



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine WLAN-Alarmanlage mit integriertem Infrarot-Bewegungssensor und Solarmodul. Die Bedienung erfolgt über die mitgelieferte Fernbedienung oder über eine Smartphone-App.

Das Produkt hat die Schutzart IP65 und ist gegen Staub und Wasserstrahlen mit niedrigem Druck aus allen Richtungen geschützt. Das Produkt ist zur Verwendung im Freien geeignet. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

Die Fernbedienung ist nicht IP-zertifiziert. Der Kontakt mit Feuchtigkeit muss in jedem Fall vermieden werden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Produkt
- USB Typ-A auf microUSB-Kabel
- Fernbedienung inkl. CR2032-Batterie
- Wandhalterung
- 2x Schrauben
- 2x Dübel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 CR2032 Batterie

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.
- Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien heraus, um ein Auslaufen zu verhindern. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Batterien gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Batterien nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien/Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

5.6 LiPo-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.
- Lassen Sie das Produkt während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

5.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

5.8 Montage

- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten.
- Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

5.9 Lautstärke

Wenn der Alarm ausgelöst wird, ertönt ein lauter Signalton. Beim Aufenthalt direkt neben dem Lautsprecher besteht die Gefahr von Gehörschäden.

- Vermeiden Sie den Aufenthalt in der Nähe des Lautsprechers, wenn der Alarm ausgelöst wurde.
- Warten Sie, bis der Alarmton verstummt, bevor Sie sich dem Produkt nähern.
- Passen Sie ggf. die gewünschte Alarmdauer an.

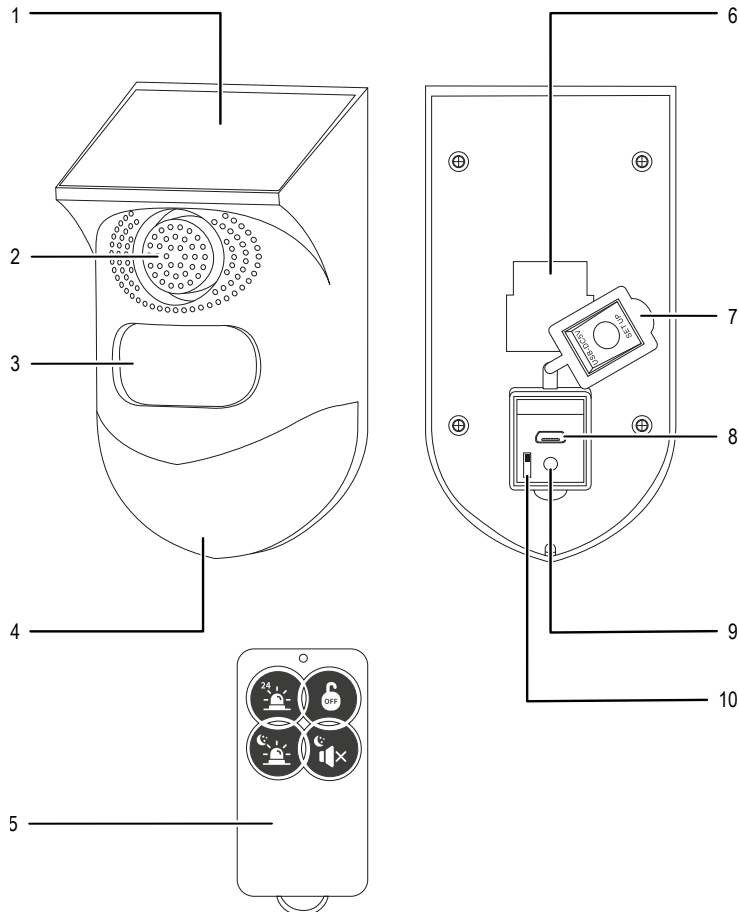
5.10 LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

6 Produktübersicht

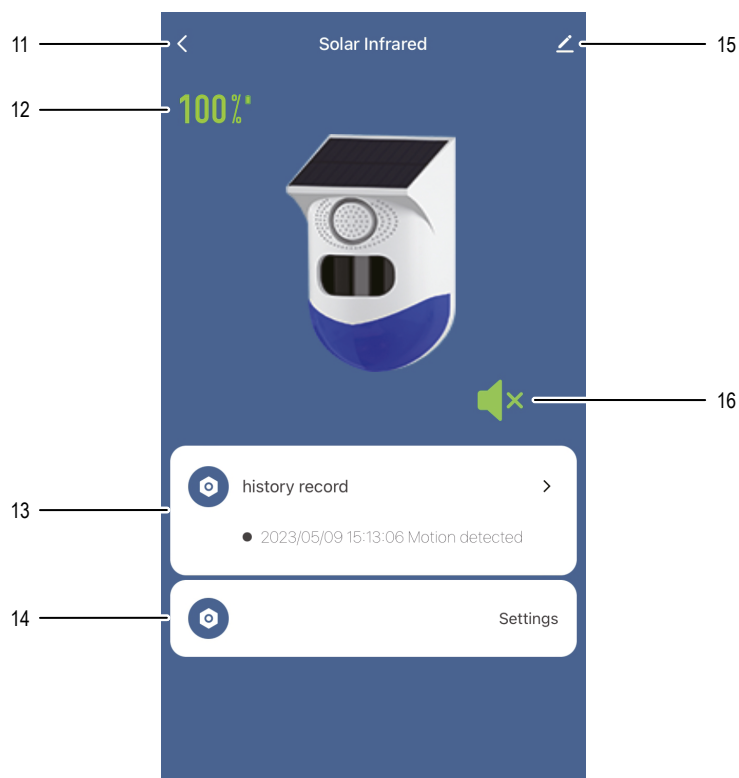
6.1 Produkt



- | | | |
|-------------------|----------------------|---|
| 1 Solarmodul | 5 Fernbedienung | 9 Einstelltaste |
| 2 Lautsprecher | 6 Aufhängelasche | 10 Schalter für die Sensorempfindlichkeit |
| 3 Bewegungssensor | 7 Silikon-Abdeckung | |
| 4 LED | 8 microUSB-Anschluss | |

6.2 App

Das Produkt kann mit 2 verschiedenen Apps bedient werden („Tuya Smart“ oder „Smart Life“). Die folgende Abbildung zeigt eine beispielhafte Bedienoberfläche:



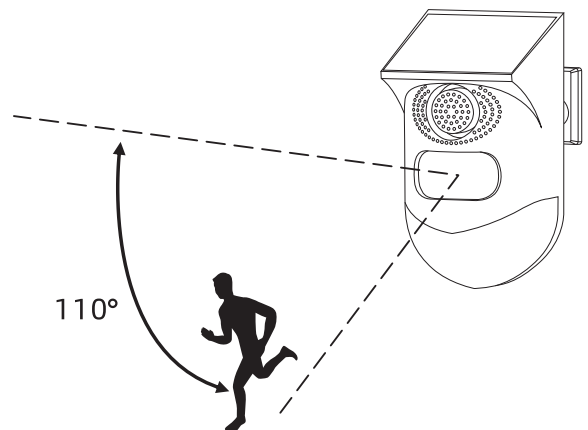
- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 11 Schaltfläche „Zurück“ | 15 Schaltfläche „Bearbeiten“ |
| 12 Batteriestandsanzeige | 16 Schaltfläche „Stummschalten“ |
| 13 Schaltfläche „Ereignisprotokoll“ | |
| 14 Schaltfläche „Einstellungen“ | |

7 Installation

7.1 Standort auswählen

Beachten Sie zur Auswahl des Montagestandorts:

- Das Solarmodul (1) sollte der maximalen Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein, damit der Akku tagsüber aufgeladen werden kann. Bringen Sie das Produkt möglichst nicht im Schatten oder unter einer Abdeckung an.
- Achten Sie jedoch darauf, dass der Bewegungssensor keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- PIR-Sensoren können durch Veränderungen der Umgebungstemperatur beeinträchtigt werden. Vermeiden Sie es, den Sensor in Bereichen mit erheblichen Temperaturschwankungen zu platzieren.
- Montieren Sie das Produkt nicht hinter Glas.
- Bewegungen in gerader Linie in Richtung des Produkts werden später erkannt als Bewegungen, die den Erfassungsbereich des Bewegungssensors queren.
- Die Reichweite des Bewegungssensors hängt von der Montagehöhe ab:
 - bei 2,20 m Montagehöhe: ca. 8 m (bei Nacht ca. 12 m)
 - bei 2,00 m Montagehöhe: ca. 6 m (bei Nacht ca. 12 m)
 - bei 1,80 m Montagehöhe: ca. 5 m (bei Nacht ca. 12 m)
- Der Erfassungswinkel des Bewegungssensors beträgt 110°.



Tipp:

- Sie können den vom Sensor erfassten Bereich anpassen, indem Sie das Produkt in der Wandhalterung leicht nach oben/unten schwenken bzw. nach rechts/links drehen.

7.2 Produkt montieren

Das Produkt ist zur Wandmontage vorgesehen.



Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

1. Messen Sie den Abstand zwischen den Bohrungen der mitgelieferten Wandhalterung und markieren Sie die Bohrstellen auf der Wandoberfläche.

Tipp:

- Um die Markierungen korrekt vorzunehmen, können Sie eine Papierschablone nutzen.

2. Stellen Sie die Bohrungen her.
3. Platzieren Sie geeignete Dübel in den Bohrungen. Wenn die mitgelieferten Dübel für das Wandmaterial geeignet sind, können Sie diese benutzen.
4. Montieren Sie die Wandhalterung mit den mitgelieferten Schrauben. Achten Sie darauf, dass Sie die Schrauben nicht bis zum Anschlag in die Wand drehen.
5. Hängen Sie das Produkt auf, indem Sie Wandhalterung in die Aufhängelasche (6) fädeln und das Produkt leicht nach unten drücken.

→ Die Installation ist abgeschlossen.

8 Inbetriebnahme

8.1 Produkt aufladen

Über das Solarmodul

Das Produkt ist mit einem Solarmodul (1) ausgestattet und wird automatisch geladen, wenn es im Freien angebracht wird. Die Ladeleistung variiert je nach Intensität der Sonneneinstrahlung.

Hinweis:

- Die Dauer für eine volle Ladung im direkten Sonnenlicht beträgt ca. 10 Stunden.
- Beim Ladevorgang leuchtet die LED (4) leicht auf.

