



Ⓞ Bedienungsanleitung

**Wi-Fi Türsprechanlage mit Türspion**

Best.-Nr. 2525291

**1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

Das Produkt ist für die Zugangsüberwachung z.B. im privaten Wohnbereich vorgesehen. Es kann einen vorhandenen Türspion ersetzen oder als solcher eingesetzt werden.

Mit Hilfe der Kamera im Türspion und dem Display der Inneneinheit kann kontrolliert werden, wer vor der Tür steht. Durch das Mikrofon und dem Lautsprecher im Türspion, ist in Verbindung mit Ihrem Smartphone und der App, eine Gegensprechfunktion möglich.

Zusätzlich verfügt der Türspion über eine Klingeltaste, die bei Betätigen ein Klingelsignal an der Inneneinheit auslöst. Außerdem werden Sie automatisch auf Ihrem Smartphone angerufen. Für den Betrieb bei Dunkelheit ist eine IR-LED integriert, die automatisch über den verbauten Lichtsensor gesteuert wird. Außerdem ist eine Bewegungserkennung integriert.

Die Programmierung, sowie die Nutzung aller weiteren Funktionen, erfolgen über die App „Smart Life – Smart Living“. Der Betrieb ohne eine Verbindung zur App ist nicht möglich. Die App kann auf einem Smartphone oder Tablet mit Android™ oder Apple iOS Betriebssystem installiert werden. Für die Benutzung ist ein kostenloser Account nötig. Dieser muss bei der Ersteinrichtung der App angelegt werden. Während der Konfiguration wird das Produkt in Ihr bestehendes WLAN-Netzwerk integriert.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den fest eingebauten Akku. Dieser kann über den Micro-USB-Anschluss an der Inneneinheit aufgeladen werden.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

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.

Android™ ist eine eingetragene Marke der Google LLC.

**2 Lieferumfang**

- Display/Inneneinheit
- Türspion/Kamera
- Micro-USB-Kabel
- Reset-Pin
- Montagematerial
- Bedienungsanleitung

**3 Neueste Informationen zum Produkt**

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

**4 Symbolerklärung**

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

- Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Personenschäden führen können. Lesen Sie die Informationen sorgfältig.

**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, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an einen anderen Fachmann.

**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.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- 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.

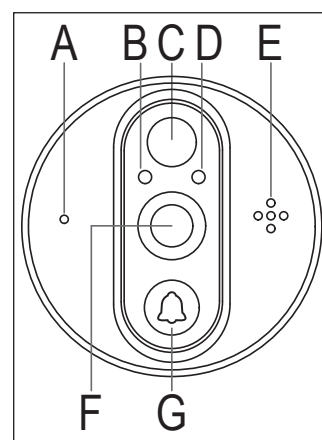
**5.4 Li-Ionen-Akku**

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- 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.

**6 Produktübersicht**

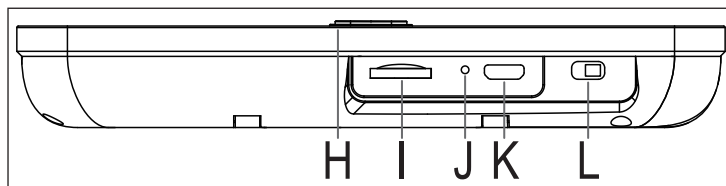
**Türspion/Kamera**

- A Mikrofon für die Gegensprechfunktion
- B Lichtsensor; unter 2 LUX wird automatisch die IR-LED eingeschaltet
- C PIR Motion-Sensor, zur Bewegungserkennung
- D IR-LED für ein besseres Bild bei Dunkelheit
- E Lautsprecher für die Gegensprechfunktion
- F Kamera
- G Klingeltaste



**Display/Inneneinheit**

- H Home-Button und Status-LED
- I SD-Kartenslot
- J Reset-Taste
- K Micro-USB-Anschluss zum Aufladen des Akkus, mit integrierter Status-LED
- L Ein-/Aus-Schalter



**7 Montage**

Das Produkt kann eingesetzt werden, wenn bei Ihrer Wohnungstür noch kein Türspion vorhanden ist. Es kann aber auch einen vorhandenen Türspion ersetzen.

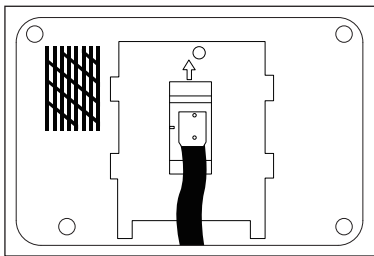
**7.1 Vorbereitung**

- Wenn bei Ihrer Wohnungstür bereits ein Türspion verbaut ist, entfernen Sie diesen vor der Montage.
- Sollte noch kein Türspion verbaut sein, bohren Sie etwa auf Augenhöhe ein Loch mit einem Durchmesser von 16 mm.

**7.2 Einbau**

- Ziehen Sie zuerst die beiden Schutzstreifen ab, um die Klebestreifen freizulegen.
- Fädeln Sie die Anschlussleitung der Kamera von außen durch das Loch in Ihrer Tür.
- Schieben Sie anschließend die Kamera, ebenfalls von außen, in das Loch ein und drücken Sie diese leicht fest. Achten Sie dabei auf die richtige Orientierung. Die Klingeltaste muss dabei nach unten zeigen.
- Nehmen Sie die Halterung für innen und 2 der 6 Schrauben aus dem Lieferumfang zur Hand. Die Schrauben wählen Sie anhand Ihrer Türdicke aus.
- Ausrichtung der Halterung für Innen: Die beiden Klebestreifen müssen zur Tür gerichtet sein. Das ausgesparte Viereck für das Kabel muss nach links zeigen und die beiden Aussparungen für die Schrauben nach rechts.
- Ziehen Sie zuerst die beiden Schutzstreifen ab, um die Klebestreifen freizulegen.
- Fädeln Sie das Kabel der Kamera durch das ausgesparte Viereck der Halterung und schieben Sie es in den Schlitz in der Mitte der Halterung.
- Stecken Sie die Schrauben nacheinander in die Aussparungen der Halterung und drehen Sie diese in die Rückseite der Kamera ein. Kleben Sie die Halterung dabei aber noch nicht an der Tür fest.

- Wenn die Schrauben leicht angezogen sind, schieben Sie die Halterung ganz nach rechts, damit sich die beiden Schrauben in der Mitte der Halterung befinden.
- Kleben Sie die Halterung gerade an die Tür und ziehen Sie beide Schrauben fest.
- Schließen Sie das Kabel der Kamera an der Rückseite des Displays an. Achten Sie dabei auf die richtige Ausrichtung des Steckers. Beachten Sie dazu das Bild rechts.
- Hängen Sie zum Schluss das Display in der Halterung ein. Achten Sie dabei darauf, dass das Kabel der Kamera nicht eingeklemmt wird.
- Die Montage ist damit abgeschlossen.



## 8 Inbetriebnahme/Bedienung

### 8.1 Funktionen Schiebeschalter/Reset-Taster/Status-LEDs der Inneneinheit

Schiebeschalter/Taster/LED	Aktion	Funktion
Schiebeschalter (L)	„ON“/„OFF“	Schaltet das System ein bzw. aus
Home-Button (H)	kurz drücken	Schaltet das Display ein bzw. aus
Taster „RESET“ (J)	ca. 3 Sek. gedrückt halten	Setzt das System wieder auf die Werkseinstellung zurück; nach dem Startvorgang ist der Verbindungsmodus automatisch aktiv
LED (H)	blinkt blau	Die Inneneinheit ist im Verbindungsmodus
LED (H)	blinkt abwechselnd rot und blau	Die Inneneinheit wird mit der App verbunden
LED (H)	blinkt einmal blau	Die Klingeltaste am Türspion wurde gedrückt
LED (K)	leuchtet dauerhaft rot	Die Inneneinheit wird über den Mikro-USB-Anschluss mit Spannung versorgt

### 8.2 Aufladen der Inneneinheit/Display

Bevor Sie das Produkt verwenden können, müssen Sie zuerst den Akku aufladen.

- Schließen Sie dazu das beiliegenden Micro-USB-Kabel am Micro-USB-Anschluss (K) des Displays an.
- Sobald Spannung an der Micro-USB-Buchse anliegt, beginnt die LED, die in der Micro-USB-Buchse integriert ist, dauerhaft rot zu leuchten. Wenn der Akku voll ist, wird dies in der App und auf dem Display der Inneneinheit anhand des Akku-Symbols angezeigt.

Das Aufladen des Produkts ist auch während des Betriebs möglich.

### 8.3 Einsetzen der Speicherkarte

- Falls Sie eine Speicherkarte verwenden wollen, legen Sie diese in den Kartenslot ein. Hierzu muss das Display ausgeschaltet sein. Der Schiebeschalter (L) muss sich also in der Stellung „OFF“ befinden.
- Schieben Sie die Speicherkarte in den Slot und drücken Sie diese so weit hinein, bis sie einrastet. Die Kontakte der Karte müssen beim Einsetzen zur Rückseite des Displays ausgerichtet sein.
- Wenn Sie die Speicherkarte wieder entfernen wollen, drücken Sie wieder auf die Karte, damit sie entriegelt wird. Anschließend ziehen Sie sie aus dem Slot.

### 8.4 Bedienungsfunktionen am Produkt

- Um das System einzuschalten, schieben Sie den Schalter (L) von der Stellung „OFF“ in die Stellung „ON“. Die Kamera startet und die rote und blaue LED leuchten dauerhaft.
- Um das System wieder auszuschalten, schieben Sie den Schalter von der Stellung „ON“ in die Stellung „OFF“.
- Um die Klingel auszulösen, muss der Besucher einfach kurz die Klingeltaste (G) drücken.
- Um das Display zu aktivieren, drücken Sie einfach kurz auf den Home-Button (H).
- Um das Display wieder auszuschalten, drücken Sie ebenfalls einfach kurz auf den Home-Button (H). Das Display wird aber auch automatisch nach ein paar Sekunden deaktiviert.

## 9 Konfiguration und Bedienung in der App

### 9.1 Installation der App

- Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone den jeweiligen App-Store. Bei Android™ öffnen Sie „Google Play“. Falls Sie ein Gerät von Apple verwenden, öffnen Sie den „App Store“ von Apple.
- Suchen Sie nach der App „**Smart Life - Smart Living**“ (blauer Hintergrund mit Haus-Symbol) und installieren Sie diese.
- Alternativ können Sie auch einfach unten den entsprechenden QR-Code scannen oder auf den Namen tippen. Sie werden dann auf die entsprechende Store Seite weitergeleitet.

Google Play



Apple iOS



### 9.2 Erster Start der App

- Öffnen Sie die zuvor installierte App „**Smart Life - Smart Living**“.
- Wenn Sie noch kein kostenloses Konto erstellt haben, registrieren Sie sich und folgen Sie dabei allen Anweisungen.
- Melden Sie sich jetzt mit Ihrem Konto in der App an.
- Falls Sie mehrere Geräte verwenden, legen Sie am besten zuerst ein Profil für Ihr Zuhause an. Hier können Sie dann auch z.B. mehrere Räume anlegen, usw. Die entsprechende Einstellungsseite erreichen Sie in der App mit dem Button ganz unten rechts.

