

Solar Guard

EINBRUCHSENSOR

Solarbetriebener Einbruchsensor für den Außenbereich

Art.-Nr. 100026

DE



Works with
solar energy



SOLARPANEL



BEWEGUNGSERFASSUNG



IP 53



INTEGRIERTE
SIRENE

A - SICHERHEITSHINWEISE

1 - VORSICHTSMSSNAHMEN

- Das Produkt darf nicht von Kindern benutzt oder gehandhabt werden.
- Achten Sie darauf, beim Bohren keine Stromkabel oder verdeckte Leitungen zu beschädigen.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, die starken Temperaturschwankungen oder hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt ist.
- Keine Behälter mit Flüssigkeiten oder Wasser auf oder über das Gerät stellen.
- Gerät nicht in der Nähe von Chemikalien, wie Säuren, Ammoniak oder Emissionsquellen giftiger Gase aufstellen.



Dieses Logo weist darauf hin, dass Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Sie können gefährliche Stoffe enthalten, die der Gesundheit und der Umwelt schaden können. Geben Sie Altgeräte an der Verkaufsstelle zurück oder entsorgen Sie sie bei Ihrer kommunalen Sammelstelle.



Pour en savoir plus :
www.quefairedemesdechets.fr

2 - INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG

- Schalten Sie das Gerät vor jeder Wartung mit dem ON/OFF-Schalter auf der Geräterückseite aus.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Scheuermitteln oder ätzenden Substanzen.
- Verwenden Sie ein gewöhnliches, weiches und leicht feuchtes Tuch.
- Besprühen Sie das Gerät nicht mit einem Spray. Dies könnte zu Beschädigungen im Innern des Geräts führen.

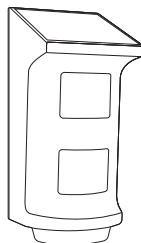
3 - RECYCLING



Es ist verboten, Altbatterien mit dem normalen Hausmüll zu entsorgen. Schadstoffhaltige Batterien und Akkus sind mit den nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das entsprechende Verbot hinweisen. Die Bezeichnungen der enthaltenen Schwermetalle lauten wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Sie können Altbatterien und -akkus bei Ihrer kommunalen Sammelstelle (Wertstoffhof) abgeben. Diese ist zur Rücknahme verpflichtet. Halten Sie Batterien, Knopfzellen und Akkus von Kindern fern und bewahren Sie sie an einem für Kinder unzugänglichen Ort auf. Kinder oder Haustiere könnten sie verschlucken. Es besteht Lebensgefahr! Suchen Sie in einem solchen Fall sofort einen Arzt oder das nächste Krankenhaus auf. Versuchen Sie nicht, die Batterien kurz zu schließen, ins Feuer zu werfen oder wieder aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

1 - INHALT DES SETS

1 x1



2 x2



3 x1



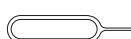
4 x4



5 x4



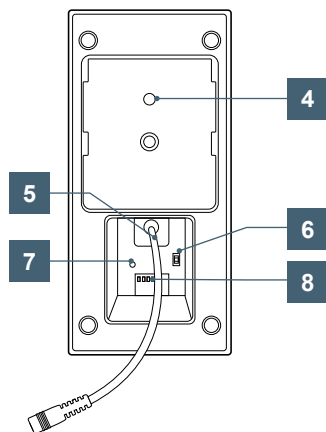
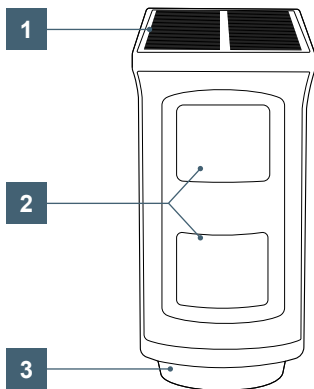
6 x1