Per USB-Kabel

Wenn die Sonneneinstrahlung nicht ausreicht, um das Produkt über das Solarmodul (1) aufzuladen, können Sie es per USB-Kabel aufladen:

1. Entfernen Sie das Produkt ggf. von der Wandhalterung.
2. Drehen Sie die Silikon-Abdeckung (7) zur Seite.
3. Verbinden Sie den microUSB-Anschluss (8) mit einer geeigneten USB-Stromquelle (max. 5 V / 2 A). Nutzen Sie dazu das mitgelieferte USB Typ-A auf microUSB-Kabel.

Hinweis:

- Beachten Sie, dass das Produkt nur bei geschlossener Silikon-Abdeckung (7) gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt ist. Betreiben Sie es nicht dauerhaft mit angeschlossenem USB-Kabel im Außenbereich.
- Die Dauer für eine volle Ladung per USB-Kabel beträgt ca. 1-2 Stunden.
- Beim Ladevorgang leuchtet die LED (4) leicht auf.

8.2 Fernbedienung in Betrieb nehmen

8.2.1 Batterie-Schutzfolie entfernen

Vor der ersten Nutzung müssen Sie die Schutzfolie von der bereits eingelegten Batterie entfernen:

1. Entfernen Sie die Schraube an der Unterseite der Fernbedienung (5) mit einem kleinen Schraubendreher.
 2. Entfernen Sie die Abdeckung.
 3. Entfernen Sie die Schutzfolie. Achten Sie darauf, dass die Batterie korrekt eingesetzt bleibt.
 4. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und schrauben Sie die Schraube mit einem kleinen Schraubendreher wieder ein.
- Die Fernbedienung ist betriebsbereit.

8.3 Fernbedienung koppeln

Wichtig:

- Die Fernbedienung ist ab Werk bereits mit dem Produkt gekoppelt und kann direkt genutzt werden.
- Die Kopplung der Fernbedienung ist nur nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen erforderlich oder wenn Sie mit einer Fernbedienung mehrere Geräte steuern möchten.

Um die Fernbedienung zu koppeln:

1. Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt weniger als 5 m von der Fernbedienung entfernt befindet und keine Hindernisse (z. B. Wände) im Weg sind.
 2. Drücken Sie 4x kurz die Einstelltaste (9).
 - Nach jedem Drücken ertönen Pieptöne (1x Drücken = 1 Piepton, 2x Drücken = 2 Pieptöne usw.).
 - Nach dem 4. Tastendruck ertönen 4 Pieptöne und die LED (4) blinkt langsam.
 3. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.
- Die Fernbedienung wird mit dem Produkt gekoppelt und die LED (4) erlischt.

8.4 App installieren

Das Produkt ist zur Nutzung mit einer der folgenden Apps vorgesehen:

- Tuya Smart
- Smart Life

Um die jeweilige App zu installieren:

1. Stellen Sie sicher, dass Sie über die aktuellste Version Ihres Betriebssystems verfügen.
2. Laden Sie die App aus dem App Store oder Play Store herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Mobilgerät.

Hinweis:

- In dieser Anleitung werden nur einige App-Funktionen beschrieben. Für weitergehende Informationen beachten Sie die Dokumentation der verwendeten App.

8.5 App verbinden

Um das Produkt mit der App zu verbinden:

1. Aktivieren Sie WLAN, Bluetooth und den Standortdienst auf Ihrem Mobilgerät.
 2. Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt weniger als 10 m vom WLAN-Router entfernt befindet und keine Hindernisse (z. B. Wände) im Weg sind.
 3. Halten Sie die Einstelltaste (9) für 5 Sekunden gedrückt.
 - Die LED (4) blinkt.
 - Der Pairing-Modus ist aktiviert.
 4. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen“.
 5. Wählen Sie das Produkt aus der Liste der angezeigten Geräte aus und tippen Sie auf „Hinzufügen“ (Gerätebezeichnung: „Solar Infrared“).
 - Das Produkt wird in der Geräteliste angezeigt.
 6. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Weiter“, um den Vorgang abzuschließen.
- Das Produkt ist mit der App verbunden.

9 Bedienung

9.1 Alarmmodus einstellen

Das Produkt verfügt über 3 Alarmmodi:

- Modus 1 – Tag & Nacht-Modus: Akustischer und optischer Alarm bei Tag und bei Nacht
- Modus 2 – Nacht-Modus: Akustischer und optischer Alarm bei Nacht
- Modus 3 – Leiser Nacht-Modus: Optischer Alarm bei Nacht

Um den Alarmmodus einzustellen, können Sie die Einstelltaste (9) oder die Fernbedienung nutzen.

Einstellung mit Einstelltaste

1. Drücken Sie wiederholt die Einstelltaste (9):
 - 1x Drücken: Modus 1 – Tag & Nacht-Modus
 - 2x Drücken: Modus 2 – Nacht-Modus
 - 3x Drücken: Modus 3 – Leiser Nacht-Modus
- Nach jedem Drücken ertönen Pieptöne (1x Drücken = 1 Piepton, 2x Drücken = 2 Pieptöne usw.) und der gewählte Modus wird aktiviert.

Einstellung mit Fernbedienung

1. Drücken Sie die jeweilige Taste auf der Fernbedienung:
 - Taste : Modus 1 – Tag & Nacht-Modus
 - Taste : Modus 2 – Nacht-Modus
 - Taste : Modus 3 – Leiser Nacht-Modus
- Der gewählte Modus wird aktiviert.

9.2 Produkt ausschalten

1. Drücken Sie 5x kurz die Einstelltaste (9).
 - Nach jedem Drücken ertönen Pieptöne (1x Drücken = 1 Piepton, 2x Drücken = 2 Pieptöne usw.).
 - Nach dem 5. Drücken wird der Alarm deaktiviert und das Produkt wird ausgeschaltet.

ODER

1. Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung.
 - Der Alarm wird deaktiviert und das Produkt wird ausgeschaltet.

9.3 Alarmdauer einstellen

Um die Alarmdauer einzustellen:

1. Wenn noch nicht erfolgt: Installieren Sie die App (siehe dazu Abschnitt „8.4 App installieren“).
2. Öffnen Sie die App und tippen Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen“ (14).
3. Tippen Sie auf „Alarm time“. Das Fenster zur Einstellung der Alarmdauer öffnet sich.
4. Lösen Sie den Alarm aus, indem Sie einen geeigneten Alarmmodus einstellen (siehe dazu Abschnitt „9.1 Alarmmodus einstellen“) und die Hand oder einen Gegenstand vor den Bewegungssensor (3) bewegen.
 - Der Alarm ertönt.
 - Die App zeigt eine Alarmmeldung.
5. Quittieren Sie die Alarmmeldung in der App.
6. Stellen Sie die gewünschte Alarmdauer mit dem Schieberegler ein und tippen Sie auf „Bestätigen“.
 - Die gewünschte Alarmdauer wird eingestellt.

9.4 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Um das Produkt auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen:

1. Halten Sie die Einstelltaste (9) für 10 Sekunden gedrückt.
 - Es ertönt ein langgezogener Piepton.
 - Die LED (4) leuchtet.
 - Das Produkt wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
 - Gekoppelte Fernbedienungen werden getrennt und müssen neu verbunden werden (siehe dazu Abschnitt „8.2 Fernbedienung in Betrieb nehmen“).

10 Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Abhilfe
Häufige Fehlalarme	Sensor bewegt sich	Stellen Sie sicher, dass die Wandhalterung ordnungsgemäß befestigt ist und das Produkt fest darin sitzt.
	Sensorempfindlichkeit zu hoch	Verringern Sie die Sensorempfindlichkeit, indem Sie den Schalter für die Sensorempfindlichkeit (10) in die untere Position schieben.

Fernbedienung funktioniert nicht	Batteriestand niedrig	Wenn die LED an der Fernbedienung bei der Betätigung einer Taste nicht leuchtet, ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung.
	Entfernung zum Produkt zu groß	Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt weniger als 10 m von der Fernbedienung entfernt befindet und keine Hindernisse (z. B. Wände) im Weg sind.
	Fernbedienung nicht gekoppelt (z. B. nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)	Koppeln Sie die Fernbedienung. Siehe dazu Abschnitt "8.2 Fernbedienung in Betrieb nehmen".
Alarm löst nicht aus	Akku schwach/leer	Laden Sie das Produkt auf. Siehe dazu Abschnitt "8.1 Produkt aufladen".
	Alarm deaktiviert bzw. falscher Alarmmodus	Stellen Sie den gewünschten Alarmmodus ein. Siehe dazu Abschnitt "9.1 Alarmmodus einstellen".
App nicht verbunden / funktioniert nicht	Keine WLAN-Verbindung	Prüfen Sie die WLAN-Verbindung auf Ihrem Mobilgerät.
	Keine Bluetooth-Verbindung	Prüfen Sie die Bluetooth-Verbindung auf Ihrem Mobilgerät.
	Verbindung mit dem Produkt fehlerhaft	Entfernen Sie das Produkt aus der App und verbinden Sie es erneut. Siehe dazu Abschnitt "8.5 App verbinden".
	Standby-Zustand nach ausgelöstem Alarm	Das Produkt geht nach einem Alarm automatisch in den Standby-Zustand. Um es wieder zu aktivieren, sorgen Sie für eine Bewegung im Erfassungsbereich des Sensors.

11 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt ggf. von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

12 Entsorgung

12.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

12.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

13 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

14 Technische Daten

14.1 Produkt

14.1.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/-strom..... 5 V/DC, max. 2 A
Solarzellentyp..... Polysilizium, 5 V/DC, 0,6 W
Akkutyp..... Lithium-Polymer, 600 mAh, 3,7 V, nicht wechselbar
Ladedauer ca. 1-2 Stunden via USB, ca. 10 Stunden via Solarladung

14.1.2 Funkmodul

WLAN

Sendefrequenz 2,402 – 2,483 GHz
Sendeleistung..... max. 19 dBm
Reichweite max. 15 m
WLAN-Standard IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

14.1.3 Umgebungsbedingungen

Betriebs-/Lagertemperatur..... -20 bis +40 °C

14.2 Bewegungssensor

Typ..... integrierter PIR-Bewegungssensor
Erfassungswinkel..... 110°
Erfassungsreichweite max. 9 - 12 m
Empfindlichkeitseinstellungen Hoch: max. 12 m (Standard)
Niedrig: ca. 4 m

14.2.1 Sonstige Angaben

Alarm-Schalldruckpegel..... ≤ 120 dB
Schutzart IP65
Abmessungen..... 71 x 135 x 71 mm (B x H x T)
Gewicht..... ca. 180 g

14.3 Fernbedienung

Batterie 1 x CR2032
Sendebereich 433,05 - 433,92 MHz
Sendeleistung..... max. 13 dBm
Reichweite max. 50 m (in offenem Gelände)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

*3257660_V4_0325_02_dm_mh_4L_(4)

Operating instructions

Wi-Fi Mini Alarm

Item No. 3257660



1 Download the operating instructions

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the website.