### 9.3 Anlernen des Produkts

- Ihr Smartphone sollte für die Konfiguration mit dem WLAN verbunden sein, welches Sie auch für den Türspion verwenden wollen.

**Wichtig:** Bitte beachten Sie, dass nur WLAN-Netzwerke mit 2,4 GHz unterstützt werden.

- Damit die Türsprechanlage mit der App verbunden werden kann, muss sich diese im Verbindungsmodus befinden.
- Schalten Sie die Türsprechanlage ein. Warten Sie bis das Display ein Bild von der Kamera anzeigt.
- Halten Sie den Taster „**RESET**“ (J) mit einem spitzen Gegenstand für ca. 3 Sekunden gedrückt, bis Sie die Ansage „**System Reset**“ hören. Lassen Sie dann die Taste wieder los.
- Außerdem hören Sie jetzt in bestimmten Abständen, dass das Gerät bereit zum Verbinden ist. Die LED im Home-Button blinkt jetzt blau. Nach etwa 5 Minuten schaltet sich das Display automatisch aus. Schalten Sie das Display kurz aus und wieder ein, dann ist der Verbindungsmodus wieder aktiv.

- Um ein neues Gerät manuell hinzuzufügen, tippen Sie auf der Hauptseite der App oben rechts auf das „+“ und anschließend auf die Auswahl, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Alternativ können Sie auch direkt unten in der Mitte auf den blauen Button tippen.

- Um die Türsprechanlage in der App hinzuzufügen, wählen Sie in der linken Spalte den achten Punkt für die Videoüberwachung aus (siehe linkes schwarzes Viereck im Bild).

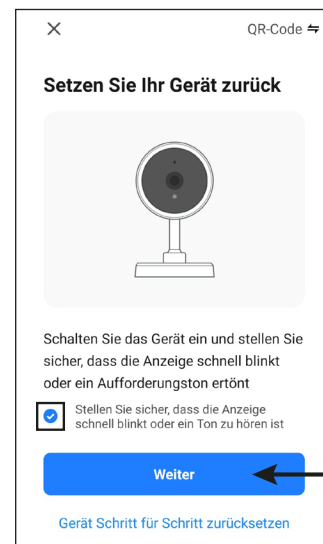
- Anschließend wählen Sie „**Smart Doorbell**“ aus (siehe rechtes schwarzes Viereck im Bild).

Sobald Sie darauf tippen, werden Sie zur nächsten Konfigurationsseite weitergeleitet.

- Wenn das Display immer noch eingeschaltet ist und die LED noch blau blinkt, setzen Sie den Haken (kleines Viereck im Bild), damit der untere Button blau wird und angetippt werden kann.

- Tippen Sie dann in der App auf den unteren blauen Button, um zu den WLAN-Einstellungen zu gelangen.
- Falls hier Ihr WLAN-Netzwerk nicht automatisch übernommen wird, wählen Sie dieses zuerst aus (rechts daneben auf den Doppelpfeil tippen) und geben anschließend das WLAN-Kennwort ein.

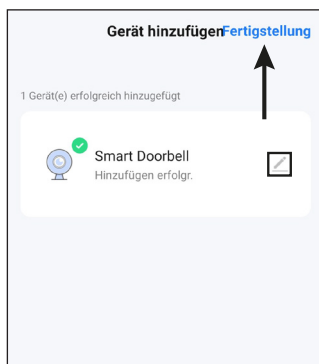
- Tippen Sie auf den blauen Button, um die Auswahl zu speichern und fortzufahren.



- Es wird ein QR-Code generiert, der auf Ihrem Smartphone angezeigt wird.
- Halten Sie Ihr Smartphone im Abstand von 15 bis 20 cm vor die Kamera, so dass diese den QR-Code lesen kann.
- Bewegen Sie dabei die Kamera immer wieder auf Ihr Smartphone zu bzw. weg.
- Sobald Sie die Ansage „Pairing information received“ hören, wurde der QR-Code gelesen.
- Gleichzeitig blinkt die LED im Home-Button abwechselnd rot und blau.
- Tippen Sie dann auf den blauen Button, um fortzufahren.
- Das neue Gerät wird gesucht und eingerichtet. Dies kann einige Minuten dauern.



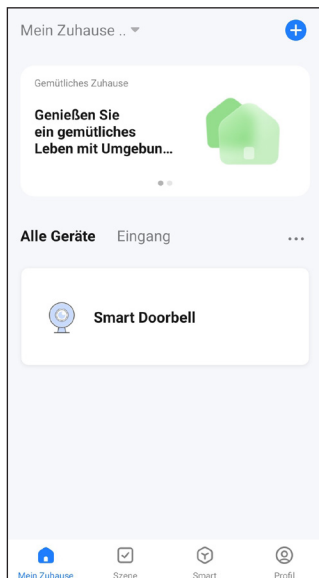
- Wenn alles funktioniert hat, sollte die Anzeige so aussehen, wie im Bild rechts. Sollte irgendetwas nicht funktioniert haben, wiederholen Sie den Vorgang.
- Wenn Sie auf den Stift tippen, können Sie dem neuen Gerät einen individuellen Namen zuordnen.
- Zum Schluss tippen Sie oben auf den blauen Schriftzug, um die Einrichtung fertigzustellen.



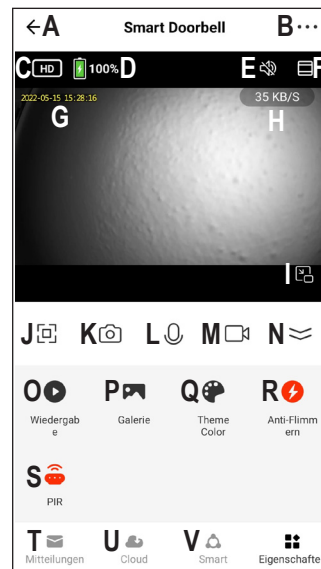
- Auf der Hauptseite sehen Sie jetzt das neu hinzugefügte Gerät (siehe erstes Bild im nächsten Kapitel).

## 10 Bedienung in der App

- Auf der Hauptseite der App können Sie durch Tippen auf das Gerät, die Seite mit den Bedienfunktionen und Einstellungen öffnen.
- Um das Produkt wieder aus der App zu entfernen, tippen Sie auf der Hauptseite so lange das Gerät, bis unten ein Button zum Entfernen des Geräts erscheint. Tippen Sie anschließend auf den Button und bestätigen Sie dies.
- Wird die Klingeltaste an der Kamera betätigt, wird automatisch Ihr Smartphone angerufen. Sie können den „Anruf“ annehmen oder ablehnen.



- A Wechselt zurück auf die Hauptseite der App.
- B Wenn Sie ganz oben rechts auf die drei Punkte tippen, öffnen sich die Einstellungen des aktuellen Geräts. Hier können Sie z.B. das Gerät einem Raum zuordnen, die Firmware aktualisieren oder das Gerät mit Alexa oder Google Assistent verbinden.
- C Schaltet zwischen HD- und SD-Qualität um.
- D Zeigt den Ladezustand des Akkus an.
- E Aktiviert bzw. deaktiviert den Ton des Mikrofons im Türspion.
- F Ändert die Anzeige von 16:9 auf 4:3.
- G Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit an.
- H Gibt die aktuelle Datenübertragungsrate an.
- I Wird der Button gedrückt, wird das Kamerabild in ein kleines Fenster verschoben und dauerhaft im Vordergrund angezeigt.
- J Wechselt die Live-Ansicht der Kamera in den Vollbildmodus (Anzeige wird gedreht).



- K Erstellt ein Bild von der aktuellen Kameraansicht. Die manuell erstellten Bilder werden direkt in der Galerie auf Ihrem Smartphone gespeichert.
- L Drücken und halten des Buttons aktiviert die Gegensprech-Funktion. Wenn Sie über das Mikrofon Ihres Smartphones sprechen, wird dies auf den Lautsprecher des Türspions ausgegeben. Das Mikrofon des Türspions ist dauerhaft aktiv.
- M Startet und stoppt die manuelle Videoaufnahme. Die manuellen Video-Aufnahmen werden direkt in der Galerie auf Ihrem Smartphone gespeichert.
- N Öffnet und schließt das Menü mit den Buttons O - V.
- O Wechselt in den Wiedergabe-Modus der automatischen Video-Aufnahmen, z.B. bei Bewegung. Die Aufnahmen können Anhand des Datums und der Uhrzeit ausgewählt werden. Außerdem können Sie von automatischen Video-Aufnahmen Fotos und Videos erstellen, die auf Ihrem Smartphone gespeichert werden.
- P In der Galerie werden alle manuell aufgenommenen Fotos und Videos angezeigt und können dort betrachtet oder abgespielt werden.
- Q Schaltet die Ansicht der App zwischen dem normalen und dem dunklen Modus um.
- R Hier können Sie die Bildwiederholrate der Kamera anpassen.
- S Hier kann die Bewegungserkennung ein- und ausgeschaltet werden. Außerdem kann die Empfindlichkeit in drei Stufen eingestellt werden.
- T Öffnet die Mitteilungen, wenn z.B. geklingelt oder eine Bewegungserkennung erkannt wurde.
- U Öffnet das Menü für den optional zu buchbaren Cloud-Speicher.
- V Hier können Sie z.B. Zeitpläne für eine automatische Aufnahme erstellen oder andere automatisierte Aufgaben.

Zusätzlich können Sie noch viele weitere Funktionen, wie z.B. eine automatisierte Steuerung des Geräts (zweiter Button, ganz unten auf der Hauptseite), über die App nutzen. Die Kamera wechselt je nach Helligkeit zwischen Farbe und Schwarzweiß.

## 11 Reinigung und Pflege

### Wichtig:

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.

- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

## 12 Entsorgung



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 Vertreibern 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.

