandi forniti con il kit sono preassociati di fabbrica al sensore. In caso contrario, attenersi alla seguente procedura:

- Premere il pulsante di associazione "7" che si trova nella rientranza sul retro del sensore e tenerlo premuto fino a quando non si avverte un segnale acustico e i LED del prodotto si accendono. Il sensore entra quindi in modalità associazione.
- Premere uno dei tasti del telecomando.
- Il sensore emette un lungo segnale acustico per indicare che l'associazione è andata a buon fine. Se il sensore emette cinque segnali acustici, significa che l'associazione non è riuscita.

3 - IMPOSTAZIONE DEL SENSORE

Sul retro del sensore, sotto la parte in gomma, si trovano l'interruttore ON/OFF (6), il pulsante di associazione (7) e la tastiera di configurazione (8):



USANDO un cacciavite a taglio, regolare gli interruttori in posizione "su" o "giù", in base alle impostazioni desiderate:

Sensibilità del rilevamento (interruttore 1):

Quando l'interruttore (1) è disposto nella posizione "su" (ON), il campo di rilevamento dei sensori è compreso tra 6 e 12 metri. Quando l'interruttore (1) è disposto nella posizione "giù" (OFF), il campo di rilevamento dei sensori è compreso tra 4 e 10 metri.

Contatore di impulsi per il rilevamento (interruttori 2 e 3):

Per consentire il rilevamento, il dispositivo emette diversi fasci a infrarossi. Come impostazione predefinita, il dispositivo è impostato su "rilevamento rapido": questo significa che, se un intruso passa attraverso uno dei fasci emessi dal sensore e l'allarme è inserito, la sirena scatta immediatamente. Con gli interruttori (2) e (3) è possibile modificare il tipo di rilevamento:

Tipo di rilevamento	Regolazione	Configurazione
Rilevamento rapido		La sirena si attiva immediatamente, non appena l'intruso passa attraverso uno dei fasci infrarossi.
Rilevamento intermedio		La sirena si attiva dopo che l'intruso è passato attraverso 3 fasci infrarossi.
Rilevamento lento (per le aree in cui c'è un passaggio frequente)		La sirena si attiva dopo che l'intruso è passato attraverso 5 fasci infrarossi.

Durata dell'allarme (interruttore 4):

Questo parametro definisce per quanto tempo la sirena suonerà e lampeggerà in caso di allarme. L'impostazione predefinita è di 30 secondi (OFF) e può essere impostata a 3 minuti (ON).

Modalità silenzioso (interruttore 5):

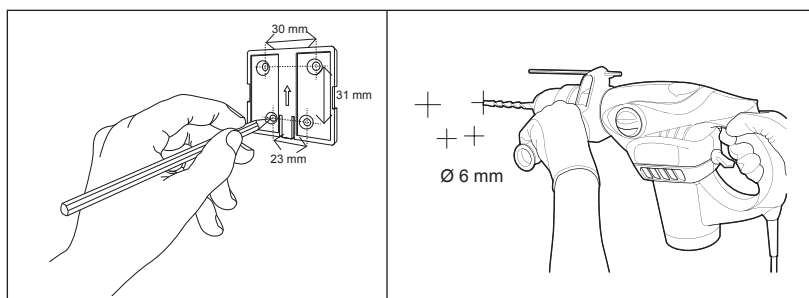
Quando l'interruttore (5) è disposto nella posizione "su" (ON), in caso di allarme, la sirena non si attiva.

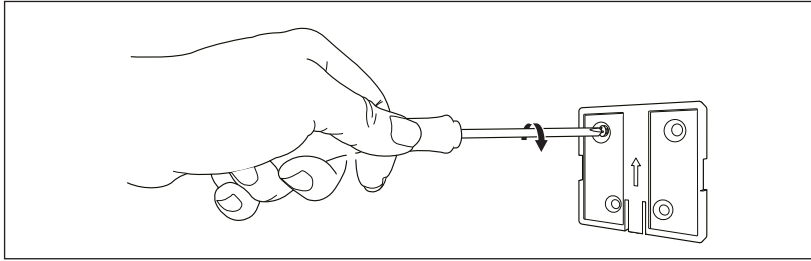
4 - INSTALLAZIONE DEL SENSORE ANTINTRUSIONE DA ESTERNO A ENERGIA SOLARE

Installare il sensore all'esterno dell'edificio, in una posizione ben visibile e a un'altezza relativamente inaccessibile per un intruso, compresa tra 2 e 2,4 metri.

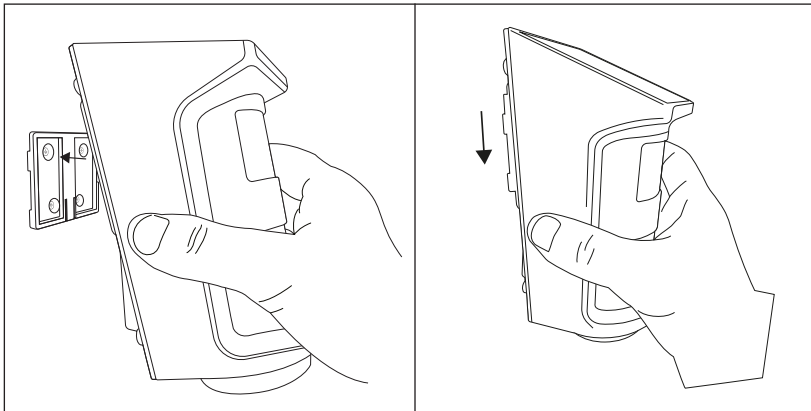
Il sensore è progettato per funzionare su qualsiasi tipo di parete. Evitare tuttavia di installare il sensore su una parete esposta a nord o su una parete su cui vengono proiettate ombre di altri edifici, alberi o sporgenze del tetto.