2 Intended use

This product is a Wi-Fi alarm with an integrated infrared motion sensor and solar module. It can be operated with the supplied remote control or a smartphone app.

The product has an IP65 ingress protection rating and is protected from dust and low pressure water jets from any direction. The product is suitable for outdoor use. Do not immerse in water.

The remote controller is not IP rated. Contact with moisture should be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, other hazards.

This product complies with statutory national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery content

- Product
- USB Type-A to micro USB cable
- Remote control (incl. CR2032 battery)
- Wall bracket
- 2x screws
- 2x wall plugs
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols appear on the product/device or in the text:



This symbol warns of hazards that can lead to injury.



This symbol warns of dangerous voltage that can lead to injury from electric shock.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must only be carried out by a technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Avoid operation in direct proximity of strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - Is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored in poor ambient conditions for extended periods or
 - has been subjected to any serious transport-related stress.

5.5 CR2032 battery

- Correct polarity must be observed while inserting the batteries.
- If you do not plan to use the product for an extended period, remove the batteries to prevent damage from leaking. Leaking or damaged batteries may cause acid burns if they come into contact with your skin. Always use suitable protective gloves when handling damaged batteries.
- Keep batteries out of the reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk that children or pets may swallow them.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into open flames. Never attempt to recharge non-rechargeable batteries. Risk of explosion!

5.6 LiPo battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the battery. Damaging the casing of a rechargeable battery may cause it to explode or catch fire! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA batteries), the casing of the Li-Po rechargeable battery is not made of a thin metal sheet, and consists only of a sensitive plastic film.
- Never short-circuit the contacts/connections of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into open flames. Risk of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. The rechargeable battery is designed so that it does not need to be discharged before it can be charged.
- Never leave the product unattended during charging.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal for a certain amount of heat to be generated during charging.

5.7 Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices connected to the product.

5.8 Installation

- Ensure there are no electrical wires or pipes that could be damaged while drilling holes on the mounting surface and installing fasteners.
- Inadvertently drilling through electric cables can cause a fatal electric shock!

5.9 Volume

A loud tone is emitted when the alarm goes off. Do not place your ear directly next to the speaker, as there is a risk of hearing damage.

- Avoid staying close to the speaker when the alarm is triggered.
- Wait until the alarm stops before approaching the product.
- If necessary, adjust the alarm duration.

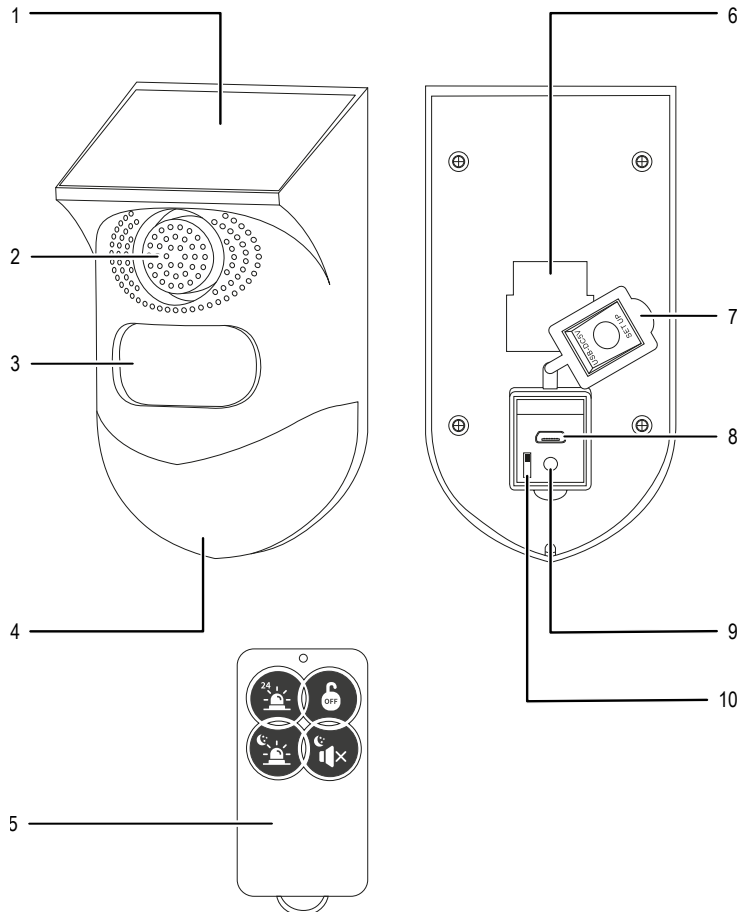
5.10 LED light

Caution, LED light:

- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

6 Product overview

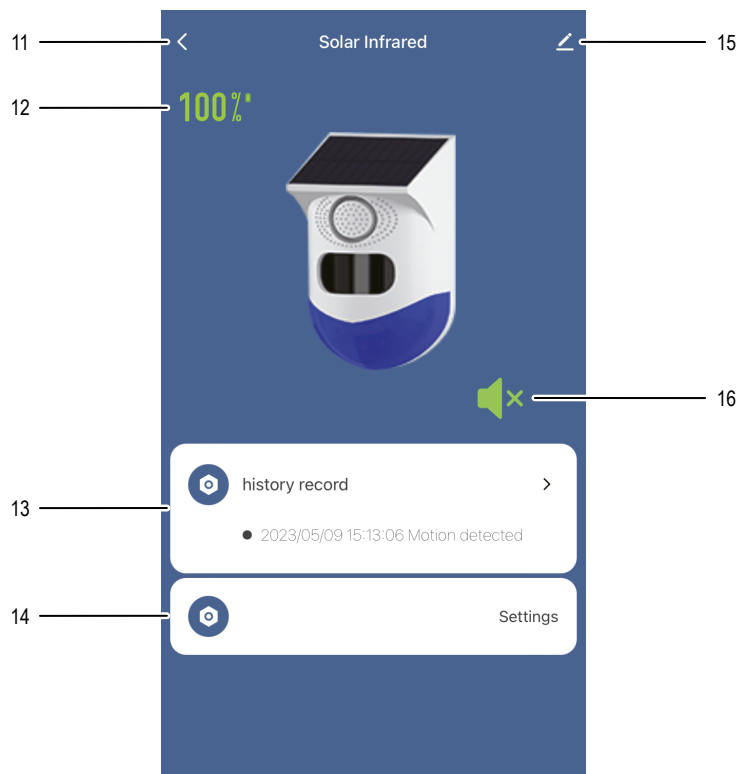
6.1 Product



- | | | |
|-----------------|------------------|----------------------------------|
| 1 Solar panel | 5 Remote control | 9 Adjustment button |
| 2 Speakers | 6 Mounting tab | 10 Switch for sensor sensitivity |
| 3 Motion sensor | 7 Silicone cover | |
| 4 LED | 8 Micro USB port | |

6.2 App

The product can be operated with 2 different apps ("Tuya Smart" or "Smart Life"). The following screenshot shows an example of the user interface:



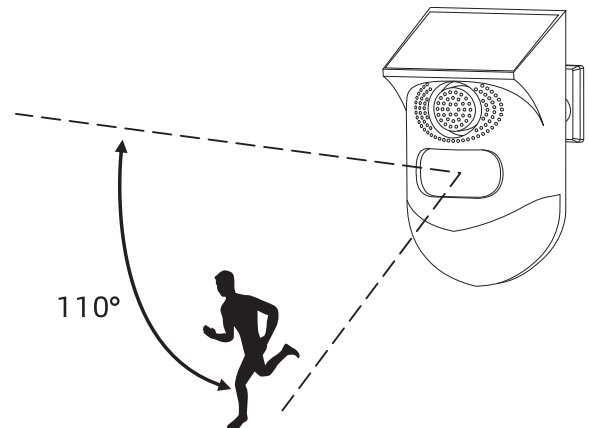
- | | |
|----------------------------|----------------|
| 11 Back button | 15 Edit button |
| 12 Battery level indicator | 16 Mute button |
| 13 Alarm history | |
| 14 Settings panel | |

7 Installation

7.1 Choosing a location

When choosing the installation location, note the following:

- The solar panel (1) should be exposed to maximum solar radiation to ensure the battery can be charged during daylight hours. Do not place the product in the shade or under a cover.
- However, make sure that the motion sensor is not exposed to direct sunlight.
- PIR sensors may be affected by changes in the ambient temperature. Avoid placing the sensor in areas with significant temperature fluctuations.
- Do not install the product behind glass.
- Movements in a straight line in the direction of the product are detected later than movements that cross the detection zone of the motion sensor.
- The range of the motion sensor depends on the mounting height:
 - At a mounting height of 2.20 m: Approx. 8 m (approx. 12 m at night)
 - At a mounting height of 2.00 m: Approx. 6 m (approx. 12 m at night)
 - At a mounting height of 1.80 m: Approx. 5 m (approx. 12 m at night)
- The detection angle of the motion sensor is 110°.



Tip:

- You can adjust the area covered by the sensor by slightly swivelling the product up/down in the wall mount or turning it to the left/right.

7.2 Installing the product

The product is intended for installation on a wall.



Ensure there are no electrical wires or pipes that could be damaged while drilling holes on the mounting surface and installing fasteners. Inadvertently drilling through electric cables can cause a fatal electric shock!

1. Measure the distance between the drill holes on the supplied wall mount and mark the drill spots on the wall surface.

Tip:

- You can use a paper template to mark the position of the drill holes.

2. Drill the holes in the wall.
3. Place suitable dowels in the drill holes. If the supplied dowels are suitable for the wall material, you can place these in the drill holes.
4. Attach the wall mount with the supplied screws. Do not screw the screws into the wall as far as they will go.
5. Hang the product on the wall by threading the wall mount through the mounting tab (6) and pressing the product down slightly.

→ The installation is now complete.