### 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](http://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 Spannungsversorgung

Akku (fest verbaut) ..... aufladbarer Lithium-Polymer-Akkumulator, 3,7 V, 5000 mAh  
Betriebsspannung..... 3,7 V/DC  
Stromaufnahme..... max. 500 mA  
Ladespannung..... 5 V/DC  
Ladestrom..... max. 1000 mA  
Aufladen ..... über den Micro-USB-Anschluss mit dem beiliegenden  
Micro-USB-Kabel  
Standby Zeit ..... max. 6 Monate  
Standby Stromaufnahme..... max. 600 µA

#### 14.2 Kamera/Türspion

Video Format ..... H.264  
Video-Auflösung ..... 1920 x 1080 Pixel (1080p)  
Kamerasensor ..... 1/2,9" CMOS-Sensor  
Brennweite..... 3,4 mm  
Kamerawinkel ..... 120° (horizontal & vertikal)  
Nachtsicht..... max. 3 m  
Bewegungserkennung..... max. 5 m  
Unterstützter Lochdurchmesser ... ca. 15,5 - 60 mm  
Unterstützte Türdicke ..... ca. 35 - 105 mm

#### 14.3 Display/Inneneinheit

Display ..... 10,92 cm (4,3") TFT LCD Monitor  
Display Auflösung ..... 480 x 282 Pixel  
Unterstützte Speicherkarten ..... Micro-SD, Micro-SDHC, max. 64 GB

#### 14.4 Funkmodul

WLAN ..... IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz  
Frequenz ..... 2,4000 - 2,4835 GHz  
Sendeleistung..... < 17 dBm  
Reichweite WLAN..... max. 40 m (im Freifeld)

#### 14.5 Andere

Features ..... Gegensprechfunktion; Pushnachrichten für Bewegungserkennung und Türklingel; Real-Time Video und Recording, Video Playback und Bildaufnahmen über die App; unterstützt Amazon Alexa und Google Home  
Unterstützte Systeme ..... Android™ 6.0 oder höher; Apple iOS 10.0 oder höher  
Abmessungen (ø x H)..... ca. 65 x 10 mm (Kamera/Türspion)  
Gewicht..... ca. 110 g (Kamera/Türspion)  
Abmessungen (B x H x T) ..... ca. 141 x 92 x 20 mm (Display/Inneneinheit)  
Gewicht..... ca. 230 g (Display/Inneneinheit)

#### 14.6 Umgebungsbedingungen

Betriebs-/Lagerbedingungen ..... -10 bis +50 °C, 0 bis 80% rF (nicht kondensierend)



Operating instructions

Wi-Fi door intercom with door viewer

Item no. 2525291

1 Intended use

The product is designed for access monitoring, e.g. in private living quarters. It can be used as a door viewer or instead of your existing peephole.

Using the door viewer camera, you can see on the display of the indoor unit who is standing in front of your door. The product can be connected to your smartphone and the app to enable an intercom function via the built-in microphone and loudspeaker.

The door viewer also features a call button that triggers a ring signal on the indoor unit when pressed. The call is also automatically redirected to your smartphone. An integrated IR LED, which is automatically controlled via the built-in light sensor, enables door viewer operation in darkness. An integrated motion detection functionality is also available.

The "Smart Life – Smart Living" app serves for configuration and enables to perform all other functions. You cannot operate the product when not connected to the app. The app can be installed on a smartphone or tablet running on Android™ or Apple iOS. A free account is required to use the app. It must be created during the initial app setup. The configuration serves for integrating the product into your existing Wi-Fi network.

The product is powered by a built-in rechargeable battery. The battery can be charged via the micro USB port of the indoor unit.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must 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 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.

Android™ is a registered trademark of Google LLC.

2 Delivery content

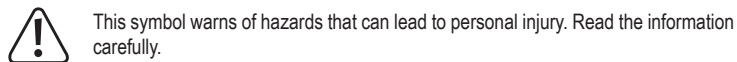
- Display/indoor unit
- Door viewer/camera
- Micro USB cable
- Reset pin
- Installation material
- Operating instructions

3 Latest product information

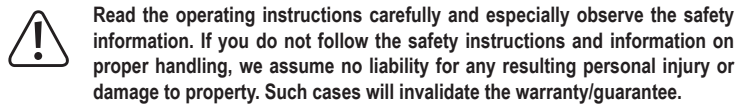
Download the latest product information at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Explanation of symbols

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



5 Safety information



5.1 General information

- 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.

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 conditions

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours, and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- The product must not be exposed to direct sunlight.
- Avoid operation near strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

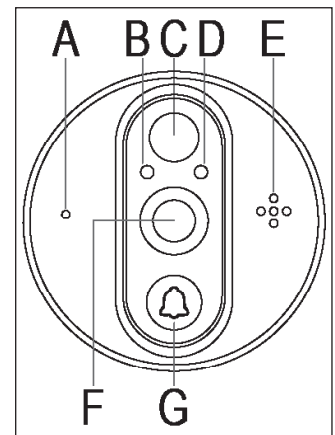
5.4 Li-ion battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts/connections of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger 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. Normally, a certain amount of heat is generated during charging.

6 Product overview

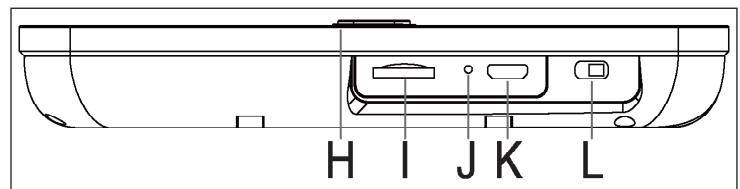
Door viewer/camera

- A Microphone for the intercom function
- B Light sensor; the IR LED turns on automatically when the light level is below 2 LUX
- C PIR motion sensor for motion detection
- D IR LED for a clearer picture in darkness
- E Loudspeaker for the intercom function
- F Camera
- G Call button



Display/indoor unit

- H Home button and status LED
- I SD card slot
- J Reset button
- K Micro USB port for battery charging with an integrated status LED
- L On/off switch



7 Installation

The product can serve as a door viewer on your front door. It can also be used instead of an existing peephole.

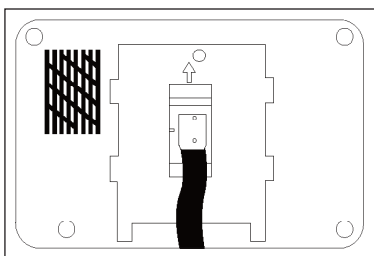
7.1 Preparation

- You should remove the existing peephole first before installing the door viewer on your front door.
- If there is no peephole on your front door, drill a hole with a diameter of 16 mm at eye level.

7.2 Installation

- First, pull off the two protective strips to expose the adhesive strips.
- Thread the connecting cable of the camera through the hole in your door from the outside.
- Then push the camera into the hole from the outside and press it down lightly. Pay attention to the correct orientation when doing so. The call button must point downwards.
- Pick up the indoor bracket and 2 of the 6 screws included in the delivery. Select the screws according to the thickness of your front door.
- Indoor bracket alignment: The two adhesive strips must face the door. The recessed square for the cable must point to the left and the two recesses for the screws to the right.
- First, pull off the two protective strips to expose the adhesive strips.
- Thread the camera cable through the recessed square of the bracket and push it into the slot in the middle of the bracket.
- Insert the screws one by one into the bracket recesses and screw them into the back of the camera. Do not attach the bracket to the door yet.
- With the screws slightly tightened, push the bracket all the way to the right so that the two screws are in the middle of the bracket.

- Attach the bracket securely to the door and tighten the two screws.
- Connect the camera cable to the back of the display. Ensure the plug is correctly aligned. See the picture on the right.
- Finally, hang the display on the bracket. Ensure the camera cable is not pinched.
- The installation is now complete.



## 8 Getting started/operation

### 8.1 Functions of the sliding switch/reset button/status LEDs of the indoor unit

Sliding switch/button/LED	Action	Function
Sliding switch (L)	"ON"/"OFF"	Switches the system on or off
Home button (H)	press briefly	Switches the display on or off
"RESET" button (J)	keep pressed for approx. 3 seconds	Resets the system to factory defaults; after initiation, the connection mode is enabled automatically
LED (H)	flashes blue	The indoor unit is in connection mode
LED (H)	flashes alternately red and blue	The indoor unit is connected to the app
LED (H)	flashes blue once	The call button on the door viewer has been pressed
LED (K)	glows red steadily	The indoor unit is powered via the micro USB port

### 8.2 Charging the indoor unit/display

To be able to use the product, you must first charge the battery.

- Connect the included micro USB cable to the display's micro USB port (K).
- Once the micro USB port is energised, the LED integrated into the micro USB port goes on and glows red steadily. When the battery is fully charged, the battery symbol appears in the app and on the display of the indoor unit.

The product battery can also be charged during operation.

### 8.3 Inserting the memory card

- If you want to use a memory card, insert it into the card slot. The display must be switched off while doing so. The sliding switch (L) must be in the "OFF" position.
- Slide the memory card into the slot and push it in until it clicks into place. When inserting the card, its contacts must face the back of the display.
- If you want to remove the memory card, push the card in again to eject it. Then pull it out of the slot.

### 8.4 Product functions

- To switch the product on, slide the switch (L) from the "OFF" position to the "ON" position. During camera initiation, the red and blue LEDs glow steadily.
- To switch the product off, slide the switch from the "ON" position to the "OFF" position.
- To make a call, the visitor must simply press the call button (G) briefly.
- Press the home button (H) briefly to turn the display on.
- To turn the display off, simply press the home button (H) again briefly. The display is deactivated automatically after a few seconds.

## 9 Configuring and using the app

### 9.1 Installing the app

- Open the respective app store on your smartphone. If you are using Android™, open "Google Play". If you are using an Apple device, open "App Store" from Apple.
- Search for the "Smart Life - Smart Living" app (house icon with blue background) and install it.
- You can also scan the respective QR code below or tap on the name. You will be redirected to the page of the appropriate store.



Google Play



Apple iOS



### 9.2 Launching the app for the first time

- Open the previously installed "Smart Life - Smart Living" app.
- If you have not created a free account yet, please sign up and follow the instructions.
- Log in to the app using your account.
- If you are using several devices, we recommended that you create a profile for your home first. You can then create several profiles (e.g. for each room). The corresponding settings page in the app can be accessed with the button in the lower right corner.

### 9.3 Configuring the product

- For configuration, your smartphone and door viewer should be connected to the same Wi-Fi network.

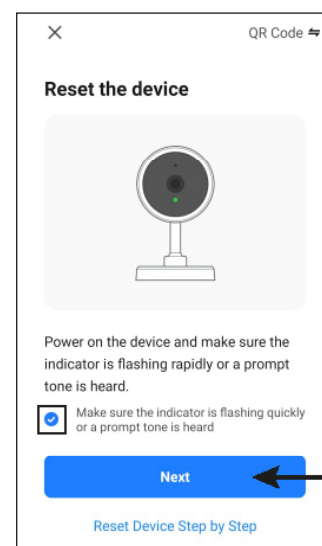
**Important:** Please note that only 2.4 GHz Wi-Fi networks are supported.

- Before connecting your door intercom to the app, ensure the connection mode is enabled.
- Switch on the door intercom. Wait until a camera image appears on the display.
- Keep the "RESET" (J) pressed for approx. 3 seconds using a pointed object until you hear the "System Reset" voice alert. Then release the button.
- You will also hear alerts at certain intervals that the device is ready to be connected to the app. The home button LED now flashes blue. The display switches off automatically after approx. 5 minutes. Switch the display off and on again briefly, then the connection mode is active again.

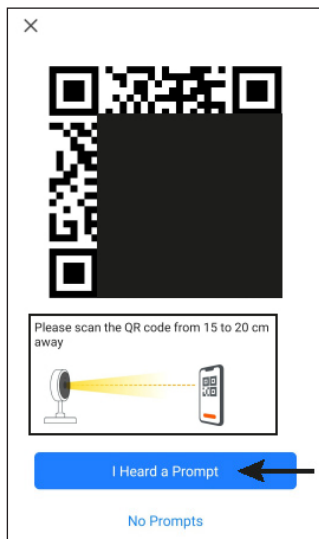
- You can add a new device manually by tapping "+" on the top right of the app's main page and selecting the device you want to add. Otherwise, tap the blue button below in the middle.
- You can add the door intercom to the app by selecting the eighth item for video monitoring in the left column (see the left black rectangle in the screenshot).
- Then select "Smart Doorbell" (see the right black rectangle in the screenshot). Tapping this rectangle takes you to the next configuration page.