Fissare il supporto di montaggio alla parete usando le viti in dotazione e attenendosi allo schema seguente:





Riposizionare il coperchio sul retro e agganciare il sensore sulla piastra di fissaggio.



1 - INSERIMENTO TOTALE

Se si effettua un inserimento totale, qualunque movimento rilevato genererà un allarme (in genere l'inserimento totale è quello impostato quando si esce di casa).

Tramite il telecomando:

Premere il tasto  finché non si avverte un segnale acustico e il dispositivo lampeggia una volta.

2 - INSERIMENTO SILENZIOSO

Quando si imposta il sensore su "inserimento silenzioso", in caso di rilevamento, la sirena non si attiva, ma il dispositivo lampeggia.

Tramite il telecomando:

Premere il tasto  finché il dispositivo non lampeggia una volta.

3 - DISINSERIMENTO

Quando si disinserisce l'allarme, il sensore entra in stand-by.

Tramite il telecomando:

Premere il tasto  finché non si avvertono due segnali acustici e il dispositivo lampeggia due volte.

4 - ATTIVAZIONE

Se il sensore è inserito e rileva un intruso:

- La potente sirena integrata suona (durata predefinita: 30 sec).
- Una luce lampeggiante illumina l'area tutto attorno al sensore.
- Caso particolare n°1: se il sensore è configurato in modalità "Inserimento silenzioso", sarà attiva solo la luce lampeggiante.

5 - FUNZIONE SOS

Il sensore permette di far scattare l'allarme manualmente in caso di emergenza.

Tramite il telecomando:

Premere il tasto SOS.

6 - RESET DEL SENSORE

Il processo di reset del sensore rimuove tutti i telecomandi associati.

Premere il pulsante RESET (7) e tenerlo premuto fino a quando non si avvertono tre lunghi segnali acustici e il dispositivo lampeggia tre volte; a questo punto la sirena si riavvierà.

7 - REGOLAZIONE DEL VOLUME DEL SENSORE

Tenere premuto il tasto  finché non si avvertono due segnali acustici, quindi continuare a tenere premuto: il sensore suonerà passando di volta in volta alla modalità "Volume alto" e alla modalità "Volume basso". Rilasciare il pulsante quando il volume è conforme al livello desiderato.

1 - CARATTERISTICHE TECNICHE

SENSORE ANTINTRUSIONE	
Potenza del pannello solare	5 V / 750 mW
Alimentazione	110 / 220 VAC – 12 VDC 1000 mA
Batteria di emergenza	Integrata, al litio, 3,7 V 1000 mAh
Consumo	< 1 mA in stand-by, <350 mA quando l'allarme è inserito
Frequenze radio	433,92 MHz EIRP: 10 dBm
Sirena	100 dB a 1 m – alimentata a batteria 110 dB a 1 m – alimentata tramite rete elettrica
Altezza d'installazione	2 / 2,4 metri
Distanza di rilevamento	4~10 m con sensibilità bassa, 6~12 m con sensibilità alta
Angolo di rilevamento	Rilevamento orizzontale 110°
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a 55°C Umidità relativa fino all'80% senza condensa
Grado di protezione	IP53
Dimensioni	168 x 74 x 84 mm

TELECOMANDO	
Alimentazione	3 Vdc tramite 1 pila CR2025 inclusa
Frequenza radio	433,92 MHz EIRP: 10 dBm - portata 50 m in campo libero
Dimensioni	59 x 33 x 7 mm

2 - GARANZIA

Il presente prodotto è coperto da garanzia parti e manodopera di 2 anni con decorrenza dalla data di acquisto. Per far valere la garanzia è necessario conservare la prova di acquisto.

La garanzia non copre eventuali danni dovuti a negligenza, urti o incidenti. I componenti del prodotto non devono essere aperti o riparati da persone esterne alla società Avidsen. Eventuali interventi di riparazione autonomi del prodotto invalidano la garanzia.

Avidsen si impegna a disporre di uno stock di pezzi di ricambio per questo prodotto durante il periodo di garanzia contrattuale.

3 - PROLUNGA L'ESPERIENZA

Su www.maisonice.com e presso i nostri rivenditori abituali troverai una gamma completa di ricambi, accessori compatibili e soluzioni intelligenti per arricchire il tuo ecosistema connesso. Dai una nuova dimensione al tuo impianto migliorandone le prestazioni e la durata, immaginando una casa sempre più pratica, sicura e connessa. Prodotti perfettamente compatibili, studiati per soddisfare le esigenze di un'abitazione moderna, efficiente e sostenibile. Con **Maisonice** e la rete **Avidsen**, il tuo impianto si evolve senza limiti.

4 - DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Avidsen dichiara sotto la propria responsabilità che il dispositivo seguente:

Avidsen Solar Guard codice 100026 è conforme alla direttiva RED 2014/53/UE e che tale conformità è stata valutata in ottemperanza delle seguenti norme vigenti:

EN 60598-1:2021
 EN 60598-2-2:2012
 EN 62479: 2010
 EN 50663: 2017
 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
 EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
 EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02)
 EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06)
 EN 62368-1:2020+A11:2020
 EN 55032:2015/A11:2020/A1:2020
 EN 55035:2017/A11:2020
 EN 61000-3-2:2019/A1:2021
 EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021
 EN61000-4-2:2009
 EN 61000-4-5:2014/A1: 2017
 EN 61000-4-6:2023
 EN61000-4-8:2010
 EN 61000-4-11:2020

Tours, 02/08/2024
 Alexandre Chaverot, presidente





avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault - ZAC des Deux Lions
37200 Tours - Francia
www.avidsen.com