8 Setup

8.1 Charging the product

Charging via the solar panel

The product is equipped with a solar panel (1) and charges automatically when placed outdoors. The charging power varies according to the intensity of the sunlight.

Note:

- A full charge takes approximately 10 hours in direct sunlight.
- The LED (4) lights up when the battery is charging.

Charging via USB cable

If the solar radiation is not sufficient to charge the product via the solar panel (1), you can charge it via the supplied USB cable:

- 1. Detach the product from the wall mount, if applicable.
- 2. Turn the silicone cover (7) to the side.
- 3. Use the supplied USB Type-A to micro USB cable to connect the micro USB port (8) to a suitable USB power source (max. 5 V / 2 A).

Note:

- Please note that the product is only protected against dust and water when the silicone cover (7) is closed. In outdoor areas, do not operate the product permanently with the USB cable connected.
- A full charge via USB cable takes approximately 1–2 hours.
- The LED (4) lights up when the battery is charging.

8.2 Using the remote control

8.2.1 Removing the protective battery film

Before using the remote control for the first time, you must remove the protective film from the inserted battery:

- 1. Remove the screw on the bottom of the remote control (5) using a small screwdriver.
 - 2. Remove the cover.
 - 3. Remove the protective film. Make sure the battery stays in the correct position.
 - 4. Replace the cover and tighten the screw with a small screwdriver.
- The remote control is now ready for use.

8.3 Pairing the remote control

Important:

- The remote control is paired with the product before shipment and can be used directly.
- Pairing the remote control is only necessary after a factory reset or if you want to control multiple devices with one remote control.

To pair the remote control:

- 1. Make sure the product is less than 5 metres away from the remote control and that there are no obstacles (e.g. walls) in the way.
 - 2. Briefly press the settings button (9) four times.
 - You will hear a beep sound after each press (1x press = 1 beep, 2x press = 2 beeps, etc.).
 - After the fourth press, you will hear four beep sounds and the LED (4) will flash slowly.
 - 3. Press any button on the remote control.
- The remote control will be paired with the product and the LED (4) will switch off.

8.4 Installing the app

The product is intended for use with one of the following apps:

- Tuya Smart
- Smart Life

To install the respective app:

- 1. Make sure you have the latest version of your operating system.
- 2. Download the app from the App Store or Play Store and install it on your mobile device.

Note:

- Only some app functions are described in this manual. For more information, refer to the app documentation.

8.5 Connecting the app

To connect the product to the app:

- 1. Enable Wi-Fi, Bluetooth, and location services on your mobile device.
 - 2. Make sure the product is less than 10 metres away from the Wi-Fi router and that there are no obstacles (e.g. walls) in the way.
 - 3. Press and hold the settings button (9) for 5 seconds.
 - The LED will start to flash.
 - Pairing mode is now enabled.
 - 4. Open the app and tap the "Add Device" button.
 - 5. Select the product from the list of displayed devices and tap "Add" (device name: "Solar Infrared").
 - The product will be displayed in the device list.
 - 6. Tap "Next" to complete the connection.
- The product is now connected to the app.

9 Operation

9.1 Setting the alarm mode

The product features 3 alarm modes:

- Mode 1 – Day & Night mode: Audible and visual alarm during the day and at night
- Mode 2 – Night mode: Audible and visual alarm at night
- Mode 3 – Silent Night mode: Visual alarm at night

You can set the alarm mode using the settings button (9) or the remote control.

Setting the alarm mode with the settings button

- 1. Press the settings button (9) repeatedly:
 - Press once: Mode 1 – Day & Night mode
 - Press twice: Mode 2 – Night mode
 - Press three times: Mode 3 – Silent Night mode
- You will hear a beep sound after each press (1x press = 1 beep, 2x press = 2 beeps, etc.) and the selected mode will be enabled.

Setting the alarm mode with the remote control

- 1. Press the corresponding button on the remote control:
 - button: Mode 1 – Day & Night mode
 - button: Mode 2 – Night mode
 - button: Mode 3 – Silent Night mode
- The selected mode will be enabled.

9.2 Switching the product off

- 1. Briefly press the settings button (9) five times.
 - You will hear a beep sound after each press (1x press = 1 beep, 2x press = 2 beeps, etc.).
 - After the fifth press, the alarm will be disabled and the product will be switched off.

OR

- 1. Press the button on the remote control.
 - The alarm will be disabled and the product will be switched off.

9.3 Setting the alarm duration

To set the alarm duration:

- 1. If not yet done: Install the app (see section "8.4 Installing the app").
 - 2. Open the app and tap the "Settings" button (14).
 - 3. Tap "Alarm time" to open the alarm duration window.
 - 4. To trigger the alarm, set an appropriate alarm mode (see section "9.1 Setting the alarm mode") and move your hand or an object in front of the motion sensor (3).
- The alarm will go off.
- The app will display an alarm message.
- 5. Confirm the alarm message in the app.
 - 6. Set the desired alarm duration using the slider and tap "Confirm".
- The desired alarm duration is now set.

9.4 Restoring factory settings

To reset the product to factory settings:

- 1. Press and hold the settings button (9) for 10 seconds.
 - You hear a long beep.
 - The LED (4) will switch on.
 - The product will be reset to factory settings.
 - Any paired remote controls will be disconnected and must be reconnected (see section "8.3 Pairing the remote control").

10 Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
Frequent false alarms	The sensor is moving.	Make sure the wall mount is properly attached and that the product is firmly in place.
	The sensor sensitivity is too high.	Reduce the sensor sensitivity by moving the switch for sensor sensitivity (10) to the lower position.
The remote control is not working	Low battery level.	If the LED on the remote control does not light up when a button is pressed, replace the battery in the remote control.
	The remote control is too far away from the product.	Make sure the product is less than 10 metres away from the remote control and that there are no obstacles (e.g. walls) in the way.
	The remote control is not paired (e.g. after restoring factory settings).	Pair the remote control. See section "8.3 Pairing the remote control."
The alarm is not triggered	Low battery level.	Recharge the product. See Section "8.1 Charging the product".
	Alarm disabled or wrong alarm mode.	Set the desired alarm mode. See Section "9.1 Setting the alarm mode".

App not connected / does not work	No Wi-Fi connection	Check the Wi-Fi connection on your mobile device.
	No Bluetooth connection	Check the Bluetooth connection on your mobile device.
	No connection to the product	Remove the product from the app and reconnect it. See Section "8.5 Connecting the app".
	Standby status after alarm is triggered	The product automatically goes into standby after an alarm is triggered. To reactivate it, move within the detection range of the sensor.

11 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not submerge the product in water.

1. Disconnect the product from any connected power supply.
2. Clean the product with a dry, lint-free cloth.

12 Disposal

12.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) must dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of. Different obligations regarding the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

12.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be placed in normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The heavy metals concerned are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

13 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

14 Technical data

14.1 Product

14.1.1 Power supply

Input voltage / current.....	5 V/DC, max. 2 A
Solar cell type	Polysilicon, 5 V/DC, 0.6 W
Battery type	Lithium polymer, 600 mAh, 3.7 V
Charging time	Approx. 1–2 hours via USB, approx. 10 hours via solar charging

14.1.2 Wireless module

W-Fi

Transmission range	2.402 – 2.483 GHz
Transmission power.....	max. 19 dBm
Range.....	max. 15m
Wi-Fi standard.....	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz

14.1.3 Ambient conditions

Operating / storage temperature .. -20 to +40 °C

14.2 Motion sensor

Type.....	Integrated PIR motion sensor
Detection angle.....	110°
Detection range	max. 9–12 m
Sensitivity settings.....	High: max. 12 m (default) Low: approx. 4 m

14.2.1 Other information

Alarm sound pressure level	≤ 120 dB
Ingress protection	IP65
Dimensions.....	71 x 135 x 71 mm (W x H x D)
Weight	approx. 180 g

14.3 Remote control

Battery	1x CR2032
Transmission range	433.05 - 433.92 MHz
Transmission power.....	max. 13 dBm
Range.....	max. 50 m (open area)

F Mode d'emploi

Mini alarme Wi-Fi

N° de commande 3257660



1 Téléchargement du mode d'emploi

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles si disponibles). Suivez les instructions figurant sur la page internet.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un système d'alarme Wi-Fi avec détecteur de mouvement infrarouge intégré et module photovoltaïque. Il se contrôle à l'aide de la télécommande fournie ou d'une application pour smartphone.

Le produit a un indice de protection IP65 et est protégé contre la poussière et les projections d'eau à basse pression dans toutes les directions. Le produit est adapté pour une utilisation à l'extérieur. Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.

La télécommande n'est pas classée IP. Évitez, en toutes circonstances, tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée est susceptible d'entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner de son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi constituent des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Produit
- Câble USB type A vers micro USB
- Télécommande incl. pile CR2032
- Fixation murale
- 2 vis
- 2 chevilles
- Mode d'emploi

4 Explication des symboles

Les symboles suivants se trouvent sur le produit/l'appareil ou dans le texte :



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou tout autre personnel qualifié.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiate de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

5.4 Fonctionnement

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Pile CR2032

- Respectez la bonne polarité lorsque vous insérez les piles.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser le produit pendant une période prolongée, retirez les piles pour éviter qu'elles ne présentent des fuites. Des piles endommagées ou présentant des fuites peuvent provoquer des brûlures alcalines si elles entrent en contact avec la peau. L'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles endommagées.
- Gardez les piles hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles traîner, car un enfant ou un animal domestique pourrait en avaler une.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraînerait un risque d'explosion !

5.6 Accumulateur LiPo

- L'accu est intégrée au produit et n'est donc pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de la batterie constitue un risque d'explosion et d'incendie ! Le boîtier de l'accumulateur LiPo n'est pas constitué d'une fine couche de tôle comme avec les piles/accumulateurs conventionnel(le)s (de taille AA ou AAA par exemple), mais uniquement d'un film en plastique fragile.
- Les contacts/branchements de la batterie ne doivent pas être court-circuités. Ne jetez pas la batterie ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. La technologie de batterie utilisée permet de la recharger sans avoir à attendre qu'elle soit déchargée.
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance pendant la charge.
- Lors de la charge, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. La chaleur produite lors de la charge est normale.

5.7 Appareils raccordés

- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

5.8 Montage

- Avant de percer dans la surface de montage et d'insérer des accessoires de fixation, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles ou de gaines électriques en dessous qui pourraient être endommagés.
- Le perçage accidentel de câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortel !

5.9 Intensité sonore

Lorsque l'alarme se déclenche, un signal sonore fort retentit. Il existe un risque de dommages auditifs si vous restez juste à côté du haut-parleur.

- Évitez de rester à proximité du haut-parleur lorsque l'alarme se déclenche.
- Attendez que l'alarme s'arrête avant de vous approcher du produit.
- Si nécessaire, modifiez la durée de l'alarme.

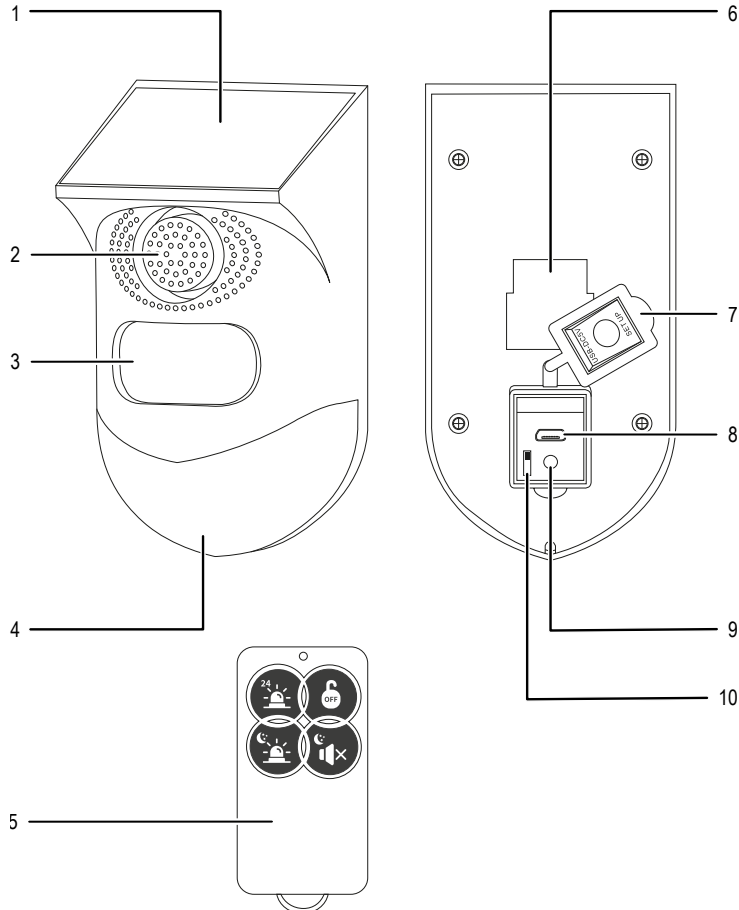
5.10 Voyant à LED

Attention ! Précautions à prendre avec la lumière LED :

- Ne regardez pas directement dans la lumière LED !
- Ne regardez pas le faisceau lumineux directement ou avec des instruments optiques !

6 Aperçu du produit

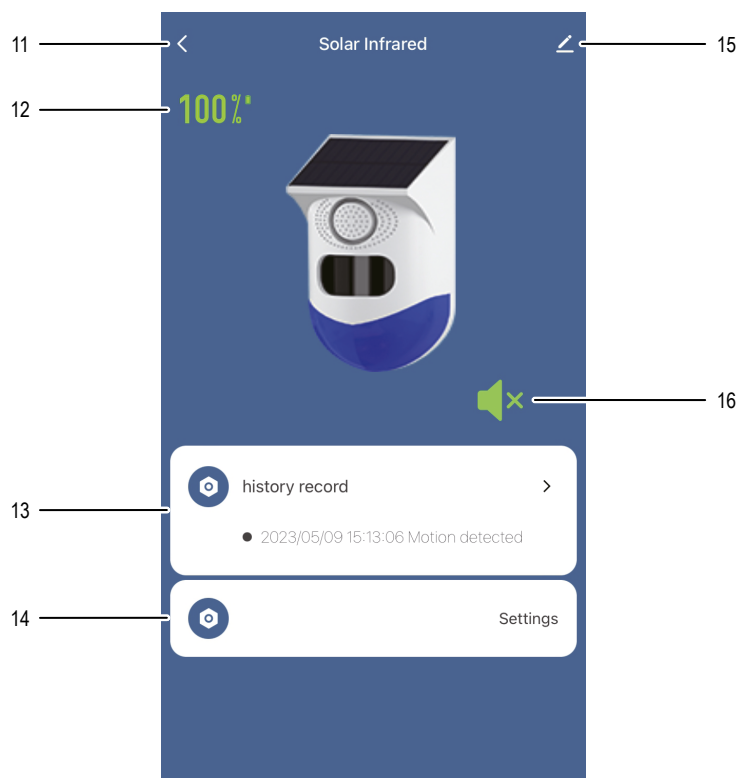
6.1 Produit



- | | | |
|-------------------------|-------------------------|--|
| 1 Module photovoltaïque | 5 Télécommande | 9 Touche de réglage |
| 2 Haut-parleur | 6 Trou d'accrochage | 10 Bouton de réglage de sensibilité du détecteur |
| 3 Capteur de mouvement | 7 Couvercle en silicone | |
| 4 LED | 8 Connecteur microUSB | |

6.2 Application

Le produit peut être utilisé avec 2 applications différentes (« Tuya Smart » ou « Smart Life »). L'illustration suivante montre un exemple d'interface utilisateur :



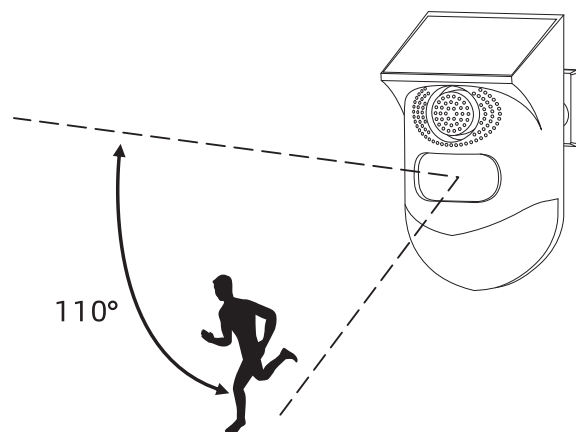
- | | |
|---|--------------------------|
| 11 Bouton « Retour » | 15 Bouton « Modifier » |
| 12 Indicateur de niveau de charge des piles | 16 Touche « Silencieux » |
| 13 Bouton « Journal des événements » | |
| 14 Bouton « Réglages » | |

7 Installation

7.1 Sélectionner l'emplacement

Pour sélectionner l'emplacement de montage, tenez compte des points suivants :

- Le module photovoltaïque (1) doit être exposé au maximum à la lumière du soleil pour que la batterie puisse se recharger pendant la journée. Si possible, ne mettez pas le produit à l'ombre ou sous un panneau qui le couvre.
- Cependant, veillez à ce que le détecteur de mouvement ne soit pas exposé directement à la lumière du soleil.
- Les détecteurs PIR peuvent être affectés par des changements de température ambiante. Évitez de placer le détecteur dans des zones présentant des variations de température importantes.
- Ne montez pas le produit derrière une vitre.
- Les mouvements en ligne droite en direction du produit sont détectés plus tard comme des mouvements qui traversent la zone de détection du détecteur de mouvement.
- La portée du détecteur de mouvement dépend de la hauteur de montage :
 - À une hauteur de montage de 2,20 m : env. 8 m (env. 12 m la nuit)
 - À une hauteur de montage de 2,00 m : env. 6 m (env. 12 m la nuit)
 - À une hauteur de montage de 1,80 m : env. 5 m (env. 12 m la nuit)
- L'angle de détection du détecteur de mouvement est de 110°.



Astuce :

- Vous pouvez régler la zone couverte par le détecteur en faisant pivoter légèrement le produit vers le haut/bas dans le support mural ou en le tournant vers la droite/gauche.

7.2 Montage du produit

Le produit est conçu pour un montage mural.



Avant de percer dans la surface de montage et d'insérer des accessoires de fixation, assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles ou de gaines électriques en dessous qui pourraient être endommagés. Le perçage accidentel de câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortel !

1. Mesurez la distance entre les trous du support mural fourni et marquez les emplacements de perçage sur la surface du mur.

Astuce :

- Pour effectuer correctement les marquages, vous pouvez utiliser un gabarit papier.

2. Réalisez les trous de perçage.
 3. Placez des chevilles adaptées dans les trous. Si les chevilles fournies sont adaptées au matériau du mur, vous pouvez les utiliser.
 4. Fixez la fixation murale avec les vis fournies à cet effet. Veillez à ne pas tourner les vis dans le mur jusqu'à la butée dans le mur.
 5. Accrochez le produit en enfilaient le support mural dans le trou de suspension (6) et en poussant légèrement le produit vers le bas.
- l'installation est terminée.

8 Mise en service

8.1 Charge du produit

Via le module photovoltaïque

Le produit est équipé d'un module photovoltaïque (1) et se charge automatiquement lorsqu'il est monté à l'extérieur. La puissance de charge varie en fonction de l'intensité du rayonnement solaire.

Remarque :

- La durée d'une charge complète en plein soleil est d'environ 10 heures.
- Pendant la charge, la LED (4) s'allume légèrement.

Par câble USB

Si la lumière du soleil n'est pas suffisante pour recharger le produit via le module photovoltaïque (1), vous pouvez le recharger par câble USB :

- 1. Si nécessaire, retirez le produit du support mural.
- 2. Tournez le couvercle en silicone (7) sur le côté.
- 3. Connectez le port micro USB (8) à une source d'alimentation USB appropriée (max. 5 V / 2 A). Pour cela, utilisez le câble USB type A vers micro USB fourni.

Remarque :

- Veuillez noter que le produit est protégé contre l'infiltration d'eau et de poussière uniquement lorsque le couvercle en silicone (7) est fermé. Ne l'utilisez pas en permanence avec le câble USB branché à l'extérieur.
- La durée d'une charge complète par câble USB est d'environ 1 à 2 heures.
- Pendant la charge, la LED (4) s'allume légèrement.