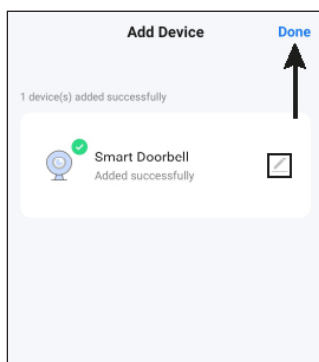
- If the display is still on and the blue LED is still flashing, check the box (small rectangle in the screenshot) for the button below to turn blue and get activated.
- Then tap the bottom blue button in the app to go to the Wi-Fi settings.
- If your Wi-Fi network has not been applied automatically, first select it (tap the double arrow on the right) and then enter the Wi-Fi password.
- Tap the blue button to save your selection and continue.



- Then a QR code will be generated and displayed on your smartphone.
- Hold your smartphone 15 to 20 cm away from the camera so that it can read the QR code.
- Keep moving the camera towards and away from your smartphone.
- Activation of the “Pairing information received” voice alert means that the QR code has been read.
- At the same time, the home button LED flashes alternately red and blue.
- Then tap the blue button to continue.
- The app will search for the new device and complete the setup. This can take several minutes.



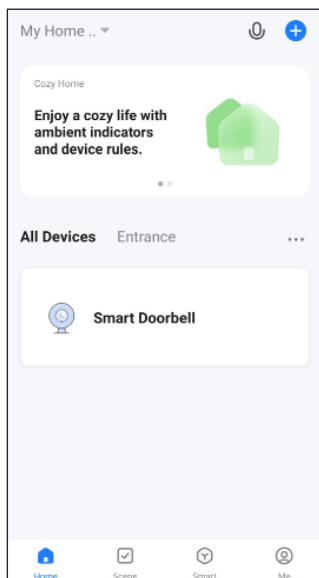
- When setup is complete, the display should look like the right-hand screenshot. If anything went wrong, repeat the process.
- Tap the pencil icon to assign an individual name to the new device.
- Finally, tap the blue lettering at the top to complete the setup.



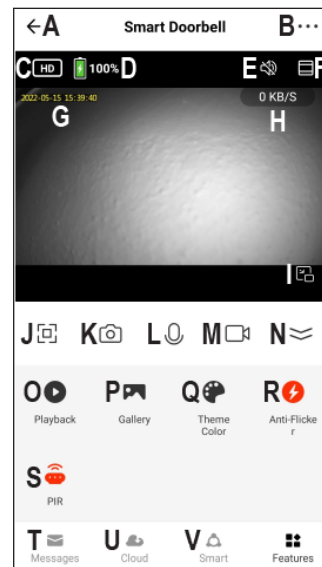
- The newly added device will be displayed on the main page (see the first screenshot in the next section).

## 10 Operation in the app

- Tapping on the device on the app's main page opens the page with functions and settings.
- You can delete the product from the app by tapping on the device on the main page until the delete button appears on the display below. Then tap the button and confirm.
- When the call button on the camera is pressed, the call is automatically redirected to your smartphone. You can accept or decline the “call”.



- A Returns to the app's main page.
- B Tapping the three dots at the top right opens the current device's settings. Here you can assign the device to a room, update the firmware or connect the device to Alexa or Google Assistant.
- C Switches between HD and SD quality.
- D Indicates the battery charge level.
- E Enables or disables the door viewer microphone.
- F Changes the aspect ratio from 16:9 to 4:3.
- G Displays the current date and time.
- H Indicates the current data transmission rate.
- I Pressing this button minimises the camera image into a small window that is permanently displayed in the foreground.
- J Switches the camera live view to full-screen mode (display is rotated).
- K Creates an image of the current camera view. Images captured manually are saved directly in the gallery on your smartphone.
- L Pressing and holding this button activates the intercom function. Your message spoken into the smartphone's microphone is output via the door viewer loudspeaker. The door viewer microphone is permanently active.
- M Starts and stops manual video recording. Manual video recordings are saved directly in the gallery on your smartphone.
- N Opens and closes the menu with the O - V buttons.
- O Switches to automatic video recordings playback mode, for example, when motion is detected. Video recordings can be selected by date and time. You can also create photos and videos from automatic video recordings to be saved on your smartphone.
- P All manually captured photos and videos are displayed in the gallery and can be viewed or played back there.
- Q Toggles the app's view between normal and dark mode.
- R Here you can adjust the camera's frame rate.
- S Here you can switch motion detection on and off. You can also choose from three sensitivity levels.
- T Opens the messages when the doorbell rings or motion is detected.
- U Opens the menu for the optional cloud storage.
- V Here you can create schedules for automatic recording or other automated assignments.



The app also has many other functions, such as automated device control (second button at the bottom of the main page).  
The camera toggles between colour and black and white according to the brightness.

## 11 Cleaning and care

### Important:

- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the housing or even impair the functioning of the product.
- Do not immerse the product in water.

- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

## 12 Disposal



All electrical and electronic equipment placed on the European market must be labelled with this symbol. This symbol indicates that this device should be disposed of separately from unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE shall 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):

- at our Conrad stores
- at the collection points established by Conrad
- at the collection points of public waste disposal agencies or at the collection systems set up by manufacturers and distributors in accordance with the German Electrical and Electronic Equipment Act.

The end user is responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## 13 Declaration of Conformity (DOC)

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

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: [www.conrad.com/downloads](http://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 Power supply

Battery (built-in)	rechargeable lithium polymer battery, 3.7 V, 5000 mAh
Operating voltage	3.7 V/DC
Current consumption	max. 500 mA
Charging voltage	5 V/DC
Charging current	max. 1000 mA
Charging	via the micro USB port with the included micro USB cable
Standby time	max. 6 months
Standby power consumption	max. 600 µA

### 14.2 Camera/door viewer

Video format	H.264
Video resolution	1920 x 1080 pixels (1080p)
Camera sensor	1/2.9" CMOS sensor
Focal length	3.4 mm
Camera angle	120° (horizontal & vertical)
Night vision	max. 3 m
Motion detection	max. 5 m
Supported hole diameter	approx. 15.5 - 60 mm
Supported door thickness	approx. 35 - 105 mm

### 14.3 Display/indoor unit

Display	10.92 cm (4.3") TFT LCD monitor
Display resolution	480 x 282 pixels
Supported memory cards	micro SD, micro SDHC, max. 64 GB

### 14.4 Wireless module

Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz
Frequency	2.4000 – 2.4835 GHz
Transmission power	<17 dBm
Wi-Fi range	max. 40 m (in open space)

### 14.5 Other

Features	intercom function; push notifications for motion detection and doorbell; real-time video and recording, video playback and image recording via the app; supports Amazon Alexa and Google Home
Supported operating systems	Android™ 6.0 or later; Apple iOS 10.0 or later
Dimensions (ø x H)	approx. 65 x 10 mm (camera/door viewer)
Weight	approx. 110 g (camera/door viewer)
Dimensions (W x H x D)	approx. 141 x 92 x 20 mm (display/indoor unit)
Weight	approx. 230 g (display/indoor unit)

### 14.6 Ambient conditions

Operating/storage conditions	-10 to +50 °C, 0 to 80% RH (non-condensing)
------------------------------	---

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or capturing in electronic data processing systems) requires prior written approval from the publisher. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2525291\_V3\_0622\_02\_m\_RR\_VTP\_EN





Ⓜ Mode d'emploi

**Interphone Wi-Fi avec judas**

N° de commande 2525291

**1 Utilisation prévue**

Le produit est prévu pour la surveillance des accès, par exemple dans les habitations privées. Il peut remplacer un judas existant ou être utilisé comme tel.

Grâce à la caméra du judas et à l'écran de l'unité intérieure, il est possible de contrôler qui se trouve devant la porte. Grâce au microphone et au haut-parleur dans le judas, une fonction d'interphone est possible en combinaison avec votre smartphone et l'application.

De plus, le judas dispose d'un bouton de sonnette qui, lorsqu'il est actionné, émet un signal de sonnerie sur l'unité intérieure. De plus, vous serez automatiquement appelé sur votre smartphone. Pour le fonctionnement dans l'obscurité, une LED IR est intégrée et commandée automatiquement par le capteur de lumière intégré. De plus, un détecteur de mouvement est intégré.

La programmation, ainsi que l'utilisation de toutes les autres fonctions, se font via l'application « **Smart Life - Smart Living** ». Le fonctionnement sans connexion à l'application n'est pas possible. L'application peut être installée sur un smartphone ou une tablette avec le système d'exploitation Android™ ou Apple iOS. Un compte gratuit est requis pour l'utilisation. Celui-ci devra être créé au moment de la configuration initiale de l'application. Lors de la configuration, le produit est intégré dans votre réseau WLAN existant.

L'alimentation électrique est assurée par l'accumulateur fixe intégré. Celui-ci peut être rechargé via le port micro-USB de l'unité intérieure.

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez dans tous les cas 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 peut 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. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit, si vous le donnez à un tiers.

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

Android™ est une marque déposée de Google LLC.

**2 Contenu de l'emballage**

- Écran/unité intérieure
- Broche de réinitialisation
- Judas/caméra
- Matériel de montage
- Câble micro USB
- Mode d'emploi

**3 Dernières informations sur le produit**

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions figurant sur la page internet.

**4 Explication des symboles**

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



Le symbole signale les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles. Lisez attentivement les informations.

**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 pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions qui ne sont pas abordées dans ce document, veuillez contacter notre service technique ou vous rapprocher d'un expert.

**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.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- 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.

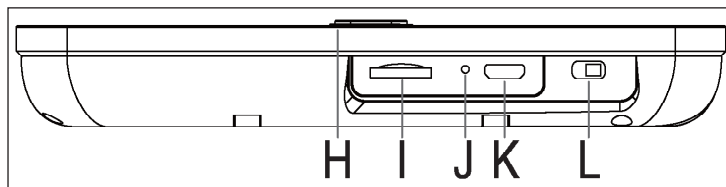
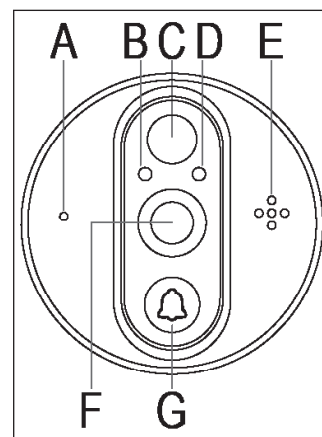
**5.4 Accu Li-ion**

- L'accu est intégrée au produit et n'est donc pas remplaçable.
- N'endommagez jamais la batterie. Si le boîtier de la batterie est endommagé, il y a risque d'explosion et d'incendie.
- 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.

