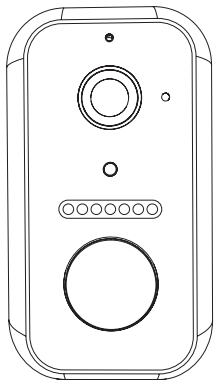


bea-fon  
Smart Home



# SAFER 3L



Deutsch  
S. 2-20



English  
P. 21-38



Español  
P. 39-56



Italiano  
P. 57-74

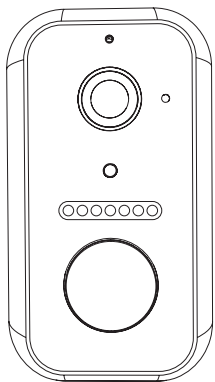


Français  
P. 75-92



Dutch  
P. 93-110

bea-fon  
Smart Home



# SAFER 3L

## Bedienungsanleitung



## Lieferumfang



SAFER 3L



Ladegerät



USB Kabel



Schrauben/Dübel



Halterung



Bedienungsanleitung

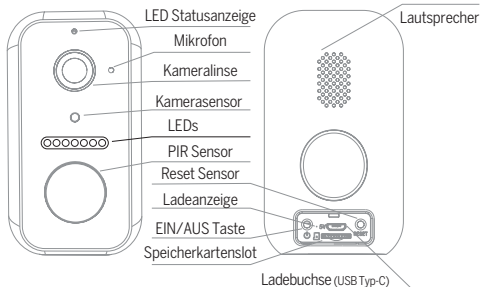
## Achtung

### Bitte beachten Sie die EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

Überwachungs- und Datenschutzgesetze variieren je nach Gerichtsbarkeit.

Überprüfen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle relevanten Gesetze in Ihrer Gerichtsbarkeit, um sicherzustellen, dass Ihre Verwendung gegen keine geltenden Gesetze verstößt.

Die Firma Bea-fon Mobile GmbH übernimmt keine Verantwortung für Folgen, die sich aus der Nutzung ergeben.

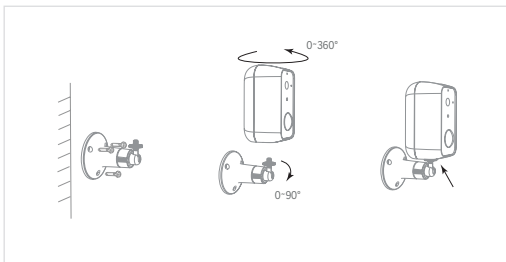


## Beschreibung

Strom/Eingang	DC 5V +- 10%
Akku Kapazität	9600mAh
EIN/AUS Taste	Drücken Sie 3 Sekunden lang die EIN/AUS Taste um die Kamera EIN bzw. AUS zu schalten
Status LED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchgehend rotes Licht: Die Kamera ist nicht mit dem Netzwerk (Wifi) verbunden</li> <li>• Blinkendes rotes Licht: Warten auf WiFi-Verbindung (langsam blinken) Herstellen einer Verbindung (schnelles blinken)</li> <li>• Blinkendes blaues Licht: Verbindungsaufbau</li> <li>• Durchgehend blaues Licht: Kamera läuft korrekt</li> </ul>
Mikrofon	Erfasst Töne
Speicherkarten Slot	Unterstützt Micro-SD-Kartenspeicher (Max.128G) Formatierung=FAT32
Reset Taste	Halten Sie den ‚Reset‘ 5 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zurückzusetzen (Wenn Sie die Einstellungen geändert haben, werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt.)
Ladeanzeige	Rote Anzeige leuchtet: Akku wird geladen Blaue Anzeige leuchtet: Ladevorgang abgeschlossen

## Installation

### 1. Befestigung der Halterung



Befestigen Sie zuerst die Halterung mittels der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an eine gewünschte Wand.

Drehen Sie danach die Kamera auf den Schrauben und fixieren Sie diese durch drehen.

## Verbindung

### Download

Die „Beafon Home“ App ist sowohl für iOS als auch für Android verfügbar. Suchen Sie im App Store oder im Android Play Store Market nach dem Namen „Beafon Home“ oder scannen Sie den QR-Code, um die App herunterzuladen.

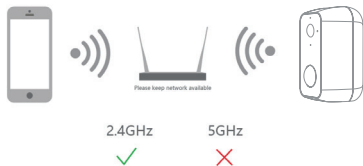
Unterstützt



### Router einrichten

Der Router muss das Frequenzband 2,4-GHz-WLAN unterstützen (5-GHz-WLAN wird von der Kamera nicht unterstützt)

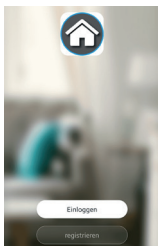
Um eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herstellen zu können, stellen Sie die Parameter des Routers (2,4 GHz) wie oben angeführt und notieren Sie die SSID bzw. das Kennwort Ihres WLANs.



## Registrierung

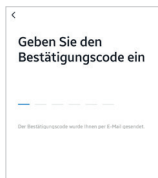
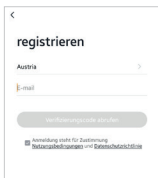
### Schritt 1

Öffnen Sie die Beafon Home App, klicken Sie auf „registrieren“ und lesen Sie die „Datenschutzrichtlinien“. Um diese zu bestätigen, klicken Sie anschließend auf „zustimmen“.



### Schritt 2

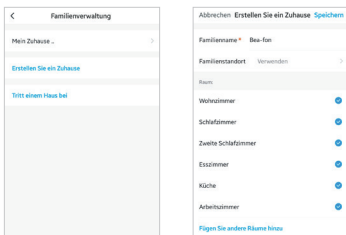
Geben Sie eine gültige Handynummer oder E-Mail-Adresse ein und klicken Sie auf „Weiter“. Danach erhaltenen Sie per SMS/Mail einen Bestätigungscode und geben diesen anschließend in der Beafon Home App ein.



## Kopplung/QR-Code-Konfiguration

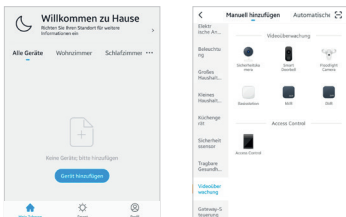
### Schritt 1

Öffnen Sie die Beafon Home App, klicken Sie unter Profil auf „Familienverwaltung“. Unter „Erstellen Sie ein Zuhause“ können Sie den Familiennamen und die zugehörigen Einstellungen anpassen.



### Schritt 2

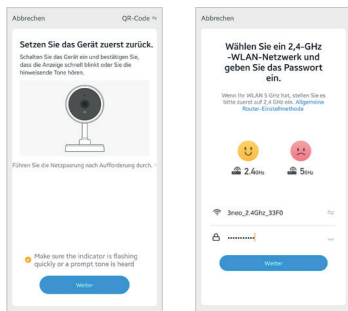
Klicken Sie unter Gerät hinzufügen /+ Symbol auf „Videüberwachung“ und danach auf „Sicherheitskamera“ um die SAFER 3L Kamera auszuwählen.



### Schritt 3

Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie sicher, dass die LED Anzeige blinkt. Setzen Sie ggf. das Gerät zuerst zurück (mittels Reset Knopf). Bestätigen Sie diese Maske durch Anhaken und gehen Sie auf „Weiter“

Wählen Sie ein Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein.



### Hinweis

- Die Kamera unterstützt nur 2,4-GHz-WLAN.
- Der Name vom Netzwerk (SSID) und das Passwort des Routers darf 24 Stellen nicht überschreiten.

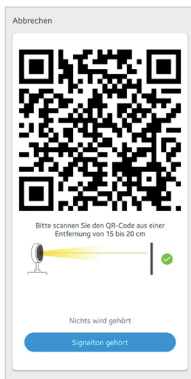
Ansonsten kann keine Verbindung aufgebaut werden.

#### Schritt 4

In der nächsten Oberfläche erscheint ein QR-Code in Ihrem Smartphone.

Bitte scannen Sie diesen mit der SAFER Kamera aus einer Entfernung von 15 bis 20 cm. Die Kamera signalisiert den Scan mittels „dong dong dong“. Klicken Sie anschließend auf „Signalton gehört“ um den Vorgang abzuschließen.

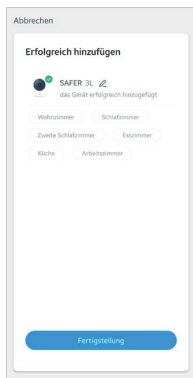
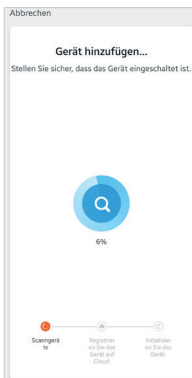
Wenn kein Signalton ertönt klicken Sie auf „Nichts wird gehört“ und folgen Sie den Anweisungen. Hinweis: Der Scanvorgang sollte innerhalb von ca. 30 s erfolgen (LED blinkt), da die Kamera sich ansonsten ohne Verbindung in einen Schlafmodus versetzt.