1	Solarbetriebener Einbruchsensor für den Außenbereich
2	Fernbedienungen
3	Netzteil zum Laden des Sensor-Akkus

4	Befestigungsschraube für den solarbetriebenen Einbruchsensor für den Außenbereich
5	Befestigungsdübel für den solarbetriebenen Einbruchsensor für den Außenbereich
6	Einstellstift für den Melder

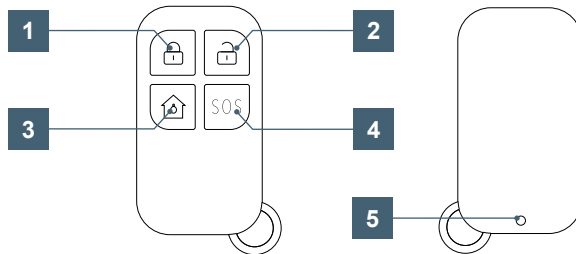
2 - EINBRUCHSENSOR



1	Solarmodul
2	Infrarotsensoren
3	Sirene
4	Abreißkontakt

5	Ladekabel des solarbetriebenen Einbruchsensors für den Außenbereich
6	ON/OFF-Schalter
7	Kopplungstaste/RESET
8	Konfigurationstastatur

3 - FERNBEDIENUNG



1	Aktivierungstaste: Durch Drücken der Taste wird der Melder in den Scharfschaltungsmodus versetzt. Der Alarm ertönt und blinkt, sobald eine Bewegung erkannt wird.
2	Deaktivierungstaste: Durch Drücken der Taste wird der Melder in den Deaktivierungsmodus versetzt. Ermöglicht das Ausschalten der Sirene.

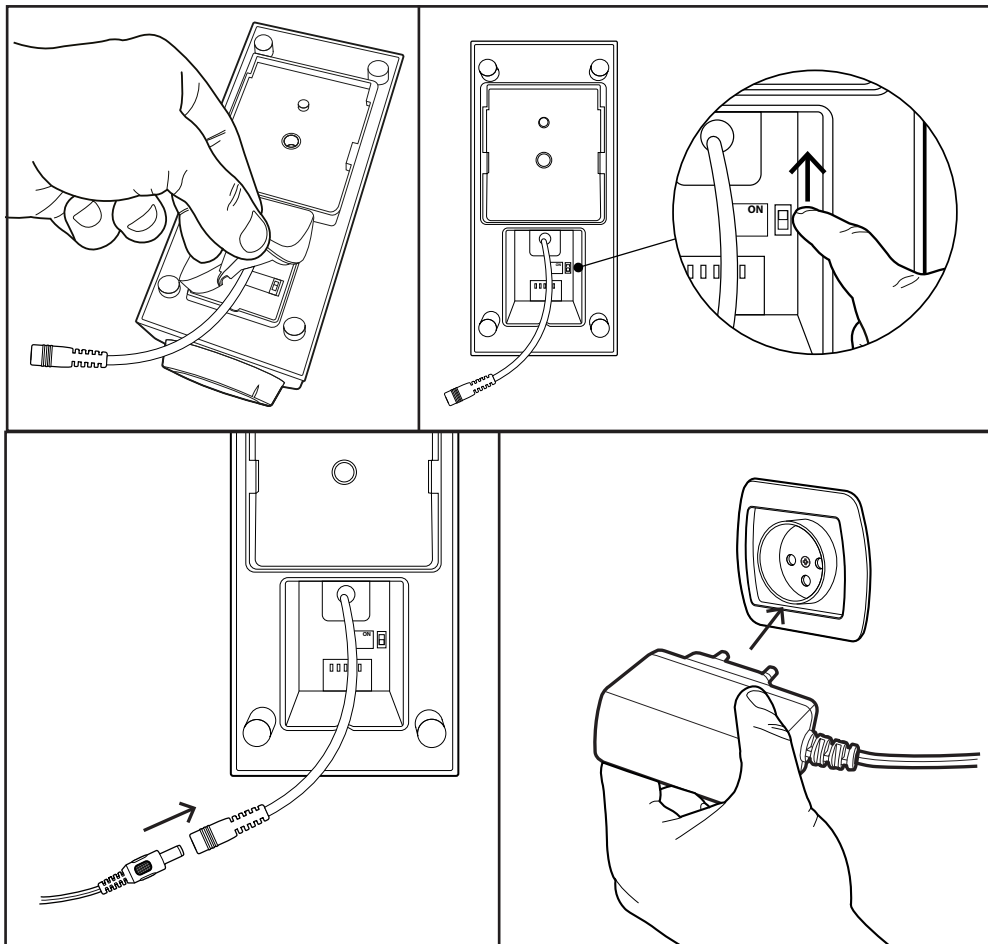
3	Taste zur Aktivierung des stillen Alarms: Durch Drücken der Taste wird der Melder in den stillen Scharfschaltungsmodus versetzt. In diesem Modus blinkt der Melder, bleibt aber stumm.
4	SOS-Taste: Durch Drücken dieser Taste wird der Melder in den SOS-Modus versetzt. Der Alarm ertönt und der Melder blinkt sofort.
5	Schraube zum Öffnen der Fernbedienung, um bei Bedarf die Batterie zu wechseln