8.2 Mise en service de la télécommande

8.2.1 Retrait du film de protection de la pile

Avant la première utilisation, vous devez retirer le film de protection de la pile déjà insérée :

- 1. Retirez la vis située sur la partie inférieure de la télécommande (5) à l'aide d'un petit tournevis.
 - 2. Retirez le couvercle.
 - 3. Retirez le film de protection. Veillez à ce que la pile reste correctement insérée.
 - 4. Remettez le couvercle en place et revissez la vis à l'aide d'un petit tournevis.
- La télécommande est prête à fonctionner.

8.3 Appairage de la télécommande

Remarque importante :

- La télécommande est déjà appairée avec le produit et peut être utilisée directement.
- L'appairage de la télécommande n'est nécessaire qu'après la réinitialisation des paramètres par défaut ou si vous souhaitez commander plusieurs appareils à l'aide d'une seule télécommande.

Pour appairer la télécommande :

- 1. Assurez-vous que le produit se trouve à moins de 5 m de la télécommande et qu'il n'y a aucun obstacle (p. ex. des murs).
 - 2. Appuyez brièvement sur la touche de réglage (9) 4 fois.
→ Après chaque pression, des bips retentissent (1 pression = 1 bip, 2 pressions = 2 bips etc.).
→ Après le 4ème appui sur le bouton, 4 bips retentiront et la LED (4) clignote lentement.
 - 3. Appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande.
- La télécommande est appairée au produit et la LED (4) s'éteint.

8.4 Installation de l'application

Le produit est conçu pour être utilisé avec l'une des applications suivantes :

- Tuya Smart
- Smart Life

Pour installer l'application correspondante :

- 1. Assurez-vous que vous disposez de la version la plus récente de votre système d'exploitation.
- 2. Téléchargez l'application depuis l'App Store ou le Play Store et installez-la sur votre appareil mobile.

Remarque :

- Ce mode d'emploi décrit uniquement certaines fonctions de l'application. Pour plus d'informations, veuillez consulter la documentation de l'application utilisée.

8.5 Connexion de l'application

Pour connecter le produit à l'application :

- 1. Activez le Wi-Fi, le Bluetooth et le service de localisation sur votre appareil mobile.
 - 2. Assurez-vous que le produit se trouve à moins de 10 m du routeur Wi-Fi et qu'il n'y a aucun obstacle (p. ex. des murs).
 - 3. Maintenez la touche de réglage (9) enfoncée pendant 5 secondes.
→ La LED (4) clignote.
→ Le mode appairage est activé.
 - 4. Ouvrez l'application et appuyez sur le bouton « Ajouter un appareil ».
 - 5. Sélectionnez le produit dans la liste des appareils affichés et appuyez sur « Ajouter » (désignation de l'appareil : « Solar Infrared »).
→ Le produit s'affiche dans la liste des appareils.
 - 6. Appuyez sur le bouton « Suivant » pour terminer le processus.
- Le produit est connecté à l'application.

9 Utilisation

9.1 Réglage du mode d'alarme

Le produit dispose de 3 modes d'alarme :

- Mode 1 - mode jour et nuit : Alarme sonore et optique le jour et la nuit
- Mode 2 - mode nuit : Alarme sonore et optique la nuit
- Mode 3 - mode nuit silencieux : Alarme optique la nuit

Pour régler le mode d'alarme, vous pouvez utiliser la touche de réglage (9) ou la télécommande.

Réglage avec la touche de réglage

- 1. Appuyez sur la touche de réglage (9) le nombre de fois nécessaire :
 - 1 appui : Mode 1 - mode jour et nuit
 - 2 appuis : Mode 2 - mode nuit
 - 3 appuis : Mode 3 - mode nuit silencieux
- Après chaque pression, des bips retentissent (1 pression = 1 bip, 2 pressions = 2 bips etc.) et le mode sélectionné est activé.

Réglage avec télécommande

- 1. Actionnez la touche correspondante sur la télécommande.
 - Touche : Mode 1 - mode jour et nuit
 - Touche : Mode 2 - mode nuit
 - Touche : Mode 3 - mode nuit silencieux
- Le mode sélectionné est activé.

9.2 Éteindre le produit.

- 1. Appuyez brièvement sur la touche de réglage (9) 5 fois.
→ Après chaque pression, des bips retentissent (1 pression = 1 bip, 2 pressions = 2 bips etc.).
→ Après le 5ème appui sur le bouton, l'alarme est désactivée et le produit s'éteint.
- OU
- 2. Actionnez la touche sur la télécommande.
→ L'alarme est désactivée et le produit s'éteint.

9.3 Réglage de la durée d'alarme

Pour régler la durée de l'alarme :

- 1. Si ce n'est pas déjà fait : Installez l'application (voir à ce sujet la section « 8.4 Installation de l'application »).
 - 2. Ouvrez l'application et appuyez sur le bouton « Réglages » (14).
 - 3. Appuyez sur « Durée de l'alarme ». La fenêtre de réglage de la durée de l'alarme s'ouvre.
 - 4. Déclenchez l'alarme en réglant un mode d'alarme approprié (voir à ce sujet la section « 9.1 Réglage du mode d'alarme ») et en passant la main ou un objet devant le détecteur de mouvement (3).
- L'alarme retentit.
- L'application affiche un message d'alarme.
- 5. Accusez réception du message d'alarme dans l'application.
 - 6. Réglez la durée d'alarme souhaitée à l'aide du curseur et appuyez sur « Confirmer ».
- La durée d'alarme souhaitée est réglée.

9.4 Réinitialiser aux paramètres d'usine

Pour réinitialiser le produit aux réglages d'usine :

- 1. Maintenez la touche de réglage (9) enfoncée pendant 10 secondes.
→ Un bip long retentit :
→ La LED (4) s'allume.
→ Le produit est réinitialisé aux paramètres d'usine.
→ Les télécommandes appariées sont déconnectées et doivent être reconnectées (voir à ce sujet la section « 8.3 Appairage de la télécommande »).

10 Dépannage

Erreur	Raison	Solution
Fausses alarmes fréquentes	Le détecteur bouge	Assurez-vous que le support mural est correctement fixé et que le produit est bien en place.
	Sensibilité du détecteur trop élevée	Réduisez la sensibilité du détecteur en mettant le bouton de réglage de sensibilité du détecteur (10) en position basse.

La télécommande ne fonctionne pas	Batterie bientôt épuisée	Si la LED de la télécommande ne s'allume pas lors de l'actionnement d'une touche, remplacez la pile de la télécommande.
	Distance trop importante par rapport au produit	Assurez-vous que le produit se trouve à moins de 10 m de la télécommande et qu'il n'y a aucun obstacle (p. ex. des murs).
	La télécommande n'est pas appairée (p. ex. après la réinitialisation aux paramètres par défaut	Appairez la télécommande. Voir à ce sujet la section « 8.3 Appairage de la télécommande ».
L'alarme ne se déclenche pas	Batterie bientôt épuisée	Rechargez le produit. Voir à ce sujet la section « 8.1 Charge du produit ».
	Alarme désactivée ou mode d'alarme incorrect	Définissez le mode d'alarme souhaité. Voir à ce sujet la section « 9.1 Réglage du mode d'alarme ».
Application non connectée / ne fonctionne pas	Pas de liaison WLAN	Vérifiez la connexion Wi-Fi sur votre appareil mobile.
	Pas de connexion Bluetooth	Vérifiez la connexion Bluetooth sur votre appareil mobile.
	Connexion défectueuse avec le produit	Retirez le produit de l'application et rebranchez-le. Voir à ce sujet la section « 8.5 Connexion de l'application ».
	État de veille après le déclenchement de l'alarme	Le produit passe automatiquement en mode veille après une alarme. Pour le réactiver, veillez à ce que le détecteur se trouve dans la zone de détection.

11 Nettoyage et entretien

Remarque importante :

– N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.

– Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

1. Le cas échéant, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et non fibreux.

12 Élimination des déchets

12.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

12.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accus éventuellement insérés et éliminez-les séparément du produit. Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

13 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

14 Caractéristiques techniques

14.1 Produit

14.1.1 Alimentation électrique

Tension/courant d'entrée	5 V/CC, 2 A maxi
Type de cellule photovoltaïque	Polysilicium, 5 V/DC, 0,6 W
Type de pile	Lithium-polymère, 600 mAh, 3,7 V
Durée de charge.....	Env. 1 à 2 heures via USB, env. 10 heures par charge solaire

14.1.2 Module sans fil

Wi-Fi

Fréquence d'émission	2,402 – 2,483 GHz
Puissance d'émission	max. 19 dBm
Portée.....	max. 15 m
Réseau standard sans fil	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

14.1.3 Conditions ambiantes

Température de service/ température de stockage :	-20 à +40 °C
--	--------------

14.2 Capteur de mouvement

Type.....	Détecteur de mouvement PIR intégré
Angle de détection par.....	110°
Portée de détection	9 à 12 m max.
Réglage de la sensibilité.....	Élevé : 12 m max. (par défaut) Faible : env. 4 m

14.2.1 Autres informations

Niveau de pression acoustique de l'alarme	≤ 120 dB
Indice de protection	IP65
Dimensions.....	71 x 135 x 71 mm (L x H x P)
Poids.....	env. 180 g

14.3 Télécommande

Pile.....	1 CR2032
Portée de transmission.....	433,05 - 433,92 MHz
Puissance de transmission.....	13 dBm max.
Portée.....	50 m max. (zone ouverte)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE. *3257660_V4_0325_02_dm_mh_4L_(4)



1 Downloaden van gebruiksaanwijzingen

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website op.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een WLAN-alarmsysteem met geïntegreerde infrarood bewegingssensor en zonnemodule. Het kan worden bediend met de meegeleverde afstandsbediening of via een smartphone-app.

Het product bezit beschermingsklasse IP65 en is beschermd tegen stof en waterstralen met lage druk uit alle richtingen. Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Apparaat niet in water onderdompelen.