## Schritt 5

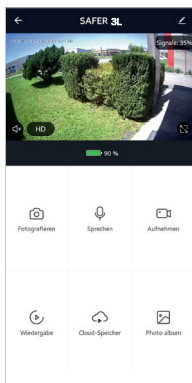
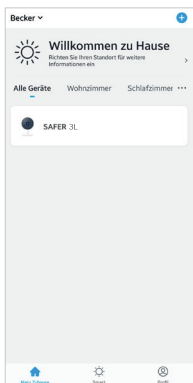
Stellen Sie sicher, dass während des Verbindungsaufbaus Router, Smartphone und Türklingel sich so nahe wie möglich befinden. Wenn die SAFER Kamera erfolgreich hinzugefügt wurde, klicken Sie auf „Fertigstellung“.

Klicken Sie ggf. auf das Stift Symbol um den Namen der Kamera abzuändern (falls gewünscht).

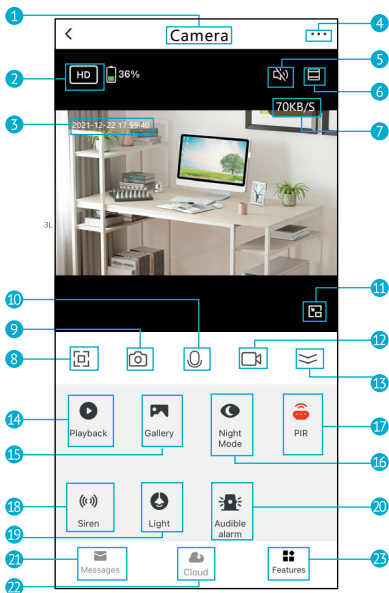


## Einstellungen

Klicken Sie in der Benutzeroberfläche auf „SAFER 3L“ (oder abgeänderten Namen) um die allgemeinen Funktionen der Kamera festzulegen.



## Einstellungen



## Einstellungen

**Klicken Sie in der Live-Ansicht auf den Pfeil (13) um die Funktionsleiste auszuklappen.**

1. Kameraname
2. Videoqualität wechseln
3. Zeitstempel
4. Kameraeinstellungen bearbeiten
5. Ton Ein/Aus
6. Vollbild
7. Datenübertragung
8. Vollbildmodus
9. Screenshot: Machen Sie einen Screenshot und speichern Sie ihn in der Galerie
10. Zwei-Wege-Audio: Zum Sprechen gedrückt halten. Lassen Sie los, um zuzuhören
11. In den Fenstermodus verkleinern (nicht bei allen Kameras verfügbar)
12. Aufnehmen: Nehmen Sie einen Videoclip auf und speichern Sie ihn in der Galerie
13. Ein-/Ausklappen der Funktionsleiste
14. Wiedergabe: Sehen Sie sich die auf der Micro-SD-Karte gespeicherten Videos an.
15. Galerie: Der Ordner, in dem Screenshots und Videos gespeichert werden
16. Nachtmodus: Schalten Sie den gewünschten Nachtsichtmodus um
  - Smart Mode = Bei Dunkelheit ist die Videoorschau schwarz-weiß, wird eine Bewegung erkannt schaltet sich die LED ein - Ansicht schaltet auf Farbe um
  - IR Mode = Die Nachtsicht ist immer schwarz-weiß
  - Farblichtmodus bei Dunkelheit
17. PIR: Erhalten Sie die Benachrichtigung, wenn eine Bewegung erkannt wird; Passen Sie die Empfindlichkeit nach Wunsch mittels Schieber an.
18. Sirene: Einschalten, um einen Warnton wieder zu geben
19. Licht: Licht ein-/ausschalten
20. Akustischer Alarm: Wird eine Bewegung erkannt, aktiviert die Kamera die LED und Sirene (bei Dunkelheit)
21. Nachrichten: Alarmbenachrichtigungen anzeigen
22. Cloud: Sehen Sie sich die auf dem Cloud-Server gespeicherten Videos an (Abonnement erforderlich)
23. Eigenschaften: Zeigt die Funktionsleiste

**F: Die Vorschau der Kamera kann nicht richtig angezeigt werden.**

**A:** Überprüfen Sie, ob das Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert. Platzieren Sie die Kamera innerhalb des Sendebereichs des Routers. Wenn das Problem immer noch besteht, setzen Sie die Kamera zurück und koppeln diese erneut.

**F: Warum ist die Kamera nach dem Zurücksetzen immer noch in der Liste der Geräte enthalten?**

**A:** Der Reset Knopf setzt nur die Netzwerkkonfiguration der Kamera zurück. Die Konfiguration in der App wird dabei nicht verändert. Entfernen Sie die Kamera auch in der „Beafon Home“ App bevor Sie sie diese wieder erneut hinzufügen.

**F: Wie ändere ich das Netzwerk zu einem anderen WLAN Router?**

**A:** Führen Sie einen Reset der Kamera durch, entfernen Sie das Gerät in der App und starten Sie die Kopplung erneut.

**F: Warum erkennt die Kamera die micro SD-Karte nicht?**

**A:** Es wird empfohlen, die Speicherkarte nach dem Stromausfall erneut einzusetzen. Überprüfen Sie, ob die Speicherkarte ordnungsgemäß funktioniert und in FAT32 formatiert ist. Bei Netzwerkproblemen kann es ebenfalls zu Problemen mit dem Zugriff auf die Speicherkarte kommen.

**F: Warum erhalte ich auf meinem Smartphone keine Benachrichtigungen?**

**A:** Gehen Sie sicher das die Beafon Home App auf dem Smartphone ausgeführt wird und die entsprechenden Zugriffsrechte unter den Einstellungen gewährt wurden. Der Dienst muss im Hintergrund des Smartphones weiter aktiv bleiben.

## Funktionen

### **Bild Flip**

Drehen Sie Ihren Video Stream um 180 Grad. zB. wenn die Kamera kopfüber montiert wurde.

### **2 Wege-Audio**

Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie und der andere Teilnehmer über die Kamera gleichzeitig sprechen und zuhören.

### **Bewegungserkennung**

Bewegungssensoren benachrichtigen Sie, wenn eine Bewegung erkannt wird.

### **Alarm bei schwacher Batterie**

Wenn der Akku zur Neige geht, sendet die App eine Benachrichtigung an Ihr Mobiltelefon. Siehe Einstellungen für Energieverwaltung

### **Aufzeichnung**

Nehmen Sie jeden Moment mittels microSD-Kartenspeicher (max. 128GB) auf.

### **Tag & Nacht Modus**

Der Nachtsicht Modus bedeutet auch bei völliger Dunkelheit keine Unterbrechungen.



Tag



Nacht

## Allgemeine Sicherheitshinweise

### Lesen Sie die Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme!

1. Betreiben Sie das Gerät nicht über die angegebenen Temperatur-, Feuchtigkeits- oder Stromquellenwerte hinaus.
2. Befestigen sie das Gerät sicher auf vertikalen Flächen (feste Wände/Türen), die nicht zu Vibrationen oder Stößen neigen. Vermeiden Sie starke Nässe, starken Staub, aggressive Dämpfe.
3. Installieren sie die Geräte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Öfen, sowie nicht in der Nähe von Geräten der Unterhaltungselektronik (z.B.TV, Stereo-Receiver, Verstärkern).
4. Behandeln sie das Gerät vorsichtig. Nicht schlagen oder schütteln, da dies das Gerät beschädigen kann.
5. Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu öffnen oder zu reparieren – wenden Sie sich hier unbedingt an ihren Händler!
6. Im Entsorgungsfalle muss das Gerät getrennt vom Hausmüll umweltgerecht (Altgerätesammelstelle für Elektronik/Batterien) entsorgt werden (gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz)
7. Verwenden Sie nur ein mildes Reinigungsmittel und wischen sie vorsichtig mit einem weichen Tuch. Verwenden sie keine starken oder scheuernden Reinigungsmittel.

**WICHTIG:** Es dürfen mit der Kamera ausschließlich nur private Bereich aufgenommen werden (Bild und Ton)! Jegliche Ausrichtung in den öffentlichen Raum ist im Sinne des StGB (Strafgesetzbuches) strengstens untersagt!