**6 Aperçu du produit**

**Judas/caméra**

- A Microphone pour la fonction interphone
  - B Capteur de lumière ; en dessous de 2 LUX, la LED IR s'allume automatiquement
  - C Capteur de mouvement PIR, pour la détection de mouvement
  - D LED IR pour une meilleure image dans l'obscurité
  - E Haut-parleur pour la fonction d'interphone
  - F Caméra
  - G Bouton de sonnette
- Écran/unité intérieure**
- H Bouton d'accueil et LED d'état
  - I Fente pour carte SD
  - J Touche de réinitialisation
  - K Port micro-USB pour recharger la batterie, avec LED d'état intégrée



- L Commutateur marche/arrêt

**7 Montage**

Ce produit peut être utilisé si votre porte d'entrée n'est pas encore équipée d'un judas. Il peut également remplacer un judas existant.

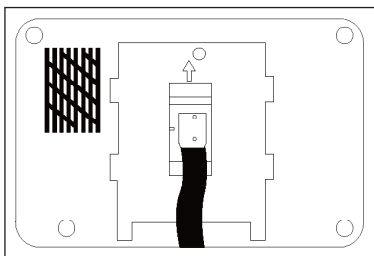
**7.1 Préparation**

- Si un judas est déjà installé sur votre porte, retirez-le avant le montage.
- Si vous n'avez pas encore installé de judas, percez un trou de 16 mm de diamètre à hauteur des yeux.

**7.2 Montage**

- Retirez d'abord les deux bandes de protection afin de libérer les bandes adhésives.
- Enfilez le câble de raccordement de la caméra depuis l'extérieur à travers le trou de votre porte.
- Insérez ensuite la caméra, également de l'extérieur, dans le trou et appuyez légèrement dessus. Faites bien attention à ne pas vous tromper de sens. Le bouton de la sonnette doit alors être orienté vers le bas.
- Prenez le support pour l'intérieur et 2 des 6 vis fournies. Vous choisissez les vis en fonction de l'épaisseur de votre porte.
- Orientation du support pour l'intérieur : Les deux bandes adhésives doivent être orientées vers la porte. Le carré évidé pour le câble doit être orienté vers la gauche et les deux encoches pour les vis vers la droite.
- Retirez d'abord les deux bandes de protection afin de libérer les bandes adhésives.
- Enfilez le câble de la caméra dans le carré évidé du support et glissez-le dans la fente au centre du support.

- Insérez les vis l'une après l'autre dans les évidements du support et vissez celui-ci à l'arrière de la caméra. Ne collez pas encore le support à la porte.
- Lorsque les vis sont légèrement serrées, faites glisser le support complètement vers la droite afin que les deux vis se trouvent au centre du support.
- Collez le support bien droit sur la porte et serrez les deux vis.
- Branchez le câble de la caméra à l'arrière de l'écran. Veillez à ce que la fiche soit correctement orientée. Consultez l'image à droite.
- Pour finir, accrochez l'écran sur le support. Veillez à ce que le câble de la caméra ne soit pas coincé.
- L'installation est maintenant terminée.



## 8 Mise en service/fonctionnement

### 8.1 Fonctions de l'interrupteur coulissant/du bouton de réinitialisation/des LED d'état de l'unité intérieure

Interrupteur coulissant/Touches/LED	Action	Fonction
Interrupteur coulissant (L)	« ON »/« OFF »	Allume ou éteint le système
Bouton d'accueil (H)	brève pression	Allume ou éteint l'écran
Bouton « RESET » (J)	Pression prolongée pendant environ 3 secondes	Rétablit les paramètres d'usine du système ; après le processus de démarrage, le mode de connexion est automatiquement activé.
LED (H)	clignote en bleu	L'unité intérieure est en mode connexion
LED (H)	clignote alternativement en rouge et en bleu	L'unité intérieure est connectée à l'application
LED (H)	clignote une fois en bleu	Le bouton de sonnette du judas a été enfoncé
LED (K)	s'allume en rouge en permanence	L'unité intérieure est alimentée par le port micro-USB

### 8.2 Recharge de l'unité intérieure/affichage

Avant de pouvoir utiliser le produit, vous devez d'abord charger la batterie.

- Pour ce faire, connectez le câble micro-USB fourni au port micro-USB (K) de l'écran.
- Dès qu'une tension est appliquée à la prise micro-USB, la LED intégrée à la prise micro-USB s'allume en permanence en rouge. Lorsque l'accumulateur est complètement chargé, l'icône correspondante l'indique dans l'application et à l'écran de l'unité intérieure.

Il est également possible de recharger le produit pendant l'utilisation.

### 8.3 Insertion de la carte mémoire

- Si vous souhaitez utiliser une carte mémoire, insérez-la dans l'emplacement prévu à cet effet. Pour cela, l'écran doit être éteint. L'interrupteur coulissant (L) doit donc se trouver en position « OFF ».
- Insérez la carte mémoire dans la fente et poussez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Les contacts de la carte doivent être orientés vers l'arrière de l'écran lors de l'insertion.
- Pour retirer la carte mémoire, appuyez à nouveau dessus pour la déverrouiller. Puis retirez-la de la fente.

### 8.4 Fonctions de commande sur le produit

- Pour mettre le système en marche, faites glisser l'interrupteur (L) de la position « OFF » à la position « ON ». La caméra démarre et les LED rouge et bleue s'allument de façon permanente.
- Pour désactiver le système, faites glisser l'interrupteur de la position « ON » à la position « OFF ».
- Pour déclencher la sonnette, le visiteur doit simplement appuyer brièvement sur le bouton de sonnette (G).
- Pour activer l'écran, il suffit d'appuyer brièvement sur le bouton d'accueil (H).
- Pour éteindre l'écran, il suffit également d'appuyer brièvement sur le bouton d'accueil (H). Mais l'écran se désactive aussi automatiquement au bout de quelques secondes.

## 9 Configuration et utilisation dans l'application

### 9.1 Installation de l'application

- Ouvrez l'App Store disponible sur votre smartphone. Pour Android™, ouvrez « Google Play ». Si vous utilisez un appareil Apple, ouvrez « App Store » d'Apple.
- Cherchez l'application « **Smart Life - Smart Living** » (fond bleu avec l'icône de la maison) et installez-la.
- Une autre méthode consiste à scanner simplement le code QR correspondant ci-dessous ou taper sur le nom au-dessus. Vous serez ensuite redirigé vers la page appropriée de votre App Store.

Google Play



Apple iOS



### 9.2 Premier démarrage de l'application

- Ouvrez d'abord l'application installée « **Smart Life - Smart Living** ».
- Si vous n'avez pas encore créé un compte gratuit, inscrivez-vous et suivez toutes les instructions.
- Connectez-vous maintenant à l'application avec votre compte.
- Si vous utilisez plusieurs appareils, il est préférable de créer d'abord un profil pour votre domicile. Ici, vous pouvez également, par exemple, créer plusieurs pièces, etc. Vous pouvez accéder à la page des paramètres correspondants de l'application à l'aide du bouton inférieur droit.

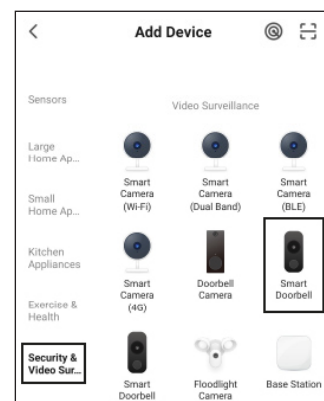
### 9.3 Configuration du produit

- Pour la configuration, votre smartphone doit être connecté au même réseau WLAN que celui que vous souhaitez utiliser pour le judas.

**Important :** Veuillez noter que seuls les réseaux WiFi de 2,4 GHz sont pris en charge.

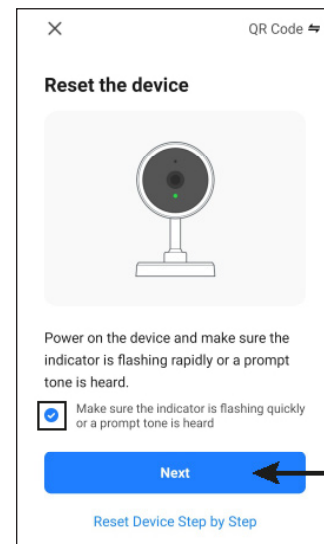
- Pour que l'interphone puisse se connecter à l'application, elle doit être en mode Connexion.
- Allumez l'interphone. Attendez que l'écran affiche une image de la caméra.
- Maintenez le bouton « **RESET** » (J) enfoncé avec un objet pointu pendant environ 3 secondes, jusqu'à ce que vous entendiez le message « **System Reset** ». Relâchez ensuite le bouton.
- Ce message retentit désormais à certains intervalles, ce qui indique que l'appareil est prêt à être connecté. La LED du bouton d'accueil clignote maintenant en bleu. Au bout d'environ 5 minutes, l'écran s'éteint automatiquement. Éteignez et rallumez brièvement l'écran, puis le mode de connexion est à nouveau actif.

- Pour ajouter manuellement un nouvel appareil, tapez sur le « + » à l'extrémité supérieure droite de la page principale de l'application, puis sur la sélection pour ajouter un nouvel appareil. Vous pouvez également appuyer directement sur le bouton bleu en bas au milieu.

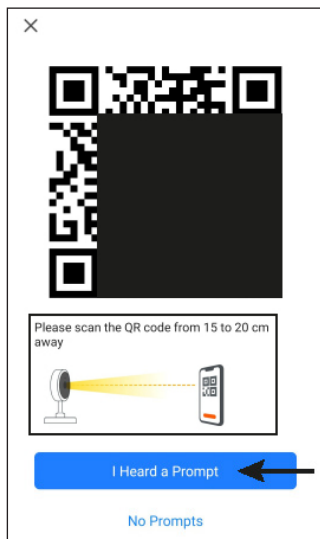


- Pour ajouter l'interphone dans l'application, sélectionnez le huitième point dans la colonne gauche pour la vidéosurveillance (voir le carré noir de gauche sur l'image).
- Ensuite, sélectionnez « **Smart Doorbell** » (voir le carré noir de droite sur l'image). Une fois que vous aurez appuyé dessus, vous serez redirigé vers la page de configuration suivante.

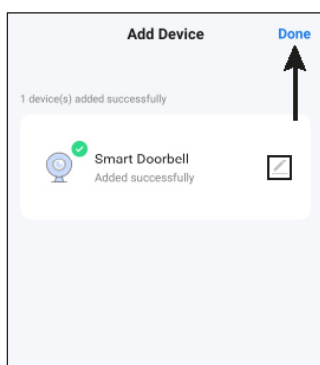
- Si l'écran est toujours allumé et la LED clignote encore en bleu, cochez la case (petit carré sur l'image) pour que le bouton inférieur devienne bleu et qu'on puisse appuyer dessus.
- Appuyez sur le bouton bleu ci-dessous dans l'application pour accéder aux paramètres WiFi.
- Si votre réseau WiFi n'est pas automatiquement pris en charge ici, sélectionnez-le d'abord (appuyez sur la double flèche à droite), puis entrez le mot de passe WiFi.
- Appuyez sur le bouton bleu pour enregistrer la sélection et continuer.