1 - INBETRIEBNAHME DES MELDERS

Achtung: Ihr Einbruchsensor verfügt über einen Abreißmelder an der Befestigungslasche. Wenn das Gerät eingeschaltet ist (ON/OFF-Schalter auf ON) und Sie die Befestigungslasche des Geräts entfernen, löst das Gerät die Sirene aus.

Bevor Sie den Melder im Außenbereich befestigen, laden Sie ihn mit dem mitgelieferten Netzteil vollständig auf.

Entfernen Sie zunächst das Gummiteil auf der Rückseite des Melders und stellen Sie den ON/OFF-Schalter auf ON. Im zweiten Schritt schließen Sie das Ladegerät an das Gerät an. Stecken Sie nun das Ladegerät in eine Steckdose. Das Gerät beginnt zu laden. Nach dem ersten vollständigen Aufladen blinkt der Melder in regelmäßigen Abständen. Dieser Vorgang kann mehrere Stunden dauern.



2 - KOPPLUNG DER FERNBEDIENUNGEN MIT DEM MELDER

Alle mit dem Set gelieferten Fernbedienungen sind bereits mit dem Melder gekoppelt. Sollte dies nicht der Fall sein, gehen Sie wie folgt vor:

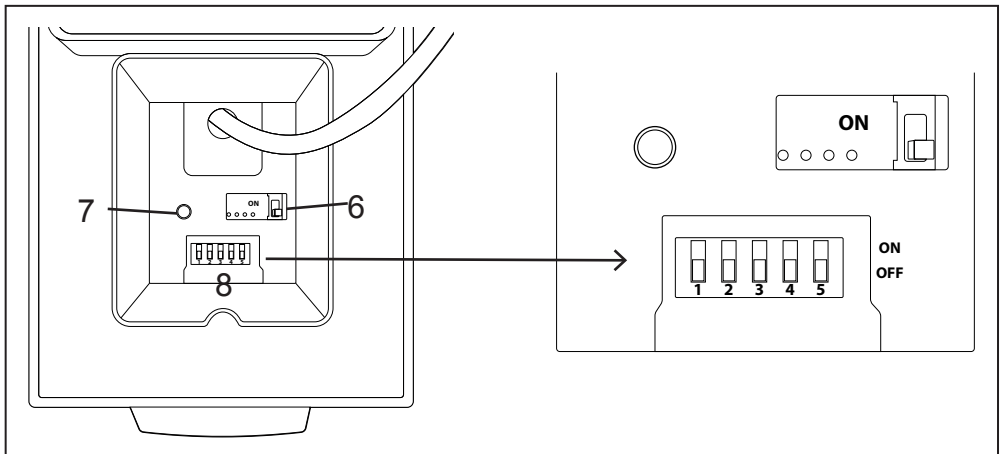
- Drücken und halten Sie die Kopplungstaste „7“, die sich in der Vertiefung auf der Rückseite des Melders befindet, bis Sie einen kurzen Piepton hören und die LEDs des Geräts leuchten. Der Melder befindet sich nun im Kopplungsmodus.

- Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

- Der Melder gibt einen langen Piepton aus, um anzuzeigen, dass die Kopplung erfolgreich war. Wenn der Melder fünf Signaltöne ausgibt, ist die Kopplung fehlgeschlagen.

3 - PARAMETRIERUNG DES MELDERS

Auf der Rückseite des Melders befinden sich unter dem Gummi der ON/OFF-Schalter (6), die Kopplungstaste (7) und die Konfigurationstastatur (8):



Verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Schalter je nach gewünschter Einstellung in die obere oder untere Position zu bringen:

Erkennungsempfindlichkeit (Schalter 1):

Wenn sich der Schalter (1) in der oberen Position (ON) befindet, beträgt der Erfassungsbereich der Sensoren zwischen 6 und 12 Metern. Befindet sich der Schalter (1) in der unteren Position (OFF), beträgt die Erfassungsbereichweite der Sensoren zwischen 4 und 10 Metern.

Impulszähler für die Erfassung (Schalter 2 und 3):

Das Gerät verfügt über mehrere Erfassungssstrahlen. Standardmäßig ist das Gerät auf „schnelle Erkennung“ eingestellt. Das bedeutet, dass bei aktiviertem Alarm die Sirene ausgelöst wird, sobald ein Eindringling einen Strahl durchbricht. Mit den Schaltern (2) und (3) kann die Erfassungsart eingestellt werden:

Erfassungsart	Einstellung	Konfiguration
Schnelle Erkennung		Wenn ein Eindringling einen der Infrarotstrahlen durchbricht, löst die Sirene aus.
Mittelschnelle Erkennung		Wenn ein Eindringling 3 der Infrarotstrahlen durchbricht, löst die Sirene aus.
Langsame Erkennung (für belebte Umgebungen)		Wenn ein Eindringling 5 der Infrarotstrahlen durchbricht, löst die Sirene aus.

Alarmdauer (Schalter 4):

Diese Einstellung legt fest, wie lange die Sirene im Alarmfall ertönt und blinkt. Die Standardeinstellung ist 30 Sekunden (OFF) und kann auf 3 Minuten (ON) eingestellt werden.

Stiller Alarmmodus (Schalter 5):

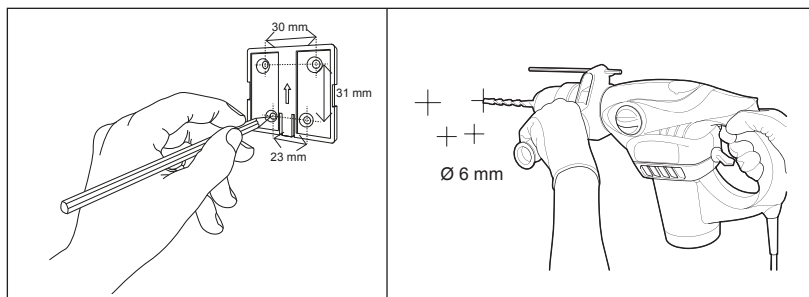
Wenn der Schalter (5) auf den Stummmodus gestellt wird (ON), bleibt die Sirene im Alarmfall stumm.