## Detaillierte technische Daten

### Kamera

Bildsensor:	1/2.9" 3Megapixel CMOS
Auflösung:	2304(H) x 1296(V)= Super-HD
Verschlusszeiten:	1/25-1/100s
Belichtung:	Farbe 0.1Lux @F2.0 Schwarz/Weiß 0.01Lux @F2.0
Infrarot Nachtsensor:	bis zu 10 Meter
Nachmodus:	Automatisch (ICR) - Farbe/Schwarz Weiß
Kontrast:	DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
Linse:	3,2mm @F2.0 130° Weitwinkel

### Video & Audio

Komprimierung:	H.264
Bitrate:	32Kbps-2Mbps
Audio:	integrierter Lautsprecher und Micro 2-Wege
Sirene:	90dB (+-10%)

### Netzwerk

Alarmauslöser:	intelligente Bewegungserkennung
Verbindungsprotokolle:	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Verbindung:	2,4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Unterstützte Software:	ab iOS 9, ab Android 5
Sicherheit:	Verschlüsselte Verbindung AES128 64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS

Max. Sendeleistung Wlan 2,4G: 0,045W (16,5dBm)

Maximale Sendeleistung WLAN 2,4GHz: 0,1W

### Akku & Bewegungsmelder (PIR)

Kapazität:	9600mAh
Standby-Stromverbrauch	200-800µA (Durchschnitt)
Stromverbrauch:	150-200mA (Infrarot LED aus)
Standby:	bis zu 6 Monate
Akku Laufzeit:	bis zu 2 Monate (variiert je nach Einstellungen, Nutzung und Temperatur)

Bewegungsmelder PIR:

PIR-Winkel: 120°

### Allgemeines

Betriebstemperatur:	- 20 bis 50 °C
Stromversorgung:	DC 5V/1A
Energieverbrauch:	Max. 2W
Schutzklasse:	IP65 = Schutz gegen Strahlwasser aus beliebiger Richtung
Speicher:	MicroSD Kartenslot (Max.128GB)
Abmessungen:	57 x 63 x 100mm
Gewicht Netto:	ca. 258g

## Konformitätserklärung

Hersteller:	Bea-fon Mobile GmbH Enzing 4, 4722 Peuerbach, Austria
Importeur:	Bea-fon Mobile GmbH
Website:	www.beafon.com
Modell:	SAFER 3L / BEASH-3L-W / Snap 11X
Artikelbeschreibung:	IP battery Camera

Bay Area Compliance Laboratories Corp. Room 417, Building 2, hengqi business center, No.175 huayuanou street, Hangzhou, China hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigungen (Zertifikat Nr.: AOC RKSA220627001-02 / AOC RKSA220627001-03) bzw. Shenzhem UONE Test Co., LTD. Unit 4B, Building B4, China Merchants Guangming Science Park, Tourist Road 3009, Guangming New District, Shenzhen, RoHS-Zertifikat (Report Nr.: U00905220524615E-R1) ausgestellt.

**Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: EU Directive 2014/30/EU, EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) sowie RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU**

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller/Importeur:

Test Standards:

### EMC Directive 2014/30/EU

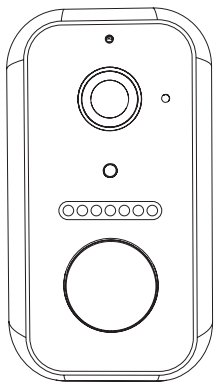
Harmonized Standards	Test Report Number
EN 50130-4_2011+A1:2014 EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021	RKSA220627001-01A

### Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Essential Requirement	Harmonized Standards	Test Report Number
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	RKSA220627001-02
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)	RKSA220627001-01B
Health	EN IEC 62311:2020	RKSA220627001-01C
Safety	EN 62368-1:2020+A11:2020	RKSA220627001-02



bea-fon  
Smart Home



# SAFER 3L

## Manual

## What's in the box



SAFER 3L



Power adapter



USB cable



Screws (2 packages)



Bracket (B)



User Manual

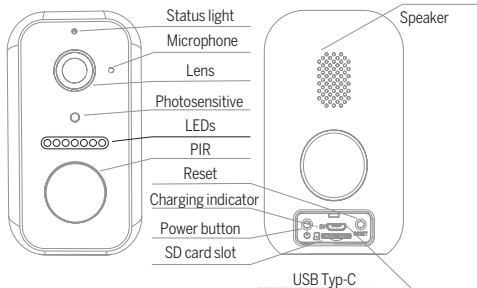
## Caution

### **Please note the EU General Data Protection Regulation (GDPR)**

Surveillance and privacy laws vary by jurisdiction.

Before using this product, review all relevant laws in your jurisdiction to ensure that your use does not violate any applicable laws

Bea-fon Mobile GmbH assumes no responsibility for the consequences of false using.

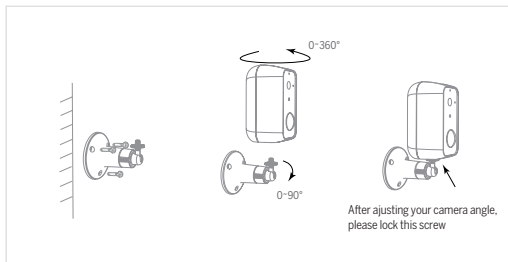


## Description

Power Port	DC 5V +- 10%
Power on/off	Press the button to activate the doorbell
Status light	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solid red light on: the camera is turning on or malfunctional</li> <li>• Blinking red light: awaiting WiFi connection (slowly blinking) connecting the WiFi (quickly blinking)</li> <li>• Blinking blue light: currently connecting</li> <li>• Solid blue light on: the camera runs correctly</li> </ul>
Microphone	Captures sound for your video
SD card slot	Supports local SD Card storage (Max.128G)
Reset	Press and hold on for 5 seconds to reset the camera
Charging indicator	Red indicator solids on: battery is charging Blue indicator solids on: charging completed
Battery capacity	9600mAh

## Install

### 1. Bracket (B) Installation



Fix the bracket on the wall.

Install the camera in the bracket and lock it with the screw.

## Connect

### Download

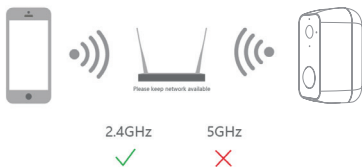
Beafon Home App is available for both iOS and Android OS.  
Search the name „Beafon Home“ in App Store or Google Play,  
or scan the QR-Code to download the App.

Support



### Set up router

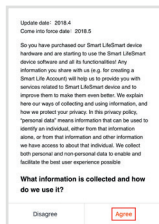
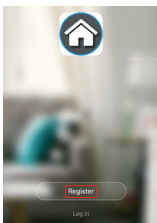
The router supports the 2.4GHz WiFi (doesn't support the 5GHz).  
Before connecting to the WiFi network, please set the parameters of  
the router, and record the SSID and password of your WiFi.



## Registration

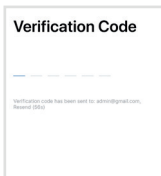
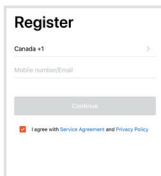
### Step 1

Open the Beafon Home App, click „Register“, read the „Privacy Policy“ and click „Agree“.



### Step 2

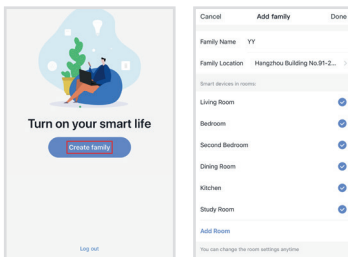
Input a legal and valid Mobile number or Email address and click „Continue“. Input Verification Code, then log in the app.



## QR Code Configuration

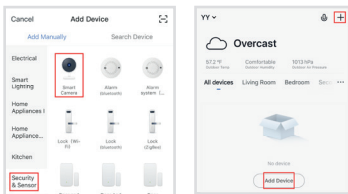
### Step 1

Open the BeafonHome App, click „Create family“, and you can customize the Family name and related settings .



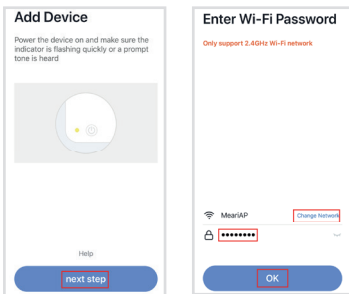
### Step 2

Continue to click „Security & Sensor“ >> „Smart Camera“,and then choose „Add Device“ or „+“,ready to add camera.



### Step 3

In „Add Device“ this interface, continue to click „next step“, and then you should input your WiFi's passwords.

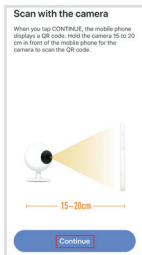


Note:


1. Camera only supports 2.4GHz WiFi network.
2. The number of bits in the ssid and passwords of the router should not exceed 24 digits.

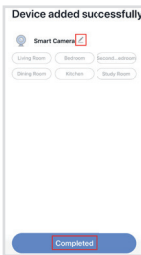
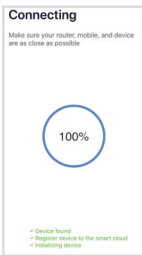
## Step 4

In this interface, you should scan the QR code in your phone with the camera, when the camera comes out „dong dong dong“. And you can complete the configuration about 30s.



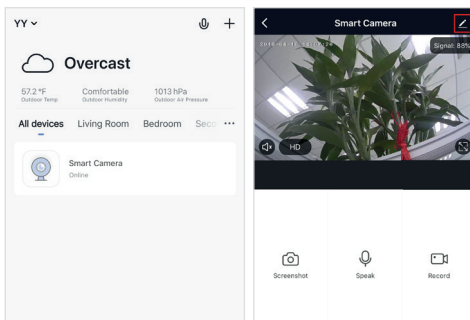
## Step 5

When connecting, you should make sure your router, mobile, and camera are as close as possible. When camera added successfully, click „“, you could also DIY the camera's name.