De afstandsbediening heeft geen IP-classificatie. Contact met vocht dient absoluut te worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Product
- USB type-A naar micro-USB-kabel
- Afstandsbediening (incl. CR2032 batterij)
- Wandhouder
- 2x schroeven
- 2x plug
- Gebruiksaanwijzing

4 Verklaring van de symbolen

De volgende symbolen zijn te vinden op het product/apparaat of in de tekst:



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product reeds beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, dampen en oplosmiddelen.
- Vermijd het gebruik van het apparaat in de onmiddellijke omgeving van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

5.5 CR2032-batterij

- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- Als u van plan bent het product langere tijd niet te gebruiken, verwijder dan de batterijen om schade door lekkages te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen kunnen chemische brandwonden veroorzaken als deze met uw huid in contact komen. Gebruik altijd geschikte veiligheidshandschoenen wanneer u beschadigde accu's hanteert.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Batterijen/accu's mogen niet uit elkaar worden gehaald, worden kortgesloten of worden verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

5.6 LiPo-accu

- De accu is vast ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Een beschadiging van het omhulsel van de accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! Anders dan bij conventionele batterijen/accu's (bijv. AA of AAA), bestaat het omhulsel van de LiPo-accu niet uit een dunne metalen laag, maar slechts uit een gevoelige dunne plastic laag.
- De contacten/aansluitingen van de accu mogen niet worden kortgesloten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer het product niet regelmatig wordt gebruikt. Door de gebruikte accutechnologie kan de accu worden opgeladen zonder deze eerst te ontladen.
- Laat het product tijdens het opladen nooit onbeheerd achter.
- Plaats het product tijdens het opladen op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid warmte vrijkomt tijdens het opladen.

5.7 Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.

5.8 Montage

- Controleer eerst of zich geen elektrische kabels of leidingen onder het montageoppervlak bevinden die beschadigd kunnen worden voordat u begint met daarin te boren en het product te bevestigen.
- Het per ongeluk doorboren van elektrische kabels kan leiden tot een levensgevaarlijke elektrische schok!

5.9 Geluidssterkte

Als het alarm wordt geactiveerd, klinkt er een luid geluidssignaal. Bij het verblijf direct naast de luidspreker bestaat het gevaar van gehoorschade.

- Vermijd het verblijf in de buurt van de luidspreker als het alarm is geactiveerd.
- Wacht tot de alarmtoon stopt voordat u het product nadert.
- Pas indien nodig de gewenste alarmduur aan.

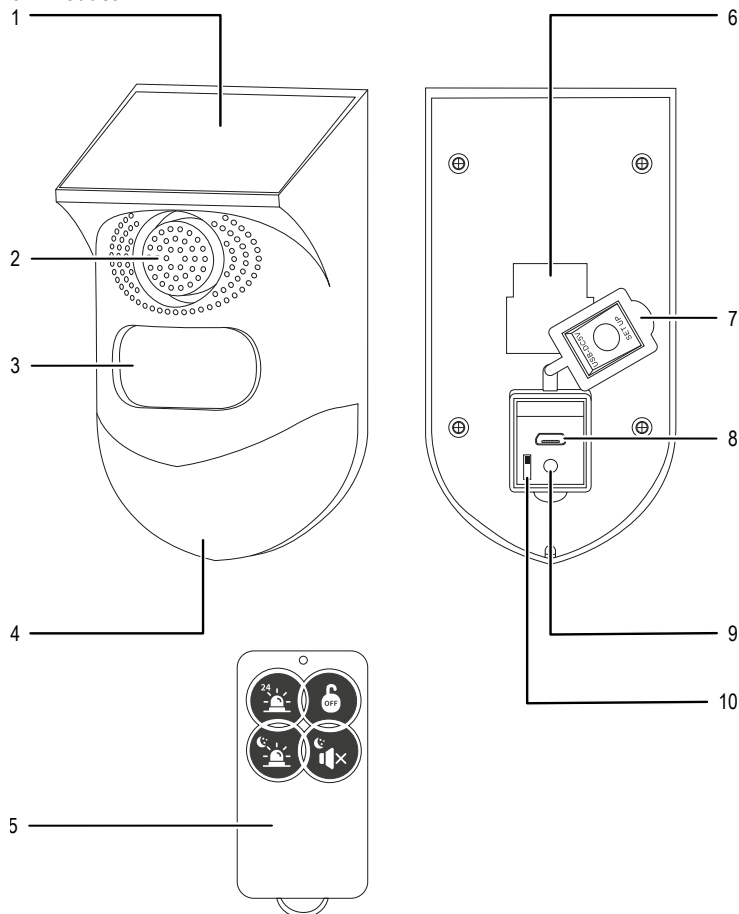
5.10 Ledlamp

Let op, ledlicht:

- Kijk nooit rechtstreeks in het ledlicht!
- Kijk niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal!

6 Productoverzicht

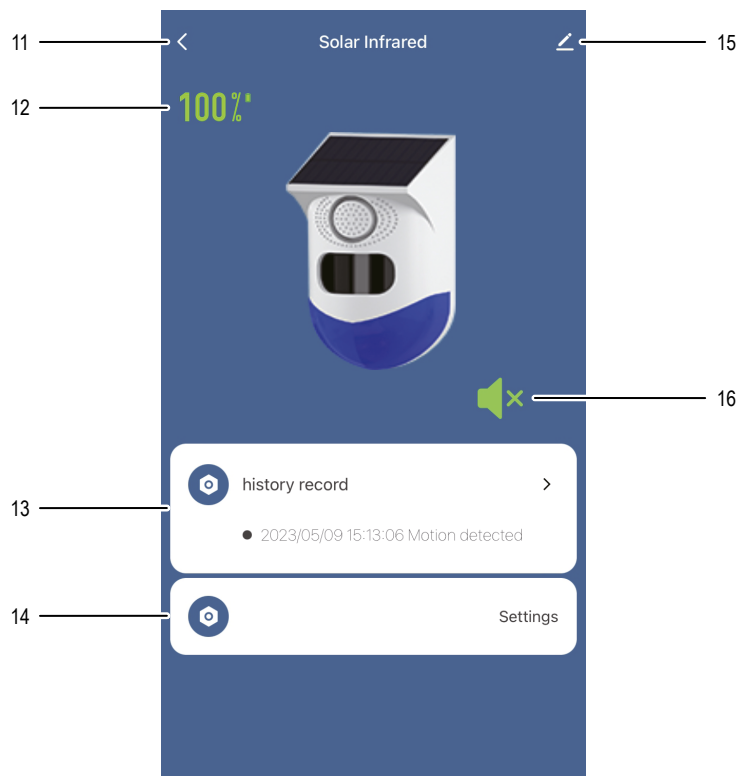
6.1 Product



- | | | |
|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 1 Zonnepaneel | 5 Afstandsbediening | 9 Instelknop |
| 2 Luidspreker | 6 Ophanglus | 10 Schakelaar voor sensorgevoeligheid |
| 3 Bewegingssensor | 7 Siliconen afdekking | |
| 4 Led | 8 microUSB-aansluiting | |

6.2 App

Het product kan met 2 verschillende apps worden bediend (Tuya Smart of Smart Life). De volgende afbeelding toont een voorbeeld van een bedieningsinterface:



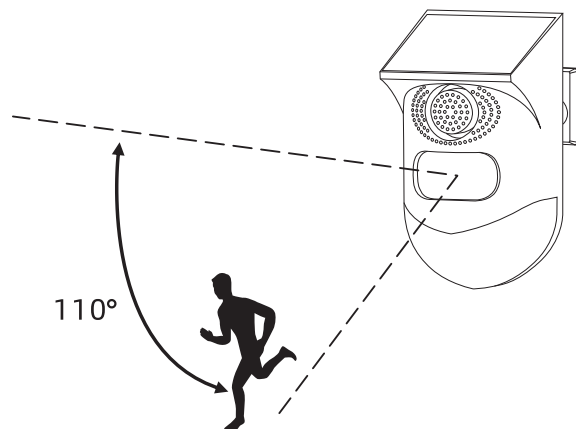
- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 11 Terug | 15 Bewerken |
| 12 Aanduiding batterijstand | 16 Dempen |
| 13 Gebeurtenissenlogboek | |
| 14 Instellingen | |

7 Installatie

7.1 Locatie selecteren

Neem voor de keuze van de montageplaats in acht:

- De zonnemodule (1) moet worden blootgesteld aan maximaal zonlicht, zodat de accu overdag kan worden opgeladen. Plaats het product zo mogelijk niet in de schaduw of onder een afdekking.
- Let er echter op dat de bewegingssensor niet aan direct zonlicht wordt blootgesteld.
- PIR-sensoren kunnen door veranderingen in de omgevingstemperatuur worden beïnvloed. Vermijd het plaatsen van de sensor in gebieden met aanzienlijke temperatuurschommelingen.
- Installeer het product niet achter glas.
- Bewegingen in rechte lijn in de richting van het product worden later herkend als bewegingen die het detectiebereik van de bewegingssensor overschrijden.
- Het bereik van de bewegingssensor is afhankelijk van de montagehoogte:
 - bij een montagehoogte van 2,20 m: Ca. 8 m ('s nachts ca. 12 m)
 - bij een montagehoogte van 2,00 m: Ca. 6 m ('s nachts ca. 12 m)
 - bij een montagehoogte van 1,80 m: Ca. 5 m ('s nachts ca. 12 m)
- De detectiehoek van de bewegingssensor bedraagt 110°.



Tip:

- U kunt het door de sensor geregistreerde bereik aanpassen door het product in de wandhouder licht naar boven/beneden te draaien of naar rechts/links te draaien.

7.2 Product monteren

Het product is geschikt voor wandmontage.



Controleer eerst of zich geen elektrische kabels of leidingen onder het montageoppervlak bevinden die beschadigd kunnen worden voordat u begint met daarin te boren en het product te bevestigen. Het per ongeluk doorboren van elektrische kabels kan leiden tot een levensgevaarlijke elektrische schok!

1. Meet de afstand tussen de gaten in de muurbeugel en markeer de boorpunten op het muuroppervlak.

Tip:

- U kunt een papieren sjabloon gebruiken om de markeringen correct aan te brengen.

2. Boor de gaten.
 3. Plaats geschikte pluggen in de gaten. Als de meegeleverde pluggen geschikt zijn voor het wandmateriaal, kunt u deze gebruiken.
 4. Bevestig de wandhouder met de lange schroeven. Let erop dat u de schroeven niet tot aan de aanslag in de wand draait.
 5. Hang het product op door wandhouder in de ophanglus (6) te steken en het product iets naar beneden te drukken.
- De installatie is afgesloten.

8 Ingebruikname

8.1 Product opladen

Via de zonnemodule

Het product is voorzien van een zonnemodule (1) en wordt automatisch opgeladen als het in de open lucht wordt aangebracht. Het laadvermogen varieert afhankelijk van de intensiteit van de zonnestraling.

Opmerking:

- De duur voor een volle lading in direct zonlicht bedraagt ca. 10 uur.
- Bij het opladen licht de led (4) op.