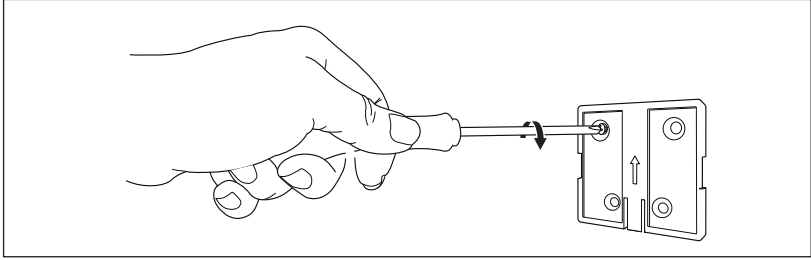
4 - INSTALLATION DES SOLARBETRIEBENEN EINBRUCHSENSORS FÜR DEN AUSSENBEREICH

Installieren Sie den Einbruchmelder gut sichtbar an der Außenseite des Gebäudes in einer für einen Eindringling relativ unzugänglichen Höhe zwischen 2 und 2,4 Metern.

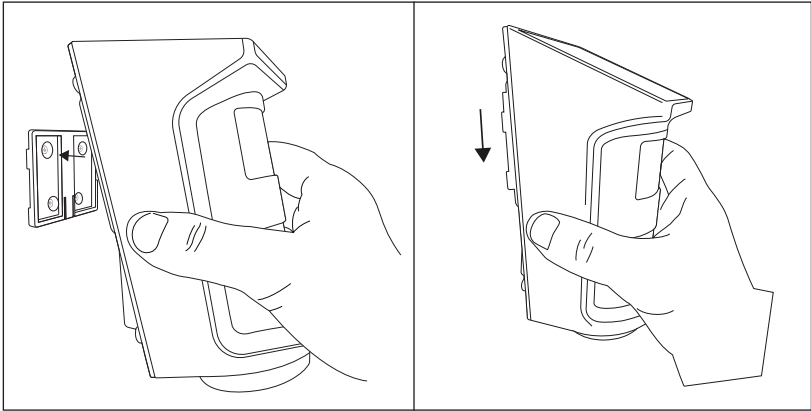
Der Melder kann an jeder Art von Wand angebracht werden. Vermeiden Sie die Montage des Melders an einer nach Norden ausgerichteten Wand oder an einer Hauswand, die von anderen Gebäuden, Bäumen oder Dachüberständen beschattet wird.

Befestigen Sie die Montagehalterung mit den mitgelieferten Schrauben wie unten dargestellt:





Bringen Sie die Schutzabdeckung wieder auf der Rückseite des Melders an und montieren Sie den Melder auf der Befestigungsplatte.



1 - VOLLSTÄNDIGE AKTIVIERUNG

Wenn Sie die den Melder vollständig scharfschalten bzw. aktivieren, wird bei jeder Erfassung ein Alarm ausgelöst (üblicherweise, wenn Sie das Haus verlassen).

Mit der Fernbedienung:

Drücken Sie die Taste , bis Sie einen Piepton hören und das Gerät einmal blinkt.

2 - AKTIVIERUNG DES STILLEN ALARMS

Wenn Sie den Melder auf „Aktivierung des stillen Alarms“ einstellen, löst die Sirene bei einer Erfassung nicht aus, aber das Gerät sendet Lichtblitze aus.

Mit der Fernbedienung:

Drücken Sie die Taste , bis das Gerät einmal blitzt.

3 - DEAKTIVIERUNG

Bei der Deaktivierung geht der Melder in den Ruhezustand über.

Mit der Fernbedienung:

Drücken Sie die Taste , bis Sie zwei Pieptöne hören und das Gerät zweimal blitzt.

4 - AUSLÖSUNG

Wenn der Melder scharfgeschaltet, d. h. aktiviert, ist und einen Eindringling erkennt, geschieht Folgendes:

- Die eingebaute laute Sirene ertönt (werkseitige Einstellung der Dauer: 30 Sek.).
- Ein Lichtblitz erhellt als Warnung die Umgebung um den Melder.
- Sonderfall Nr.1: Befindet sich der Melder im Modus „Aktivierung des stillen Alarms“, ist nur der Lichtblitz aktiv.

5 - SOS-FUNKTION

Im Notfall kann der Alarm manuell über den Melder ausgelöst werden.

Mit der Fernbedienung:

Drücken Sie die SOS-Taste.