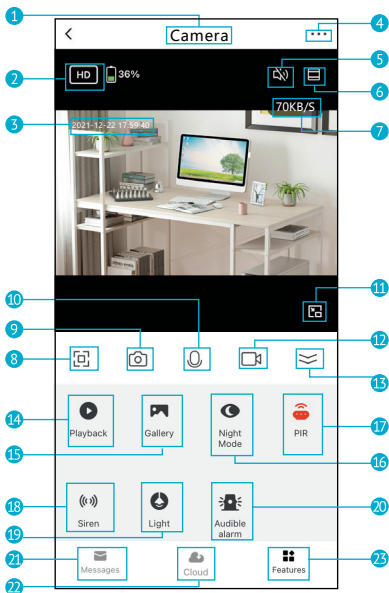


## Settings

In „SAVER 3L“ interface,click „“,you can set the camera common functions.



## Settings



## Settings

**Click on the arrow (13) in the live view to expand the toolbar.**

1. Camera Name
2. Switch Video Quality
3. Time Stamp
4. Edit Camera Settings
5. Sound Switch
6. Zoom in
7. Real-time rate
8. Full Screen Mode
9. Screenshot: Take a screenshot and save it to gallery
10. Two-Way Audio: Press and hold to talk. Release to listen
11. Zoom out to windowed mode
12. Record: Record a video clip and save it to gallery
13. Fold/unfold the function bar
14. Playback: Watch the videos saved on the Micro SD card
15. Gallery: The folder where screenshots and videos are saved
16. Night Mode: Switch IR night vision mode
17. PIR: Receive the notification when human is detected; and you can adjust sensitivity
18. Siren: Turn on to make sound to warning
19. Light: Turn on/turn off the light
20. Audible alarm: When the alarm is triggered (human is detected), camera will make sound and light
21. Messages: View alarm notifications
22. Cloud: Watch the videos saved on the Cloud Server (Subscription Required)
23. Features: Function tab

**Q: The device cannot be previewed properly?**

**A:** Check whether the network is normal, you can place the camera close to the router, and if not, it is recommended to reset the device and add it again.

**Q: Why is it still in the list of devices after resetting?**

**A:** The reset device only resets the network configuration of the camera, but cannot change the configuration on the App, remove the camera, and must be deleted by the App.

**Q: How to cut the camera network to other router?**

**A:** First remove and reset the device on the App and then configure the device again by the App.

**Q: Why doesn't the camera identify the SD card?**

**A:** It is recommended to plug in SD card after power cut. Confirm whether the SD card is normally available and the format is FAT32. And the TF card can't be identified when the internet environment is not good.

**Q: Why I can't get the notifications with my cell phone App?**

**A:** Please confirm that the App has been running on the phone, and the relevant reminder function has been opened; Message notification and authority confirmation in the mobile phone system have been opened.

## Functions

### Remote wake-up

The camera will be in a sleep mode to save power; you can have a preview in App.

### Full-duplex audio

You can see and hear the visitor in your App from the camera.

### PIR

When the camera detects someone stopping by, it sends an alarm message to your cell phone.

### Low battery alarm

When the battery power is lower than your set, the App will send a notification to your mobile phone.

### Record

Using SD card or Opening the Cloud-Storage Service, to keep recording for every moment.

### Day & Night

Powerful night vision means no interruptions, even in complete darkness.



Day



Night

## General safety instructions

### Read the instructions before using for the first time!

1. Do not operate the device beyond the specified temperature, humidity, or power source values.
2. Mount the device securely on vertical surfaces (solid walls / doors) that are not prone to vibrations or shocks. Avoid excessive moisture, strong dust, and aggressive vapors.
3. Do not install the devices in the vicinity of heat sources such as radiators, stoves or in the vicinity of entertainment electronics devices (e.g. TVs, stereo receivers, amplifiers).
4. Handle the device carefully. Do not hit or shake as this may damage the device.
5. Do not try to open or repair the device yourself - it is essential that you contact your dealer!
6. In the event of disposal, the device must be disposed of separately from household waste in an environmentally friendly manner (old device collection point for electronics / batteries) (in accordance with the Electrical and Electronic Equipment Act)
7. Use only a mild detergent and wipe gently with a soft cloth. Do not use strong or abrasive cleaning agents.

**IMPORTANT:** Only private areas may be recorded with the camera (picture and sound)! Any orientation in public space is strictly forbidden within the meaning of the law!

## Detailed technical data

### Camera

Image Sensor:	1/2.9" 3Megapixel CMOS
Resolution:	2304(H) x 1296(V)= Super HD
Shutter Speeds:	1/25-1/100s
Exposure:	Color 0.1Lux @F2.0 Black/White 0.01Lux @F2.0
Infrared night sensor:	up to 10 meters
Post Mode:	Automatic (ICR) - Color/Black & White
Contrast:	DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
Lens:	3.2mm @F2.0 130° wide angle

### Video & audio

Compression:	H.264
Bit rate:	32Kbps-2Mbps
Audio:	integrated speaker and micro 2-way
Siren:	90dB (+10%)

### Network

Alarm trigger:	intelligent motion detection
Connection protocols:	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Connection:	2.4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Supported software:	from iOS 9, from Android 5
Security:	Encrypted connection AES128 64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS

Max. transmission power WiFi: 2,4G = 0.045W (16.5dBm)

### Battery & motion detector (PIR)

Capacity:	9600mAh
Standby current consumption:	200-800µA (average)
Current consumption:	150-200mA (infrared LED off)
Standby:	up to 10 months
Battery life:	up to 3 months (varies depending on settings, usage and temperature)

Motion detector PIR:	max.9 meters
PIR Angle:	120°

### General

Operating temperature:	- 20 to 50 °C
Power supply:	DC 5V/1A
Energy consumption:	Max. 2W
Protection class:	IP65 = protection against water jets from any direction
Storage:	MicroSD card slot (Max.128GB)
Dimensions:	57x63x100mm
Net weight: approx.	258g

## Declaration of conformity

Manufacturer:	Beafon Mobile GmbH Enzing 4, 4722 Peuerbach, Austria
Importer:	Bea-fon Mobile GmbH
Website:	www.beafon.com;
Model:	SAFER 3L / BEASH-3L-W / Snap 11X
Item description:	IP battery camera

Bay Area Compliance Laboratories Corp. Room 417, Building 2, hengqi business center, No. 175 huayuandou street, Hangzhou, China hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigungen (Zertifikat Nr.: AOC RKSA220627001-02 / AOC RKSA220627001-03) and Shenzhem UONE Test Co., LTD. Unit 4B, Building B4, China Merchants Guangming Science Park, Tourist Road 3009, Guangming New District, Shenzhen, RoHS-Zertifikat (Report Nr.: U00905220524615E-R1)

**The object of the declaration described above is in compliance with the relevant Union harmonization legislation:**

**EU Directive 2014/30/EU, EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) and RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU**

The manufacturer/importer is solely responsible for issuing this declaration of conformity:

Test standards:

### EMC Directive 2014/30/EU

Harmonized Standards	Test Report Number
EN 50130-4_2011+A1:2014 EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021	RKSA220627001-01A

### Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Essential Requirement	Harmonized Standards	Test Report Number
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	RKSA220627001-02
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)	RKSA220627001-01B
Health	EN IEC 62311:2020	RKSA220627001-01C
Safety	EN 62368-1:2020+A11:2020	RKSA220627001-02

## Declaration of conformity

RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Applicable Standards	Test Report Number
IEC 62321-1:2013, IEC 62321-2:2021 IEC 62321-3-1:2013 IEC62321-4: 2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321-7-2: 2017, IEC 62321-8: 2017	U00905220524615E-R1

For the correctness:

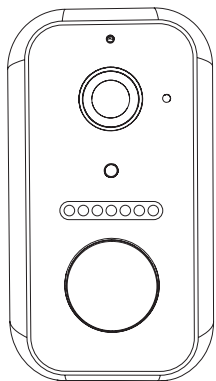
**bea fon**  
Reinhard GmbH  
A-10720 Wien, Erzing 4  
Tel. 017792510-0 Fax 071762670-1288

Reinhard Handgruber, COO  
Peuerbach, 20.03.2023



<https://ipc-eu.ismartlife.me>  
Supports browser view (WebRTC)

bea-fon  
Smart Home



# SAFER 3L

## Manual



## Qué incluye la caja



SAFER 3L



Adaptador de corriente



Cable USB



Tornillos (2 paquetes)



Soporte (B)



Manual del usuario

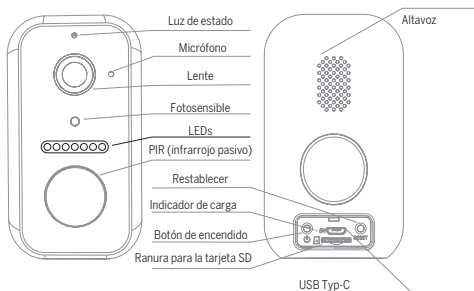
## Caution

**Por favor, cumpla con las disposiciones de protección de datos - Reglamento Básico de la UE (DSGVO)**

Las leyes de vigilancia y protección de datos varían dependiendo de la jurisdicción.

Antes de utilizar este producto, compruebe todas las leyes pertinentes en su jurisdicción para asegurarse de que el uso no viole las leyes aplicables.

La empresa Bea-phon Mobile GmbH no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas del uso.