Via USB-kabel

Als de zonnestraling niet voldoende is om het product via de zonnemodule (1) op te laden, kunt u het via de USB-kabel opladen:

- 1. Verwijder het product indien nodig van de wandhouder.
- 2. Draai de siliconen afdekking (7) opzij.
- 3. Sluit de microUSB-poort (8) aan op een geschikte USB-stroombron (max. 5 V / 2 A). Gebruik hiervoor de meegeleverde USB type-A op micro-USB-kabel.

Opmerking:

- Houd er rekening mee dat het product alleen bij gesloten siliconen afdekking (7) beschermd is tegen het binnendringen van stof en water. Gebruik het apparaat niet permanent met aangesloten USB-kabel buitenshuis.
- De duur voor een volledige oplading via de USB-kabel bedraagt ca. 1-2 uur.
- Bij het opladen licht de led (4) op.

8.2 De afstandsbediening in gebruik nemen

8.2.1 De beschermfolie van de batterij verwijderen

Voordat u de afstandsbediening voor het eerst gebruikt, moet u de beschermfolie van de geplaatste batterij verwijderen:

- 1. Verwijder de schroef aan de onderkant van de afstandsbediening (5) met een kleine schroevendraaier.
 - 2. Verwijder het klepje.
 - 3. Verwijder de beschermfolie. Zorg ervoor dat de batterij correct geplaatst wordt.
 - 4. Plaats het klepje terug en schroef het weer vast met een kleine schroevendraaier.
- De afstandsbediening is nu klaar voor gebruik.

8.3 Afstandsbediening koppelen

Belangrijk:

- De afstandsbediening is in de fabriek al aan het product gekoppeld en kan direct worden gebruikt.
- De koppeling van de afstandsbediening is alleen nodig na het terugzetten naar de fabrieksinstellingen of als u met een afstandsbediening meerdere apparaten wilt bedienen.

Om de afstandsbediening te koppelen:

- 1. Zorg ervoor dat het product zich minder dan 5 m van de afstandsbediening bevindt en geen obstakels (bijv. muren) in de weg zijn.
 - 2. Druk 4x kort op de instelknop (9).
 - Na elke keer drukken hoort u een pieptoon (1x drukken = 1 pieptoon, 2x drukken = 2 pieptonen, enz.).
 - Na de 4e druk op de knop hoort u 4 pieptonen en de led (4) knippert langzaam.
 - 3. Druk op een willekeurige knop op de afstandsbediening.
- De afstandsbediening wordt aan het product gekoppeld en de led (4) gaat uit.

8.4 De app installeren

Het product is bedoeld voor gebruik met een van de volgende apps:

- Tuya Smart
- Smart Life

Om de betreffende app te installeren:

- 1. Zorg ervoor dat u over de nieuwste versie van uw besturingssysteem beschikt.
- 2. Download de app van de App Store of Play Store en installeer hem op uw mobiele apparaat.

Opmerking:

- In deze handleiding worden slechts enkele app-functies beschreven. Voor meer informatie dient u de documentatie van de gebruikte app in acht te nemen.

8.5 App-verbinding

Om het product met de app te verbinden:

- 1. Activeer wifi, Bluetooth en de locatieservice op uw mobiele apparaat.
 - 2. Zorg ervoor dat het product zich minder dan 10 m van de WLAN-router bevindt en geen obstakels (bijv. muren) in de weg zijn.
 - 3. Houd de instelknop (9) 5 seconden ingedrukt.
 - De led (4) knippert.
 - De koppelingsmodus is geactiveerd.
 - 4. Open de app en tik op de knop Apparaat toevoegen.
 - 5. Selecteer het product in de lijst met weergegeven apparaten en tik op Toevoegen (apparaatnaam: Solar Infrared).
 - Het product wordt in de apparaatlijst weergegeven.
 - 6. Tik op de knop Volgende om het proces te voltooien.
- Het product is verbonden met de app.

9 Bediening

9.1 Alarmmodus instellen

Het product beschikt over 3 alarmmodi:

- Modus 1 – dag- en nachtmodus: Hoorbaar en zichtbaar alarm overdag en 's nachts
- Modus 2 – nachtmodus: Hoorbaar en zichtbaar alarm 's nachts
- Modus 3 – stille nachtmodus: Optisch alarm bij nacht

Om de alarmmodus in te stellen, kunt u de instelknop (9) of de afstandsbediening gebruiken.

Instelling met instelknop

- 1. Druk herhaaldelijk op de instelknop (9):
 - 1x drukken: Modus 1 – dag- en nachtmodus
 - 2x drukken: Modus 2 – nachtmodus
 - 3x drukken: Modus 3 – stille nachtmodus
- Na elke druk klinkt een pieptoon (1x drukken = 1 pieptoon, 2x drukken = 2 pieptonen, enz.).

Instelling met afstandsbediening

- 1. Druk op de relevante knop op de afstandsbediening:
 - Knop  : Modus 1 – dag- en nachtmodus
 - Knop  : Modus 2 – nachtmodus
 - Knop  : Modus 3 – stille nachtmodus
- De geselecteerde modus wordt geactiveerd.

9.2 Product uitschakelen

- 1. Druk 5x kort op de instelknop (9).
 - Na elke keer drukken hoort u een pieptoon (1x drukken = 1 pieptoon, 2x drukken = 2 pieptonen, enz.).
 - Na de 5e druk, het alarm wordt gedeactiveerd en het product wordt uitgeschakeld.

OF

- 2. Druk op de knop  op de afstandsbediening.
 - Het alarm wordt gedeactiveerd en het product wordt uitgeschakeld.

9.3 Alarmduur instellen

Om de alarmduur in te stellen:

- 1. Als dit nog niet gebeurd is: Installeer de app (zie hiervoor paragraaf 8.4 De app installeren).
 - 2. Open de app en tik op de knop Instellingen (14).
 - 3. Tik op Alarm time. Het venster voor het instellen van de alarmduur wordt geopend.
 - 4. Activeer het alarm door een geschikte alarmmodus in te stellen (zie hoofdstuk 9.1 Alarmmodus instellen) en uw hand of een voorwerp voor de bewegingssensor (3) te bewegen.
 - Het alarm klinkt.
 - De app geeft een alarmmelding weer.
 - 5. Bevestig het alarmmelding in de app.
 - 6. Stel de gewenste alarmduur in met de schuifregelaar en tik op Bevestigen.
- De gewenste alarmduur wordt ingesteld.

9.4 Resetten naar de fabrieksinstellingen

Om het product op de fabrieksinstellingen terug te zetten:

- 1. Houd de instelknop (9) 10 seconden ingedrukt.
 - Er klinkt een lange pieptoon.
 - De led (4) gaat branden.
 - Het product wordt teruggezet naar de fabrieksinstellingen.
 - Gekoppelde afstandsbedieningen worden gescheiden en moeten opnieuw worden aangesloten (zie hiervoor paragraaf 8.3 Afstandsbediening koppelen).

10 Problemen oplossen

Probleem	Reden	Oplossing
Vaak vals alarm	Sensor beweegt	Zorg ervoor dat de wandhouder goed is bevestigd en het product stevig erin zit.
	Sensorgevoeligheid te hoog	Verlaag de sensorgevoeligheid door de schakelaar voor de sensorgevoeligheid (10) in de onderste positie te schuiven.
Afstandsbediening functioneert niet	Batterijniveau laag	Vervang de batterij van de afstandsbediening als de led op de afstandsbediening niet brandt wanneer u op een knop drukt.
	Afstand tot het product te groot	Zorg ervoor dat het product zich minder dan 10 m van de afstandsbediening bevindt en geen obstakels (bijv. muren) in de weg zijn.
	Afstandsbediening niet gekoppeld (bijv. Na het terugzetten naar de fabrieksinstellingen)	Koppel de afstandsbediening. Zie hiervoor paragraaf 8.3 Afstandsbediening koppelen.

Alarm activeert niet	Batterijniveau laag	Laad het product op. Zie hiervoor paragraaf 8.1 Product opladen.
	Alarm gedeactiveerd resp. verkeerde alarmmodus	Stel de gewenste alarmmodus in. Zie hiervoor paragraaf 9.1 Alarmmodus instellen.
App niet verbonden / werkt niet	Geen WLAN-verbinding	Controleer de WLAN-verbinding op het mobiele apparaat.
	Geen Bluetooth-verbinding	Controleer de Bluetooth-verbinding op uw mobiele apparaat.
	Verbinding met het product niet correct	Verwijder het product uit app en sluit het opnieuw aan. Zie hiervoor paragraaf 8.5 App-verbinding.
	Stand-by na geactiveerd alarm	Het product gaat na een alarm automatisch in de stand-bymodus. Om het weer te activeren, zorgt u voor een beweging in het detectiebereik van de sensor.

11 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

1. Verbreek de verbinding van het product met de stroombron.
2. Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

12 Verwijdering

12.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

12.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

13 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

14 Technische gegevens

14.1 Product

14.1.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning/-stroom	5 V/DC, max. 2 A
Type zonnecel	Polysilicium, 5 V/DC, 0,6 W
Type batterijen	Lithium-polymeer, 600 mAh, 3,7 V
Laadduur	ca. 1-2 uur via USB, ca. 10 uur via zonnemodule

14.1.2 Draadloze module

WiFi

Zendfrequentie	2,402 – 2,483 GHz
Zendvermogen	max. 19 dBm
Bereik	max. 15 m
WLAN-standaard	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz

14.1.3 Omgevingsvoorwaarden

Bedrijfs-/opslagtemperatuur	-20 tot +40 °C
-----------------------------	----------------

14.2 Bewegingssensor

Type	geïntegreerde PIR-bewegingssensor
Detectiehoek	110°
Detectiebereik	max. 9–12 m
Gevoeligheidsinstellingen	Hoogte: max. 12 m (standaard) Laag: ca. 4 m

14.2.1 Overige informatie

Alarm-geluidsdrukniveau	≤ 120 dB
Beschermingsklasse	IP65
Afmetingen	71 x 135 x 71 mm (B x H x D)
Gewicht	ca. 180 g

14.3 Afstandsbediening

Batterij	1x CR2032
Zendbereik	433,05 - 433,92 MHz
Zendvermogen	max. 13 dBm
Bereik	max. 50 m (open ruimte)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2025 by Conrad Electronic SE.

*3257660_V4_0325_02_dm_mh_4L_(4)