- Un code QR sera généré et s'affichera sur votre smartphone.
- Tenez votre smartphone devant la caméra à une distance de 15 à 20 cm afin qu'il puisse lire le code QR.
- Continuez à rapprocher ou éloigner la caméra de votre smartphone.
- Dès que vous entendez l'annonce « **Pairing information received** », la lecture du code QR a été effectuée.
- En même temps, la LED du bouton d'accueil clignote alternativement en rouge et en bleu.
- Appuyez ensuite sur le bouton bleu pour continuer.
- Le nouvel appareil est recherché et installé. Cela peut durer quelques minutes.



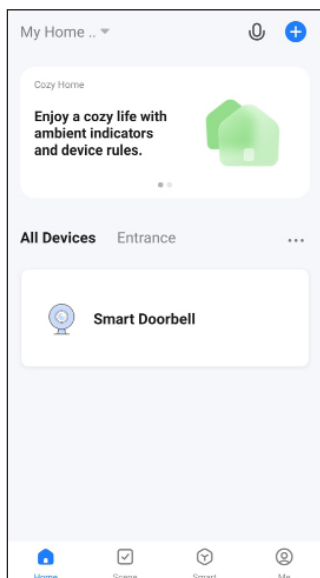
- Si tout s'est bien passé, l'écran devrait ressembler à l'image de droite. Si rien n'a marché, reprenez le processus.
- Lorsque vous appuyez sur le stylet, vous pouvez attribuer un nom personnalisé au nouvel appareil.
- Enfin, tapez sur l'inscription bleue en haut pour terminer la configuration.



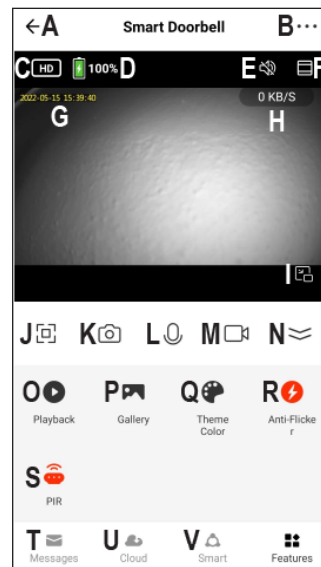
- Vous verrez maintenant l'appareil nouvellement ajouté sur la page principale (voir la première image dans le chapitre suivant).

## 10 Utilisation dans l'application

- Sur la page principale de l'application, vous pouvez appuyer sur l'appareil pour ouvrir la page des fonctions de commande et des paramètres.
- Pour supprimer le produit WiFi de l'application, appuyez sur la page principale de l'appareil et maintenez la pression jusqu'à ce qu'un bouton Supprimer de l'appareil apparaisse. Appuyez ensuite sur le bouton et confirmez.
- Si le bouton de sonnette de la caméra est actionné, votre smartphone recevra automatiquement un appel. Vous pouvez accepter ou refuser « l'appel ».



- A Permet de retourner à la page principale de l'application.
- B Si vous touchez les trois points tout en haut à droite, les paramètres de l'appareil actuel s'ouvrent.
- C Ici, vous pouvez, par exemple, mettre à jour le micrologiciel ou connecter l'appareil à Alexa ou Google Assistant.
- C Permet de passer de la qualité HD à la qualité SD.
- D Indique l'état de charge de l'accumulateur.
- E Active ou désactive le son du microphone du judas.
- F Change l'affichage de 16:9 à 4:3.
- G Permet d'afficher la date et l'heure actuelles.
- H Indique le taux de transfert de données actuel.
- I Si vous appuyez sur le bouton, l'image de la caméra est déplacée dans une petite fenêtre et affichée en permanence au premier plan.



- J Permet de passer à l'affichage en direct de la caméra en mode plein écran (l'affichage est pivoté).
- K Permet de créer une image à partir de la vue actuelle de la caméra. Les images enregistrées manuellement sont sauvegardées directement dans la galerie de votre smartphone.
- L Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour activer la fonction d'interphone. Si vous parlez via le microphone de votre smartphone, les haut-parleurs du judas émettent le son. Le microphone du judas est actif en permanence.
- M Démarre et arrête l'enregistrement manuel de la vidéo. Les enregistrements vidéo manuels sont sauvegardés directement dans la galerie de votre smartphone.
- N Ouvre et ferme le menu à l'aide des boutons O - V.
- O Lorsqu'un mouvement est détecté, par exemple, l'appareil passe en mode de lecture d'enregistrements vidéo automatiques. Les enregistrements peuvent être sélectionnés à partir de la date ou de l'heure.

En outre, vous pouvez créer des photos et des vidéos à partir des enregistrements vidéo automatiques stockés sur votre smartphone.

- P Dans la galerie, toutes les photos et vidéos prises manuellement s'affichent et peuvent être visualisées ou lues.
- Q Permet de basculer l'affichage de l'application entre le mode normal et le mode sombre.
- R Ici, vous pouvez ajuster le taux de rafraîchissement de la caméra.
- S Ici, la détection de mouvement peut être activée ou désactivée. De plus, la sensibilité peut être réglée sur trois niveaux.
- T Ouvre les messages lorsque, par exemple, la sonnette a retenti ou qu'un mouvement a été détecté.
- U Ouvre le menu pour la mémoire sur le Cloud à réserver en option.
- V Ici, vous pouvez par exemple créer des horaires pour un enregistrement automatique ou d'autres tâches automatisées.

De plus, vous pouvez utiliser de nombreuses autres fonctions via l'application, par exemple une commande automatisée de l'appareil (deuxième bouton, tout en bas de la page principale).

L'appareil photo passe de la couleur au noir et blanc en fonction de la luminosité.

## 11 Nettoyage et entretien

### Important :

- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire de provoquer des dysfonctionnements.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

## 12 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique qu'à la fin de sa durée de vie, cet appareil doit faire l'objet d'une collecte séparée des déchets ménagers non triés.

Chaque propriétaire d'appareils usagés a l'obligation de les ramener dans un centre de tri où les appareils seront recyclés. Avant de ramener les appareils usagés dans un centre de collecte, les utilisateurs finaux sont tenus d'en retirer les piles et les accumulateurs usagés(e)s, le cas échéant lorsque celles-ci ne sont pas scellées dans l'appareil et qu'il est possible de les retirer sans les détruire, par ex. dans les lampes.

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) :

- auprès de nos magasins Conrad

- auprès de centres de collecte gérés par Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques chargées 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 la suppression des données personnelles figurant dans l'appareil à éliminer.

Veillez noter que dans tout pays autre que l'Allemagne, d'autres obligations sont susceptibles de s'appliquer pour la reprise et le recyclage des déchets.

### 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](http://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 Alimentation électrique

Accumulateur (intégré) .....	accumulateur au lithium-polymère, 3,7 V, 5000 mAh
Tension de fonctionnement.....	3,7 V/CC
Consommation de courant .....	500 mA max.
Tension de charge .....	5 V/CC
courant de charge.....	1000 mA max.
Recharge .....	via le port micro-USB à l'aide du câble micro-USBfourni
Temps de veille .....	6 mois max.
Consommation en mode veille .....	600 µA max.

#### 14.2 Caméra/judas

Format vidéo.....	H.264
Résolution vidéo .....	1920 x 1080 pixels (1080p)
Capteur de la caméra .....	Capteur CMOS 1/1,9"
Distance focale .....	3,4 mm
Angle de caméra .....	120° (horizontale & verticale)
Vision nocturne .....	3 m max.
Détection de mouvement.....	5 m max.
Diamètre de trou pris en charge ...	env. 15,5 - 60 mm
Épaisseur de porte prise en charge.....	env. 35 - 105 mm

#### 14.3 Écran/unité intérieure

Affichage.....	Moniteur LCD TFT 10,92 cm (4,3")
Résolution de l'écran .....	480 x 282 pixels
Cartes mémoire compatibles.....	Micro-SD, Micro-SDHC, 64 Go max.

#### 14.4 Module radio

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n 2,4 GHz)	
Fréquence .....	2,4000 - 2,4835 GHz
Puissance d'émission .....	<17 dBm
Portée WLAN.....	40 m max. (en champ libre)

#### 14.5 Autres

Caractéristiques.....	Fonction interphone ; messages push pour la détection de mouvement et la sonnette d'entrée ; vidéo et enregistrement en temps réel, lecture vidéo et capture d'images via l'application ; prend en charge Amazon Alexa et Google Home
Systèmes d'exploitation.....	Android™ 6.0 ou versions ultérieures ; Apple iOS 10.0 ou versions ultérieures
Dimensions (ø x H).....	env. 65 x 10 mm (caméra/ judas)
Poids.....	env. 110 g (caméra/ judas)
Dimensions (L x H x P).....	env. 141 x 92 x 20 mm (écran/unité intérieure)
Poids env.....	env. 230 g (écran/unité intérieure)

#### 14.6 Conditions environnementales

Conditions de fonctionnement/stockage .....	-10 à + 50 °C, 0 à 80 % HR (sans condensation)
---	--

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

Tous droits réservés, y compris ceux 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 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2525291\_V3\_0622\_02\_m\_RR\_VTP\_FR



## Gebruiksaanwijzing

### WiFi-deurintercom met deurspion

Bestelnr. 2525291

## 1 Doelmatig gebruik

Het product is bedoeld voor het bewaken van ingangen bijv. bij woningen van particulieren. Het kan een bestaande deurspion vervangen of als zodanig worden gebruikt.

Met de camera in de deurspion en het display binnen kan worden gecontroleerd wie er voor de deur staat. Met de microfoon en luidspreker in de deurspion kunt u, in combinatie met uw smartphone en de app, het apparaat als intercom gebruiken.

Bovendien heeft de deurspion een belknop die bij indrukken een belsignaal geeft op de binneneenheid. Bovendien wordt u automatisch gebeld op uw smartphone. Voor gebruik in het donker is een IR-LED geïntegreerd, die automatisch wordt aangestuurd via de ingebouwde lichtsensor. Bewegingsdetectie is ook geïntegreerd.

De programmering wordt, evenals het gebruik van alle andere functies, uitgevoerd via de „Smart Life - Smart Living“ app. Bediening zonder verbinding met de app is niet mogelijk. De app kan op een smartphone of tablet met het Android™- of Apple iOS-besturingssysteem worden geïnstalleerd. Voor het gebruik ervan is een gratis account vereist. Deze dient bij de eerste installatie van de app te worden aangemaakt. Tijdens de configuratie wordt het product geïntegreerd in uw bestaande WLAN-netwerk.

Het product krijgt zijn voeding van de ingebouwde accu. Deze kan worden opgeladen via de Micro-USB-aansluiting van de binneneenheid.

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Het contact met vocht moet in ieder geval worden voorkomen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. 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.

Android™ is een geregistreerd handelsmerk van Google LLC.