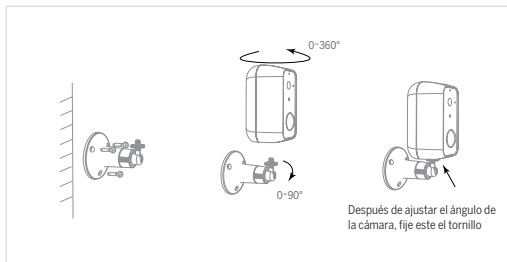


## Descripción

Puerto de alimentación	5 V CC +/- 10 %
Encendido/apagado	Pulse el botón para activar el timbre
Luz de estado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Luz roja fija: la cámara se está encendiendo o funciona incorrectamente</li> <li>Luz roja parpadeante: a la espera de conexión WiFi (parpadeo lento), conectando WiFi (parpadeo rápido)</li> <li>Luz azul parpadeante: conectando</li> <li>Luz fija azul: la cámara funciona correctamente</li> </ul>
Micrófono	Captura sonido para el vídeo
Ranura para la tarjeta SD	Admite el almacenamiento local en tarjeta SD (máx. 128 G)
Restablecer	Mantenga pulsado durante 5 segundos para reiniciar la cámara
Indicador de carga	Indicador rojo fijo: la batería se está cargando Indicador azul fijo: carga completa
Capacidad de la batería	9600 mAh

## Instalar

### 1. Instalación del soporte (B)



Fije el soporte a la pared.

Instale la cámara en el soporte y fíjela con el tornillo.

## Conectar

### Descargar

La aplicación Beafon Home está disponible tanto para iOS como para Android OS.

Busque el nombre "Beafon Home" en App Store o Google Play, o escanee el código QR para descargar la aplicación.

Compatible con



### Configuración del router

El router es compatible con WiFi 2,4 GHz (no admite 5 GHz).

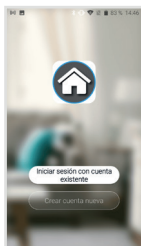
Antes de conectarse a la red WiFi, configure los parámetros del router y grabe el SSID y la contraseña de la WiFi.



## Registro

### Paso 1

Abra la aplicación Beafon Home, haga clic en "Crear cuenta nueva", lea la "Política de privacidad" y haga clic en "De acuerdo".



### Paso 2

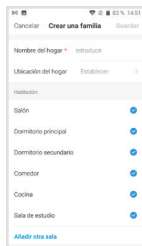
Introduzca un número de teléfono móvil y una dirección de correo electrónico legítimos y válidos, y haga clic en "Siguiente". Introduzca el Código de verificación; a continuación, inicie sesión en la aplicación.



## Configuración con código QR

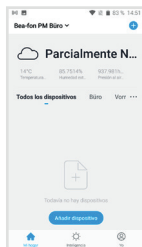
### Paso 1

Abra la aplicación Beafon Home, haga clic en "Crear una familia" para poder personalizar el Nombre del hogar y los ajustes relacionados.



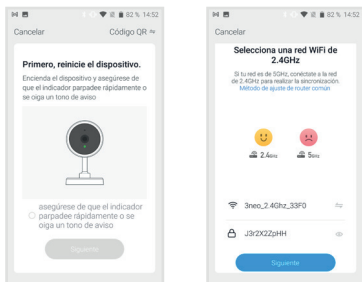
### Paso 2

Continúe haciendo clic en "Vídeo vigilancia" >> "Cámara de seguridad inteligente" y, a continuación, seleccione "Añadir dispositivo" o "+" para añadir una cámara.



### Paso 3

En la interfaz "Añadir dispositivo", continúe haciendo clic en "Siguiente" y, a continuación, introduzca las contraseñas de la WiFi.



Nota:

1. La cámara solo es compatible con redes WiFi de 2,4 GHz.
2. El número de bits del SSID y la contraseña del router no debe superar los 24 dígitos.

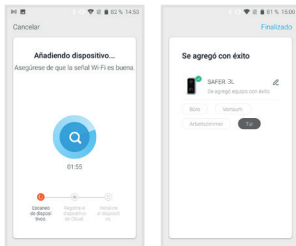
#### Paso 4

En esta interfaz, debe escanear el código QR con la cámara del teléfono; la cámara emitirá un tono de aviso ("dong dong dong"). La configuración se completará en aproximadamente 30 segundos.



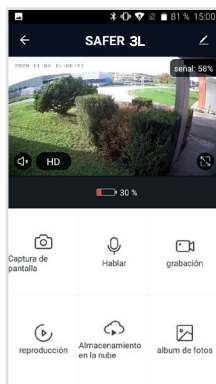
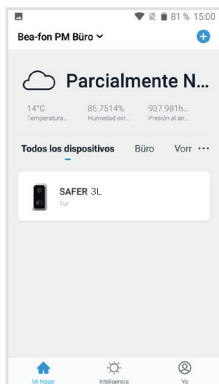
#### Paso 5

Durante la conexión, debe asegurarse de que el router, el móvil y la cámara estén lo más cerca posible. Una vez añadida la cámara correctamente, haga clic en "←" para cambiar el nombre.

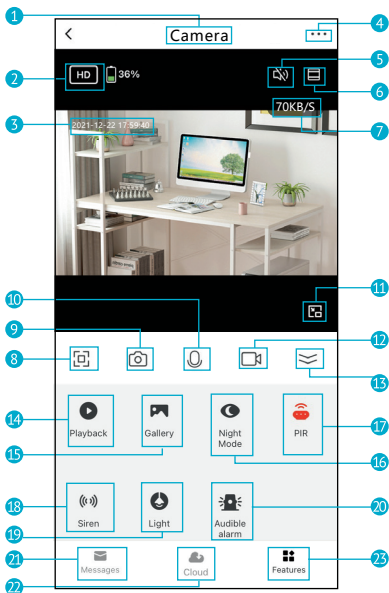


## Configuración

En la interfaz de "SAFER 3L", haga clic en "⌵" para configurar las funciones más comunes de la cámara.



## Configuración



## Configuración

**En la vista en vivo, haga clic en la flecha (13) para expandir la barra de funciones**

1. Nombre de la cámara
2. Cambia la calidad del video
3. Marca de tiempo
4. Edite la configuración de la cámara
5. Activar/desactivar sonido
6. Pantalla completa
7. Transferencia de datos
8. Modo de pantalla completa
9. Captura de pantalla: tome una captura de pantalla y guárdela en la galería
10. Audio bidireccional: mantenga presionado para hablar. Soltar para escuchar
11. Alejar al modo de ventana (no disponible en todas las cámaras)
12. Capturar: capture un videoclip y guárdelo en la Galería
13. Plegado/desplegado de la barra de funciones
14. Reproducción: vea los videos almacenados en la tarjeta micro SD.
15. Galería: la carpeta donde se guardan las capturas de pantalla y los videos
16. Modo nocturno: cambie el modo de visión nocturna que desee
  - Modo inteligente = En la oscuridad, la vista previa del video es en blanco y negro, si se detecta un movimiento, el LED se enciende - la vista cambia a color
  - Modo IR = La visión nocturna es siempre en blanco y negro
  - Modo de luz de color en la oscuridad.
17. PIR: Reciba la notificación cuando se detecte movimiento; Ajuste la sensibilidad como desee con el control deslizante.
18. Sirena: encienda para reproducir un sonido de advertencia
19. Luz: encender/apagar la luz
20. Alarma audible: cuando se detecta movimiento, la cámara activa el LED y la sirena (cuando está oscuro)
21. Mensajes: Ver notificaciones de alarma
22. Nube: vea los videos almacenados en el servidor de la nube (se requiere suscripción)
23. Propiedades: Muestra la barra de funciones

## Preguntas frecuentes

**P: ¿No puede previsualizar el dispositivo adecuadamente?**

**R:** Compruebe que el estado de la red sea normal. En ese caso, puede colocar la cámara cerca del router. En caso contrario, se recomienda reiniciar el dispositivo y agregarla de nuevo.

**P: ¿Por qué está en la lista de dispositivos después de reiniciarla?**

**R:** El dispositivo reiniciado sólo restablece la configuración de red de la cámara, pero no la configuración en la aplicación. Debe borrar la cámara de su cuenta y añadirla de nuevo.

**P: ¿Cómo se interrumpe la red de la cámara a otro router?**

**R:** En primer lugar, extraiga y reinicie el dispositivo en la aplicación; a continuación, configure el dispositivo de nuevo en la aplicación.

**P: ¿Por qué la cámara no identifica la tarjeta SD?**

**R:** Se recomienda conectar la tarjeta SD después de interrumpir la alimentación. Confirme que la tarjeta SD está disponible y que el formato es FAT32. La tarjeta TF no se puede identificar cuando el entorno de Internet no es adecuado.

**P: ¿Por qué no me llegan notificaciones a la aplicación móvil?**

**R:** Confirme que la aplicación está ejecutándose en el teléfono y que la función de recordatorio correspondiente está abierta, así como la confirmación de autoridad y notificación de mensajes del sistema del teléfono móvil.

## Funciones

### Reactivación remota

La cámara estará en modo de suspensión para ahorrar energía; puede obtener una previsualización en la aplicación.

### Audio dúplex completo

Podrá ver y oír a su visitante en la aplicación desde la cámara.