6 - RESET DES MELDERS

Durch das Zurücksetzen des Melders werden alle Fernbedienungen gelöscht.

Drücken und halten Sie die RESET-Taste (7), bis Sie drei lange Pieptöne hören und das Gerät dreimal blinkt. Die Sirene startet neu.

7 - LAUTSTÄRKE DES MELDERS EINSTELLEN

Halten Sie die Taste  gedrückt. Sie müssen zwei Pieptöne hören. Halten Sie die Taste weiterhin gedrückt. Der Melder piept zyklisch und wechselt vom Modus „Hohe Lautstärke“ in den Modus „Niedrige Lautstärke“. Lassen Sie die Taste los, wenn die gewünschte Lautstärke erreicht ist.

1 - TECHNISCHE DATEN

EINBRUCHSENSOR	
Leistung des Solarmoduls	5 V / 750 mW
Stromversorgung	110/220 V AC bei 12 V DC 1000 mA
Notstrombatterie	Integriert, Lithium, 3,7 V 1000 mAh,
Stromverbrauch	< 1 mA im Stand-by-Modus, < 350 mA bei scharfgeschaltetem Melder
Funkfrequenz	433,92 MHz EIRP: 10 dBm
Sirene	100 dB bei 1 m – Batteriebetrieb 110 dB bei 1 m – Netzbetrieb
Montagehöhe	2/2,4 Meter
Erfassungsabstand	4~10 m bei niedriger Empfindlichkeit, 6~12 m bei hoher Empfindlichkeit
Erfassungswinkel	horizontal 110°
Betriebstemperatur	-10 °C bis 55 °C Feuchtegehalt bis zu 80% ohne Kondensation
Schutzklasse	IP53
Abmessungen	168 x 74 x 84 mm

FERNBEDIENUNG	
Stromversorgung	3 VDC über 1 Batterie CR2025 im Lieferumfang enthalten
Funkfrequenz	433,92 MHz EIRP: 10 dBm - Reichweite im freien Feld: 50 m
Abmessungen	59 x 33 x 7 mm

2 - GARANTIE

Für dieses Gerät gilt eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum auf Teile und Arbeitsleistung. Es ist unbedingt erforderlich, den Kaufbeleg während der gesamten Garantiezeit aufzubewahren.

Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Nachlässigkeit, Stöße oder Unfälle verursacht wurden. Die Komponenten dieses Geräts dürfen nicht von Personen geöffnet oder repariert werden, die nicht zur Firma Avidsen gehören. Jeglicher Eingriff in das Gerät führt zum Erlöschen der Garantie.

Avidsen verpflichtet sich, Ersatzteile für dieses Produkt für die Dauer der Garantiezeit auf Lager zu halten.

3 - VERLÄNGERN SIE DIE ERFAHRUNG

Auf www.maisonics.com und bei unseren üblichen Händlern finden Sie ein umfassendes Angebot an Ersatzteilen, kompatibelem Zubehör und intelligenten Lösungen zur Bereicherung Ihres vernetzten Ökosystems. Verleihen Sie Ihrer Anlage eine neue Dimension, indem Sie ihre Leistung und Langlebigkeit verbessern und sich gleichzeitig ein noch praktischeres, sichereres und vernetzteres Zuhause vorstellen. Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte, die entwickelt wurden, um den Anforderungen an ein modernes, leistungsstarkes und nachhaltiges Wohnen gerecht zu werden. Mit **Maisonics** und dem **Avidsen-Netzwerk** wächst Ihre Anlage grenzenlos.

4 - EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Avidsen erklärt in eigener Verantwortung, dass das folgende Gerät:

Avidsen Solar Guard mit der Art.-Nr. 100026 der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht und die Konformität unter Anwendung der einschlägigen Normen bewertet wurde:

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, den 02.08.2024
 Alexandre Chaverot, Präsident





avidsen

Avidsen
19 avenue Marcel Dassault – ZAC des Deux Lions
37200 Tours – Frankreich
www.avidsen.com