## 2 Omvang van de levering

- Display/binneneenheid
- Deurspion/camera
- Micro-USB-kabel
- Reset-pin
- Montagemateriaal
- Gebruiksaanwijzing

## 3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

## 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 persoonlijk letsel kunnen leiden. Lees de informatie zorgvuldig door.

## 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 een andere vakman.

### 5.2 Gebruik

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

## 5.3 Werkomgeving

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

## 5.4 Li-ion accu

- De accu is vast ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Bij beschadiging van de accubehuizing bestaat explosie- en brandgevaar!
- 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 u het product niet 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.

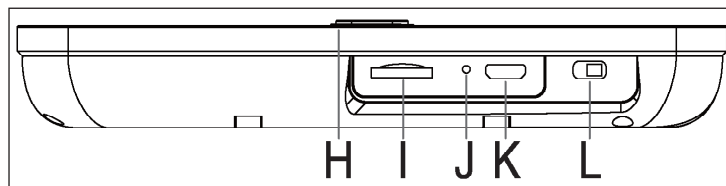
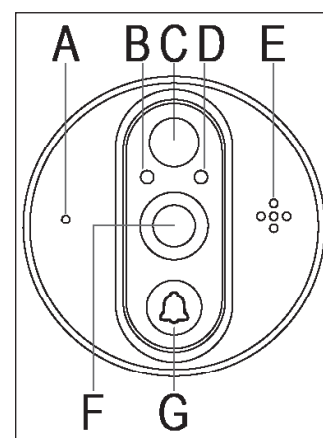
## 6 Productoverzicht

### Deurspion/camera

- A Microfoon voor de intercomfunctie
- B Lichtsensor; onder 2 LUX wordt de IR-LED automatisch ingeschakeld
- C PIR-bewegingssensor, voor bewegingsdetectie
- D IR-LED voor een beter beeld in het donker
- E Luidspreker voor de intercomfunctie
- F Camera
- G Beltoets

### Display/binneneenheid

- H Home-knop en status-LED
- I SD-kaartsleuf
- J Reset-toets
- K Micro-USB-aansluiting voor het opladen van de accu, met geïntegreerde status-LED
- L Aan-/uitschakelaar



## 7 Montage

Het product kan worden gebruikt als uw voordeur nog geen deurspion heeft. Het kan echter ook een bestaande deurspion vervangen.

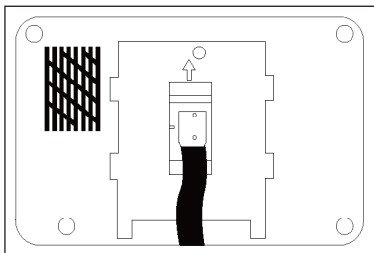
### 7.1 Voorbereiding

- Als er in uw voordeur al een deurspion zit, verwijder die dan voordat u gaat monteren.
- Als er nog geen deurspion aanwezig is, boor dan een gat met een diameter van 16 mm op ooghoogte.

### 7.2 Inbouw

- Trek eerst de twee beschermstrips eraf om de plakstrips bloot te leggen.
- Steek de aansluitkabel van de camera van buitenaf door het gat in uw deur.
- Duw vervolgens van buitenaf de camera in het gat en druk deze lichtjes aan. Let hierbij op de juiste stand. De belknop moet naar beneden wijzen.
- Pak de binnen-montagebeugel en 2 van de 6 meegeleverde schroeven. Selecteer de schroeven in overeenstemming met de dikte van uw deur.
- Lijn de binnen-montagebeugel uit: De twee plakstrips moeten naar de deur gericht zijn. De uitsparing voor de kabel moet naar links wijzen en de twee uitsparingen voor de schroeven naar rechts.
- Trek eerst de twee beschermstrips eraf om de plakstrips bloot te leggen.
- Voer de camerakabel door het uitgespaarde vierkant in de beugel en duw deze in de gleuf in het midden van de beugel.
- Steek de schroeven één voor één in de uitsparingen van de beugel en schroef ze vast aan de achterkant van de camera. Plak de beugel nog niet op de deur.

- Wanneer de schroeven enigszins zijn aangedraaid, schuift u de beugel helemaal naar rechts, zodat de twee schroeven zich in het midden van de beugel bevinden.
- Plak de beugel recht op de deur en draai beide schroeven vast.
- Sluit de camerakabel aan op de achterkant van het display. Let op de juiste stand van de stekker. Bekijk hiervoor de afbeelding rechts.
- Hang het display ten slotte in de beugel. Let er op dat de camerakabel niet wordt afgekneld.
- De montage is nu voltooid.



## 8 Ingebruikname/bediening

### 8.1 Functies van de schuifschakelaar/resettoets/status-LED's van de binneneenheid

Schuifschakelaar/toets/LED	Actie	Functie
Schuifschakelaar (L)	"ON"/"OFF"	Schakelt het systeem in of uit
Home-knop (H)	kort indrukken	Schakelt het display in of uit
Drukknop "RESET" (J)	ong. 3 sec. ingedrukt houden	Dit zet de camera terug naar fabrieksinstellingen; na het startproces is de verbindingsmodus weer actief
LED (H)	knippert blauw	De binneneenheid staat in de verbindingsmodus
LED (H)	knippert afwisselend rood en blauw	De binneneenheid wordt verbonden met de app
LED (H)	knippert één keer blauw	Er is op de belknop van de deurspion gedrukt
LED (K)	brandt constant rood	De binneneenheid wordt van stroom voorzien via de micro-USB-aansluiting

### 8.2 Opladen van de binneneenheid/display

Voordat u het apparaat kunt gebruiken moet u eerst de accu opladen.

- Sluit hiervoor de meegeleverde micro-USB-kabel aan op de micro-USB-aansluiting (K) van het display.
- Zodra er spanning op de micro-USB-aansluiting wordt gezet, begint de in de micro-USB-aansluiting geïntegreerde LED continu rood te branden. Als de batterij vol is, wordt dit in de app en op het display van de binneneenheid aangegeven door het accu-symbool.

Het product kan ook terwijl het aan staat worden opgeladen.

### 8.3 De geheugenkaart plaatsen

- Als u een geheugenkaart wilt gebruiken, dan plaatst u deze in de kaartensleuf. Om dit te kunnen doen moet het display zijn uitgeschakeld. De schuifschakelaar (L) moet in de stand „OFF” staan.
- Schuif de geheugenkaart in de sleuf en druk deze naar binnen totdat deze vastklikt. De contacten van de kaart moeten naar de achterkant van het display zijn gericht wanneer u de kaart insteekt.
- Als u de geheugenkaart wilt verwijderen, dan duwt u de kaart weer naar binnen om deze los te maken. Trek de kaart vervolgens uit de sleuf.

### 8.4 Bedieningsfuncties op het product

- Om het systeem in te schakelen, schuift u de schakelaar (L) van de stand „OFF” naar de stand „ON”. De camera start en de rode en blauwe LED's branden continu.
- Om het systeem weer uit te schakelen, schuift u de schakelaar van de stand „ON” naar de stand „OFF”.
- Om de bel te activeren, hoeft de bezoeker alleen maar kort op de belknop (G) te drukken.
- Om het display te activeren, drukt u kort op de home-knop (H).
- Om het display weer uit te schakelen, drukt u weer kort op de home-knop (H). Het display wordt echter ook na enkele seconden automatisch gedeactiveerd.

## 9 Configuratie en bediening in de app

### 9.1 Installatie van de app

- Open de desbetreffende appstore op uw smartphone. Open bij Android™ "Google Play". Als u een apparaat van Apple gebruikt, open dan de „App Store” van Apple.
- Zoek naar de app "Smart Life - Smart Living" (blauwe achtergrond met huissymbool) en installeer deze.
- Als alternatief kunt u eenvoudig de bijbehorende QR-code hieronder scannen of op de naam tikken. U wordt dan doorgestuurd naar de pagina van de juiste store.

Google Play



Apple iOS



### 9.2 Eerste keer opstarten van de app

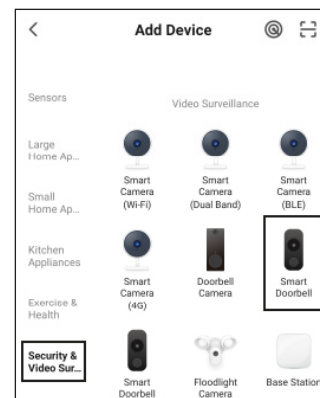
- Open de hiervoor geïnstalleerde app "Smart Life - Smart Living".
- Als u nog geen gratis account hebt aangemaakt, registreer dan en volg alle instructies.
- Meld u nu aan op de app met uw account.
- Als u meerdere apparaten gebruikt, dan kunt u het beste eerst een profiel voor uw huis aanmaken. Hier kunt u bijvoorbeeld ook meerdere kamers aanmaken, enz. U komt in de app met de knop rechtsonder op de bijbehorende instelpagina.

### 9.3 Het product invoeren

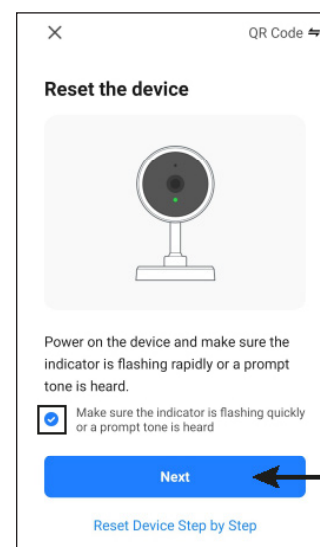
- Voor de configuratie moet uw smartphone zijn verbonden met de WLAN die u ook voor de deurspion wilt gebruiken.

**Belangrijk:** Houd er rekening mee dat alleen Wifi-netwerken met 2,4 GHz worden ondersteund.

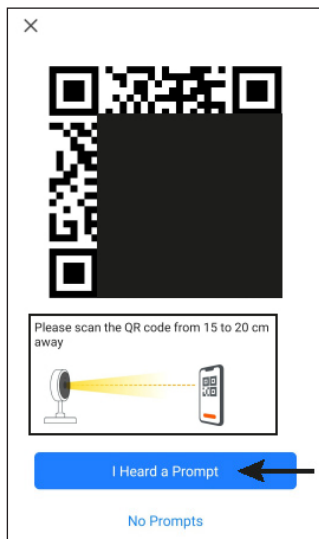
- Om de deurintercom met de app te kunnen verbinden, moet deze in de verbindingsmodus staan.
- Zet de deurintercom aan. Wacht tot het display een beeld van de camera weergeeft.
- Houd de toets „RESET” (J) met een puntig voorwerp ong. 3 seconden ingedrukt tot u de aankondiging „System Reset” hoort. Laat de toets dan weer los.
- Bovendien hoort u nu met bepaalde tussenpozen dat het toestel klaar is om verbonden te worden. De LED in de home-knop knippert nu blauw. Na ongeveer 5 minuten schakelt het display automatisch uit. Schakel het display kort uit en weer in, daarna is de verbindingsmodus weer actief.
- Om handmatig een nieuw apparaat toe te voegen, tikt u rechtsboven op de hoofdpagina van de app op de „+” en vervolgens op de selectie om een nieuw apparaat toe te voegen. Als alternatief kunt u ook direct onder in het midden op de blauwe toets tikken.
- Om de deurintercom in de app toe te voegen, selecteer het achtste punt voor videobewaking in de linkerkolom (zie linker zwart vierkantje in de afbeelding).
- Selecteer vervolgens de „Smart Doorbell” (zie rechter zwarte vierkantje in de afbeelding).  
Zodra u erop tikt, wordt u doorgestuurd naar de volgende configuratiepagina.