### PIR (infrarrojo pasivo)

Cuando la cámara detecta a alguien que se detiene, envía un mensaje de alarma a su teléfono móvil.

### Alarma de batería baja

Cuando la batería esté por debajo del valor mínimo de energía establecido, la aplicación le enviará una notificación al teléfono móvil.

### Grabar

Utiliza la tarjeta SD o abre el servicio de almacenamiento en la nube para mantener la grabación en todo momento.

### Día y noche

Su potente visión nocturna se traduce en la ausencia de interrupciones, incluso en la más completa oscuridad.



Día



Noche

## Instrucciones generales de seguridad

### ¡Lea las instrucciones antes de usarlo por primera vez!

1. No utilice el dispositivo más allá de los valores de temperatura, humedad o fuente de alimentación especificados.
2. Monte el dispositivo de forma segura en superficies verticales (paredes/ puertas sólidas) que no sean propensas a vibraciones o golpes. Evite la humedad excesiva, el polvo fuerte y los vapores agresivos.
3. No instale los dispositivos cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas o cerca de dispositivos electrónicos de entretenimiento (por ejemplo, televisores, receptores estéreo, amplificadores).
4. Manipule el dispositivo con cuidado. No golpee ni sacuda, ya que esto puede dañar el dispositivo.
5. No intente abrir o reparar el dispositivo usted mismo, es fundamental que se ponga en contacto con su distribuidor!
6. En caso de eliminación, el dispositivo debe eliminarse por separado de la basura doméstica de una manera respetuosa con el medio ambiente (punto de recogida de dispositivos antiguos para dispositivos electrónicos/ baterías) (de acuerdo con la Ley de equipos eléctricos y electrónicos)
7. Utilice solo un detergente suave y limpie suavemente con un paño suave. No utilice agentes de limpieza fuertes o abrasivos.

**¡IMPORTANTE:** ¡Solo se pueden grabar áreas privadas con la cámara (imagen y sonido)! ¡Cualquier orientación en el espacio público está de acuerdo con la ley!

## Datos técnicos detallados

### Cámara

Sensor de imagen:	CMOS de 1/2,9" y 3 megapíxeles
Resolución:	2304 (H) x 1296 (V) = Súper HD
Velocidades de obturación:	1/25-1/100s
Exposición:	Color 0.1Lux @F2.0 Negro/Blanco 0.01Lux @F2.0
Sensor nocturno infrarrojo:	hasta 10 metros
Modo de publicación:	Automático (ICR) - Color/Blanco y negro
Contraste:	DWDR (rango dinámico amplio digital)
Lente:	3,2 mm @ F2.0 130° gran angular

### Audio vídeo

Compresión:	H.264
Tasa de bits:	32 Kbps - 2 Mbps
Audio:	altavoz integrado y micro de 2 vías
Sirena:	90dB (+10%)

### La red

Disparador de alarma:	detección de movimiento inteligente
Protocolos de conexión:	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Conexión:	WiFi 2.4G (IEEE802.11b/g/n)
Software compatible:	desde iOS 9, desde Android 5
Seguridad:	Conexión encriptada AES128 64/128 bits WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS

máx. potencia de transmisión WiFi : 2,4G = 0.045W (16.5dBm)

### Detector de batería y movimiento (PIR)

Capacidad:	9600mAh
Consumo de corriente en espera:	200-800 µA (promedio)
Consumo de corriente:	150-200mA (LED infrarrojo apagado)
En espera:	hasta 10 meses
Duración de la batería:	hasta 3 meses (varía según la configuración, el uso y la temperatura)

Detector de movimiento PIR: máx. 9 metros

Ángulo PIR: 120°

### General

Temperatura de funcionamiento:	- 20 a 50 °C
Fuente de alimentación:	CC 5V/1A
Consumo de energía:	Máx. 2W
Clase de protección:	IP65 = protección contra chorros de agua desde cualquier dirección
Almacenamiento:	ranura para tarjeta MicroSD (máx. 128 GB)
Dimensiones:	57x63x100mm
Peso neto: aprox.	258g

## Declaración de conformidad

Fabricante:	Beafon Mobile GmbH Enzing 4, 4722 Peuerbach, Austria
Importador:	Beafon Mobile GmbH
Sitio web:	www.beafon.com
Modelo:	SAFER 3L / BEASH-3L-W / Snap 11X
Descripción del artículo:	Camara ip bateria

Bay Area Compliance Laboratories Corp. Room 417, Building 2, hengqi business center, No.175 huayuandou street, Hangzhou, China hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigungen (Zertifikat Nr.: AOC RKSA220627001-02 / AOC RKSA220627001-03) o certificado RoHS Shenzhen UONE Test Co., LTD. Unit 4B, Building B4, China Merchants Guangming Science Park, Tourist Road 3009, Guangming New District, Shenzhen, RoHS-Zertifikat (Report Nr.: U00905220524615E-R1)

**El objeto de la declaración descrita anteriormente cumple con la legislación de armonización de la Unión pertinente:**

**Directiva de la UE 2014/30/UE, Directiva de equipos de radio de la UE 2014/53/UE (RED) y Directiva RoHS (UE) 2015/863 que modifica el Anexo II de la Directiva 2011/65/UE**

El fabricante / importador es el único responsable de emitir esta declaración de conformidad:

Estándares de prueba:

### EMC Directive 2014/30/EU

Harmonized Standards	Test Report Number
EN 50130-4_2011+A1:2014 EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A1:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021	RKSA220627001-01A

### Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Essential Requirement	Harmonized Standards	Test Report Number
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	RKSA220627001-02
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)	RKSA220627001-01B
Health	EN IEC 62311:2020	RKSA220627001-01C
Safety	EN 62368-1:2020+A11:2020	RKSA220627001-02

## Declaración de conformidad

RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Applicable Standards	Test Report Number
IEC 62321-1:2013, IEC 62321-2:2021 IEC 62321-3-1:2013 IEC62321-4: 2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321-7-2: 2017, IEC 62321-8: 2017	U00905220524615E-R1

Para la corrección:

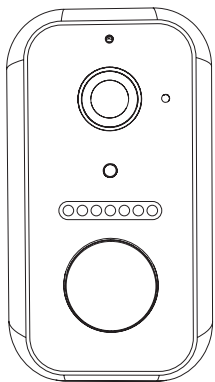
**bea fon**  
Reinhard GmbH  
A-10720 Wien, Erzing 4  
Tel. 017792530 Fax 017792670-1288

Reinhard Handgruber, COO  
Peuerbach, 20.03.2023



<https://ipc-eu.ismartlife.me>  
Admite vista de navegador (WebRTC)

bea-**fon**  
Smart Home



# SAFER 3L

## Manuale

## Contenuto confezione



SAFER 3L



Adattatore di alimentazione



Cavo USB



Viti (2 confezioni)



Staffa (B)



Manuale d'uso

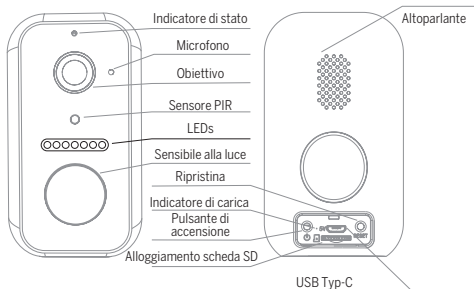
## Attenzione

**Si prega di osservare le disposizioni sulla protezione dei dati - Regolamento di base UE (DSGVO).**

Le leggi sulla sorveglianza e la protezione dei dati variano a seconda della giurisdizione.

Prima di utilizzare questo prodotto, verificare tutte le leggi pertinenti nella propria giurisdizione per assicurarsi che l'utilizzo non violi le leggi applicabili

La società Bea-fon Mobile GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso.

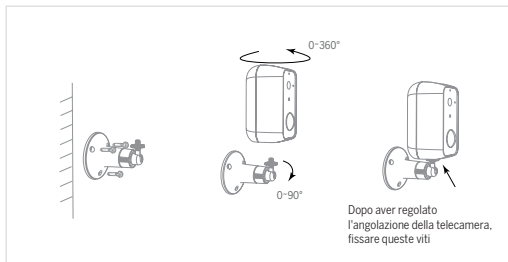


## Descrizione

Porta di alimentazione	CC 5 V +/- 10%
Acceso/spento	Premere il pulsante per attivare il campanello
Indicatore di stato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Luce rossa accesa: accensione telecamera o malfunzionamento telecamera</li> <li>• Luce rossa lampeggiante: in attesa di connessione Wi-Fi (lampeggia lentamente) connessione Wi-Fi in corso (lampeggia velocemente)</li> <li>• Luce blu lampeggiante: connessione in corso</li> <li>• Luce blu accesa: telecamera correttamente funzionante</li> </ul>
Microfono	Acquisisce audio per i video
Alloggiamento scheda SD	Supporta una scheda SD di memoria locale (Max. 128 Gb)
Ripristina	Tenere premuto per 5 secondi per reimpostare la telecamera
Indicatore di carica	Indicatore rosso acceso: batteria in fase di ricarica Indicatore blu acceso: ricarica completata
Capacità della batteria	9600 mAh

## Installa

### 1. Installazione staffa (B)



Fissare la staffa alla parete.

Installare la telecamera sulla staffa e fissarla con la vite.

## Connetti

### Scarica

L'app Beafon Home è disponibile per iOS e Android OS.  
Cercare il nome "Beafon Home" in App Store o Google Play, o effettuare la scansione del codice QR per scaricare l'app.

Supporto



### Configurazione router

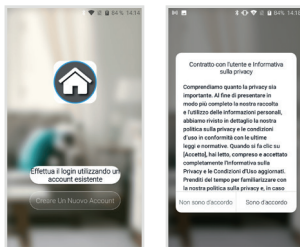
Il router supporta la rete Wi-Fi da 2,4 GHz (non supporta quella da 5 GHz).  
Prima di effettuare la connessione alla rete Wi-Fi, occorre configurare i parametri del router e registrare SSID e password della propria rete Wi-Fi.



## Registrazione

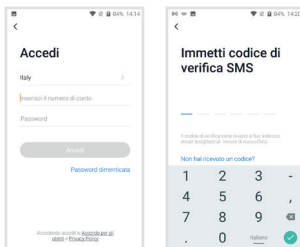
### Passo 1

Aprire l'app Beafon Home, fare clic su "Creare Un Nuovo Account", leggere "l'Informativa sulla Privacy" e fare clic su "Sono d'accordo".



### Passo 2

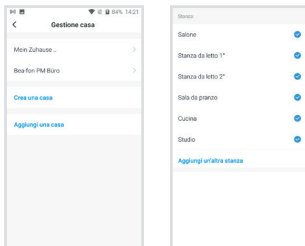
Inserire un numero di cellulare o un indirizzo e-mail valido e fare clic su "Avanti". Inserire il codice di verifica e accedere all'app.



## Configurazione codice QR

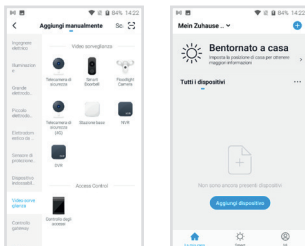
### Passo 1

Aprire l'app Beafon Home e fare clic su "Crea una casa" per personalizzare il nome della casa e le altre impostazioni.



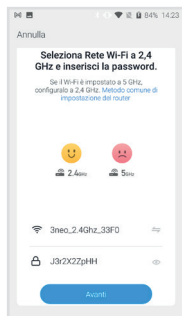
### Passo 2

Per continuare, fare clic su "Video sorveglianza" >> "Telecamera di sicurezza", quindi scegliere "Aggiungi dispositivo" o "+" per aggiungere la fotocamera.



### Passo 3

Nell'interfaccia "Aggiungi dispositivo", continuare facendo clic su "Avanti", quindi inserire la password della propria rete Wi-Fi.

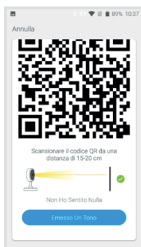


Nota:

1. La telecamera supporta solo la rete Wi-Fi da 2,4 GHz.
2. La lunghezza dell'SSID e della password del router non deve superare i 24 caratteri.

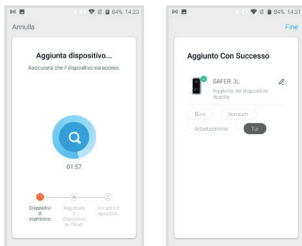
#### Passo 4

In questa interfaccia, effettuare la scansione del codice QR con la fotocamera del cellulare e quando la telecamera appare si udirà un "dong dong dong". Sarà possibile completare la configurazione in 30 secondi.



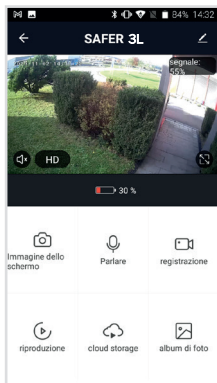
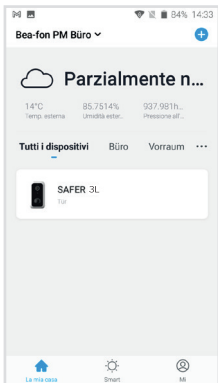
#### Passo 5

Durante la connessione, assicurarsi che router, cellulare e telecamera siano quanto più vicini possibile. Quando la telecamera è stata aggiunta con successo, è possibile fare clic su "⚙️" per modificare manualmente il nome della telecamera.

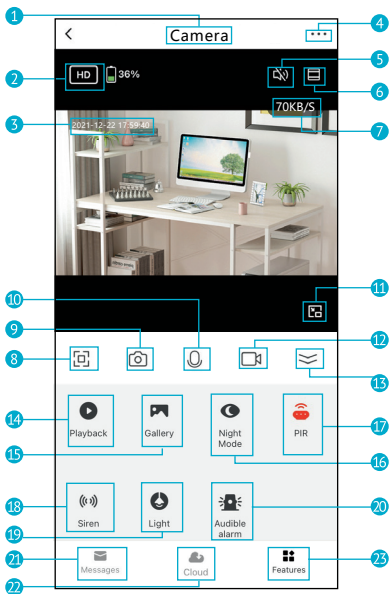


## Impostazioni

Nell'interfaccia "SAFER 3L", fare clic su "◀" per definire le funzioni più comuni della telecamera.



## Impostazioni



## Impostazioni

**Nella visualizzazione live, fare clic sulla freccia (13) per espandere la barra delle funzioni.**

1. Nome della telecamera
2. Cambia la qualità del video
3. Timestamp
4. Modifica le impostazioni della fotocamera
5. Audio attivato/disattivato
6. Schermo intero
7. Trasferimento dei dati
8. Modalità a schermo intero
9. Screenshot: scatta uno screenshot e salvalo nella galleria
10. Audio bidirezionale: tenere premuto per parlare. Rilasciare per ascoltare
11. Zoom indietro in modalità finestra (non disponibile su tutte le fotocamere)
12. Cattura: Cattura un clip video e salvalo nella Galleria
13. Chiusura/apertura della barra delle funzioni
14. Riproduzione: guarda i video memorizzati sulla scheda micro SD.
15. Galleria: la cartella in cui vengono salvati screenshot e video
16. Modalità notturna: cambia la modalità di visione notturna desiderata
  - Smart Mode = Al buio, l'anteprima del video è in bianco e nero, se viene rilevato un movimento, il LED si accende - la visualizzazione passa a colori
  - Modalità IR = La visione notturna è sempre in bianco e nero
  - Modalità luce colorata al buio
17. PIR: Ricevi la notifica quando viene rilevato un movimento; Regolare la sensibilità come desiderato utilizzando il dispositivo di scorrimento.
18. Sirena: attivare per riprodurre il suono di avviso
19. Luce: accende/spegne la luce
20. Allarme acustico: quando viene rilevato un movimento, la telecamera attiva il LED e la sirena (quando è buio)
21. Messaggi: visualizza le notifiche di allarme
22. Cloud: guarda i video archiviati sul server cloud (è richiesto l'abbonamento)
23. Proprietà: mostra la barra delle funzioni

**D: Non è possibile ottenere la corretta anteprima della telecamera?**

**R:** Controllare che la connessione di rete funzioni normalmente e avvicinare la telecamera al router. Se il problema persiste, è meglio ripristinare il dispositivo e ripetere la procedura per aggiungerlo.

**D: Perché dopo il ripristino la telecamera è ancora indisponibile nell'elenco dei dispositivi?**

**R:** Il ripristino del dispositivo reimposta solo la sua configurazione di rete, ma non può modificare la configurazione dell'app, per cui occorre rimuovere la telecamera per cancellarla dall'app.

**D: Come collegare la rete della telecamera ad altri router?**

**R:** Dapprima occorre rimuovere e reimpostare il dispositivo sull'app, quindi configurare di nuovo il dispositivo tramite l'app.

**D: Perché la telecamera non riconosce la scheda SD?**

**R:** Si consiglia di inserire la scheda SD dopo aver scollegato l'alimentazione. Verificare che la scheda SD sia correttamente disponibile e che il suo formato sia FAT32. Inoltre neanche la scheda TF può essere individuata se la connessione internet non è in buone condizioni.

**D: Perché non ricevo notifiche dall'app sul mio cellulare?**

**R:** Verificare che l'app sia in esecuzione sul telefono e che la relativa funzione di notifica sia stata avviata; controllare anche che i messaggi di notifica e la verifica di autorizzazione siano stati attivati sul cellulare.

## Funzioni

### Riavvio a distanza

La telecamera entrerà in modalità di sospensione per risparmiare la batteria; è possibile ottenere l'anteprima della telecamera dall'app.

### Audio bidirezionale

È possibile visualizzare e ascoltare i visitatori alla porta ripresi dalla telecamera nell'app.

### Sensibile alla luce

Quando la telecamera individua qualcuno che sosta davanti all'ingresso, il sistema invia un messaggio di allarme al cellulare.

### Allarme di batteria scarica

Quando la carica della batteria scende al di sotto di un livello impostato dall'utente, l'app invierà una notifica al cellulare.

### Registrazione

Utilizzando una scheda SD o aprendo il servizio di archiviazione su cloud, è possibile registrare ininterrottamente tutte le riprese.