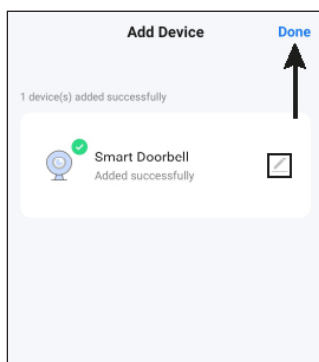
- Als het display nog steeds is ingeschakeld en de LED nog steeds blauw knippert, vink dan het vakje aan (vierkantje in de afbeelding) zodat de onderste knop blauw wordt en erop kan worden getikt.
- Tik vervolgens in de app op de onderste blauwe knop om naar de wifi-instellingen te gaan.
- Als uw wifi-netwerk hier niet automatisch wordt overgenomen, selecteert u dit eerst (tik op de dubbele pijl naar rechts) en voert u vervolgens het wifi-wachtwoord in.
- Tik op de blauwe knop om de selectie te bevestigen en verder te gaan.



- Er wordt een QR-code gegenereerd en weergegeven op uw smartphone.
- Houd uw smartphone op een afstand van 15 tot 20 cm voor de camera, zodat deze de QR-code kan lezen.
- Blijf daarbij de camera naar of van uw smartphone af bewegen.
- Zodra u de melding „Pairing information received“ hoort, is de QR-code gelezen.
- Tegelijkertijd knippert de LED in de deurbel afwisselend rood en blauw.
- Tik vervolgens op de blauwe knop om door te gaan.
- Het nieuwe apparaat wordt gezocht en ingesteld. Dit kan een paar minuten duren.



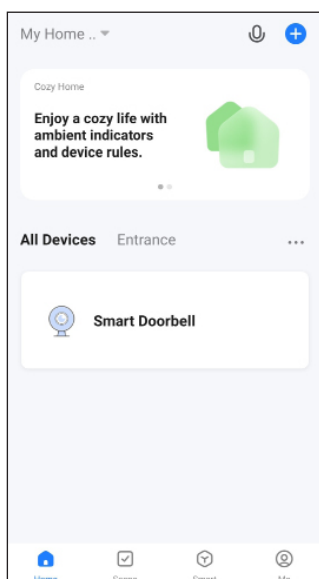
- Als alles werkt, dan zou het scherm eruit moeten zien als op de afbeelding rechts. Als iets niet functioneert, herhaal dan het proces.
- Als u op de pen tikt, dan kunt u een individuele naam aan het nieuwe apparaat toewijzen.
- Tot slot tikt u bovenin op het blauwe opschrift om de installatie te voltooien.



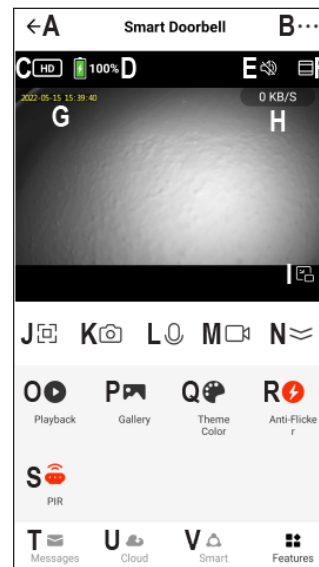
- Nu kunt u het nieuw toegevoegde apparaat op de hoofdpagina zien (zie eerste afbeelding in het volgende hoofdstuk).

## 10 Bediening in de app

- Op de hoofdpagina van de app kunt u door op het apparaat te tikken de pagina met de bedieningsfuncties en instellingen openen.
- Om het product weer uit de app te verwijderen, tikt u op de hoofdpagina zolang op het apparaat onderaan een toets verschijnt voor het verwijderen van het apparaat. Tik vervolgens op de knop en bevestig dit.
- Als de belknop op de camera wordt ingedrukt, dan wordt uw smartphone automatisch gebeld. U kunt de „Oproep“ accepteren of afwijzen.



- A Gaat terug naar de hoofdpagina van de app.
- B Als u rechtsboven op de drie puntjes tikt, dan worden de instellingen van het huidige apparaat geopend. Hier kunt u bijvoorbeeld het apparaat aan een kamer toewijzen, de firmware bijwerken of het apparaat verbinden met Alexa of Google Assistant.
- C Schakelt tussen HD- en SD-kwaliteit.
- D Geeft het laadniveau van de accu aan.
- E Activeert of deactiveert het geluid van de microfoon in de deurspion.
- F Verandert de weergave van 16:9 in 4:3.
- G Geeft de huidige datum en tijd weer.
- H Geeft de huidige gegevensoverdrachtsnelheid aan.
- I Als de knop wordt ingedrukt, dan wordt het camerabeeld naar een klein venster verplaatst en permanent op de voorgrond weergegeven.



- J Schakelt de liveweergave van de camera naar de modus Volledig scherm (weergave is gedraaid).
- K Maakt een momentopname van het huidige beeld van de camera. De handmatig gemaakte afbeeldingen worden direct opgeslagen in de galerij op uw smartphone.
- L Als u de toets ingedrukt houdt, dan wordt de intercomfunctie geactiveerd. Wanneer u door de microfoon van uw smartphone spreekt, wordt dit doorgegeven naar de luidsprekers van de deurspion. De microfoon van de deurspion is permanent actief.
- M Start en stopt de handmatige video-opname. De handmatige video-opnamen worden direct in de galerij op uw smartphone opgeslagen.
- N Opent en sluit het menu met de knoppen O - V.
- O Wisselt in de afspeelmodus van de automatische video-opnames, bijv. bij beweging. De opnames kunnen op datum en tijd worden geselecteerd. Bovendien kunt u ook foto's en video's maken van automatische video-opnames die op uw smartphone zijn opgeslagen.
- P Alle handmatig gemaakte foto's en video's worden in de galerij weergegeven en kunnen daar worden bekeken of afgespeeld.
- Q Schakelt de weergave van de app tussen de normale en donkere modus.
- R Hier kunt u de beeldversettingsfrequentie van de camera aanpassen.
- S Hier kunt u de bewegingsdetectie in- en uitschakelen. Bovendien kan de gevoeligheid op drie niveaus worden ingesteld.
- T Opent de berichten wanneer bijvoorbeeld de deurbel gaat of beweging wordt gedetecteerd.
- U Opent het menu voor de optioneel te boeken cloudopslag.
- V Hier kunt u bijvoorbeeld tijdschema's maken voor automatische opname of andere geautomatiseerde taken.

Verder kunt u via de app nog vele andere functies gebruiken, zoals geautomatiseerde besturing van het apparaat (tweede knop, onderaan de hoofdpagina).

De camera schakelt tussen kleuren en zwart-wit, afhankelijk van de helderheid.

## 11 Schoonmaken en onderhoud

### Belangrijk:

- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Dompel het product niet onder in water.

- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.

## 12 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparaten die op de Europese markt worden gebracht, moeten van dit symbool zijn voorzien. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van ongesorteerd huishoudelijk afval moet worden afgevoerd.

Elke eigenaar van oude apparatuur is verplicht om oude apparatuur gescheiden van ongesorteerd huishoudelijk afval af te voeren. De eindgebruikers zijn verplicht om gebruikte batterijen en accu's die niet door het oude apparaat zijn omsloten, net als lampen die zonder het oude apparaat te vernietigen kunnen worden verwijderd, voor afgifte bij een inzamelingspunt te verwijderen.

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-filiaal
- bij de door Conrad gecreëerde inzamelpunten
- Bij de verzamelplaatsen van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de door fabrikanten en verkopers in de zin van de ElektroG ingestelde recyclingsysteem

De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het wissen van persoonlijke gegevens op het te verwijderen oude apparaat.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland eventueel andere verplichtingen kunnen gelden voor het retourneren en de recycling van oude apparatuur.

### 13 Conformiteitsverklaring (DOC)

Hiermee verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau dat het product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: [www.conrad.com/downloads](http://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 Stroomvoorziening

Accu (ingebouwd)..... oplaadbare lithium-polymeerbatterij, 3,7 V, 5000 mAh  
Bedrijfsspanning ..... 3,7 V/DC  
Stroomverbruik ..... max. 500 mA  
Laadspanning ..... 5 V/DC  
Laadstroom..... max. 1000 mA  
Opladen ..... via de micro-USB-aansluiting en de meegeleverde micro-USB-kabel  
Standbytijd..... max. 6 maanden  
Standby stroomverbruik..... max. 600 µA

#### 14.2 Camera/deurspion

Video-indeling ..... H.264  
Videoresolutie ..... 1920 x 1080 pixels (1080p)  
Camerasensor ..... 1/2,9" CMOS-sensor  
Brandpuntsafstand ..... 3,4 mm  
Camerahoek ..... 120° (horizontaal & verticaal)  
Nachtzicht..... max. 3 m  
Bewegingsherkenning ..... max. 5 m  
Ondersteunde gatdiameter ..... ong. 15,5 - 60 mm  
Ondersteunde deurdikte ..... ong. 35 - 105 mm

#### 14.3 Display/binnenunit

Display ..... 10,92 cm (4,3") TFT LCD-monitor  
Display-resolutie ..... 480 x 282 pixels  
Ondersteunde geheugenkaarten.. Micro-SD, Micro-SDHC, max. 64 GB

#### 14.4 Zendergestuurde module

Wifi..... IEEE802.11b/g/n, 2,4 GHz  
Frequentie ..... 2,4000 - 2,4835 GHz  
Zendvermogen ..... <17 dBm  
Bereik WLAN ..... max. 40 m (in vrije veld)

#### 14.5 Andere

Voorzien van ..... Intercomfunctie; pushberichten voor bewegingsdetectie en deurbel; realtime video en opname, video afspelen en beeldopname via de app; ondersteunt Amazon Alexa en Google Home.

Ondersteunde systemen ..... Android™ 6.0 of hoger; Apple iOS 10.0 of hoger

Afmetingen (Ø x H)..... ong. 65 x 10 mm (camera/deurspion)

Gewicht..... ong. 110 g (camera/deurspion)

Afmetingen (B x H x D)..... ong. 141 x 92 x 20 mm(display/binnenunit)

Gewicht..... ong. 230 g (display/binnenunit)

#### 14.6 Omgevingsomstandigheden

Bedrijfs-/opslagomstandigheden .. -10 tot +50 °C, 0 – 80% RV (niet condenserend)

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

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. 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 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2525291\_V3\_0622\_02\_m\_RR\_VTP\_NL