### Giorno e notte

La potente funzione di visione notturna consente il controllo senza interruzioni anche nella più completa oscurità.



Giorno



Notte

## Istruzioni generali di sicurezza

### Leggere le istruzioni prima di utilizzarlo per la prima volta!

1. Non utilizzare il dispositivo oltre i valori di temperatura, umidità o alimentazione specificati
2. Montare il dispositivo in modo sicuro su superfici verticali (pareti/porte solide) non soggette a vibrazioni o urti. Evitare umidità eccessiva, polvere forte e vapori aggressivi.
3. Non installare i dispositivi in prossimità di fonti di calore come radiatori, stufe o in prossimità di dispositivi elettronici di intrattenimento (ad es. TV, ricevitori stereo, amplificatori).
4. Maneggiare il dispositivo con cura. Non urtare o scuotere in quanto ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.
5. Non tentare di aprire o riparare il dispositivo da soli: è essenziale contattare il rivenditore!
6. In caso di smaltimento, l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici nel rispetto dell'ambiente (punto di raccolta dei vecchi apparecchi per dispositivi elettronici/batterie) (ai sensi della legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche)
7. Utilizzare solo un detergente delicato e strofinare delicatamente con un panno morbido. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi.

**IMPORTANTE:** Solo le aree private possono essere registrate con la fotocamera (immagine e suono)! Qualsiasi orientamento nello spazio pubblico è a norma di legge!

## Dati tecnici dettagliati

### Telecamera

Image Sensor:	1/2.9" 3Megapixel CMOS
Resolution:	2304(H) x 1296(V)= Super HD
Shutter Speeds:	1/25-1/100s
Exposure:	Color 0.1Lux @F2.0 Black/White 0.01Lux @F2.0
Infrared night sensor:	up to 10 meters
Post Mode:	Automatic (ICR) - Color/Black & White
Contrast:	DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
Lens:	3.2mm @F2.0 130° wide angle °

### Video e audio

Compression:	H.264
Bit rate:	32Kbps-2Mbps
Audio:	integrated speaker and micro 2-way
Siren:	90dB (+10%)

### Rete

Alarm trigger:	intelligent motion detection
Connection protocols:	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Connection:	2.4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Supported software:	from iOS 9, from Android 5
Security:	Encrypted connection AES128 64/128-bit WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS

Max. transmission power WiFi : 2,4G = 0.045W (16.5dBm)

### Batteria e rilevatore di movimento (PIR)

Capacity:	9600mAh
Standby current consumption:	200-800µA (average)
Current consumption:	150-200mA (infrared LED off)
Standby:	up to 10 months
Battery life:	up to 3 months (varies depending on settings, usage and temperature)

Motion detector PIR:	max.9 meters
PIR Angle:	120°

### Generale

Temperatura di esercizio:	da -20 a 50 °C
Alimentazione:	CC 5V/1A
Consumo energetico:	max. 2W
Classe di protezione:	IP65 = protezione contro getti d'acqua da qualsiasi direzione slot per schede MicroSD (massimo 128 GB)
Archiviazione:	
Dimensioni:	57x63x100mm
Peso netto:	ca. 258 g

## Dichiarazione di conformità

Produttore:	Bea-fon Mobile GmbH Enzing 4, 4722 Peuerbach, Austria
Importatore:	Bea-fon Mobile GmbH
Sito web:	www.beafon.com;
Modello:	SAFER 3L / BEASH-3L-W / Snap 11X
Descrizione dell'articolo:	Telecamera IP a batteria

Bay Area Compliance Laboratories Corp. Room 417, Building 2, hengqi business center, No. 175 huayuandou street, Hangzhou, China hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigungen (Zertifikat Nr.: AOC RKSA220627001-02 / AOC RKSA220627001-03) o certificato RoHS Shenzhen UONE Test Co., LTD. Unit 4B, Building B4, China Merchants Guangming Science Park, Tourist Road 3009, Guangming New District, Shenzhen. RoHS-Zertifikat (Report Nr.: U00905220524615E-R1).

**L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:**

**Direttiva UE 2014/30/UE, Direttiva UE sulle apparecchiature radio 2014/53/UE (RED) e Direttiva RoHS (UE) 2015/863 che modifica l'allegato II alla direttiva 2011/65/UE**

Il produttore/importatore è l'unico responsabile del rilascio della presente dichiarazione di conformità:

Standard di prova:

### EMC Directive 2014/30/EU

Harmonized Standards	Test Report Number
EN 50130-4_2011+A1:2014 EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021	RKSA220627001-01A

### Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Essential Requirement	Harmonized Standards	Test Report Number
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	RKSA220627001-02
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)	RKSA220627001-01B
Health	EN IEC 62311:2020	RKSA220627001-01C
Safety	EN 62368-1:2020+A11:2020	RKSA220627001-02

## Dichiarazione di conformità

RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Applicable Standards	Test Report Number
IEC 62321-1:2013, IEC 62321-2:2021 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4: 2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321-7-2: 2017, IEC 62321-8: 2017	U00905220524615E-R1

Per la correttezza:

**bea fon**  
Reinhard GmbH  
A-10720 Wien, Erzing 4  
Tel. 017792530 Fax 017762670-1288

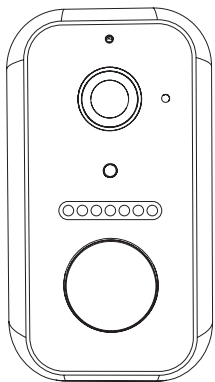
Reinhard Handgruber, COO  
Peuerbach, 20.03.2023



<https://ipc-eu.ismartlife.me>

Supporta la visualizzazione tramite browser (WebRTC).

bea-fon  
Smart Home



# SAFER 3L

## Manuel



## Contenu de la boîte



SAFER 3L



Adaptateur d'alimentation



Câble USB



Vis (2 paquets)



Support (B)



Manuel de l'utilisateur

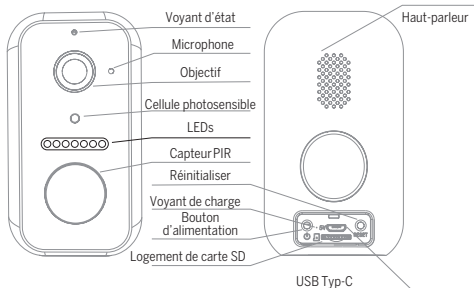
## Attention

**Veillez vous conformer aux dispositions et à la protection des données - Règlement de base de l'UE (DSGVO).**

Les lois sur la surveillance et la protection des données varient d'une juridiction à l'autre.

Avant d'utiliser ce produit, vérifiez toutes les lois pertinentes de votre juridiction pour vous assurer que l'utilisation ne viole pas les lois applicables

La société Bea-fon Mobile GmbH n'assume aucune responsabilité pour les conséquences découlant de l'utilisation.

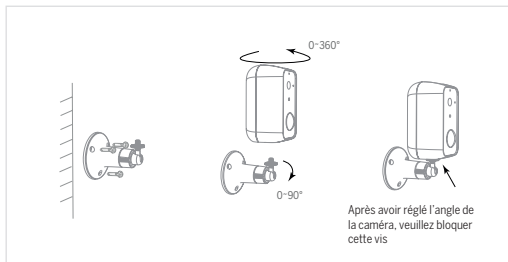


## Description

Port d'alimentation	5VCC +/-10%
Éteindre/allumer	Appuyez sur ce bouton pour activer le carillon de porte
Voyant d'état	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voyant allumé en rouge: la caméra est alimentée ou ne fonctionne pas</li> <li>• Voyant clignotant en rouge: en attente de la connexion Wi-Fi (clignotement lent), en cours de connexion Wi-Fi (clignotement rapide)</li> <li>• Voyant clignotant en bleu: en cours de connexion</li> <li>• Voyant allumé en bleu: la caméra fonctionne correctement</li> </ul>
Microphone	Capture le son de votre vidéo
Logement de carte SD	Prend en charge le stockage local sur carteSD (128Go)
Réinitialiser	Appuyez et maintenez le bouton enfoncé pendant 5s pour réinitialiser la caméra
Voyant de charge	Voyant allumé en rouge: le chargement de la batterie est en cours
	Voyant allumé en bleu: le chargement est terminé
Capacité de la batterie	9000mAh

## Installation

### 1. Installation du support (B)



Fixez le support au mur.

Installez la caméra sur le support et bloquez-la avec la vis.

## Connexion

### Téléchargement

L'application « Beafon Home » est disponible pour iOS et Android OS. Recherchez le nom de l'application « Beafon Home » dans l'App Store ou Google Play, ou scannez le code QR pour télécharger directement l'application.

Compatibilité



### Configuration du routeur

Le routeur prend en charge la connectivité Wi-Fi à 2,4 GHz (5GHz non pris en charge).

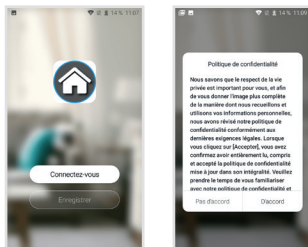
Avant la connexion au réseau Wi-Fi, veuillez définir les paramètres du routeur et mémoriser le nom du réseau (SSID) et le mot de passe de votre Wi-Fi.



## Enregistrement

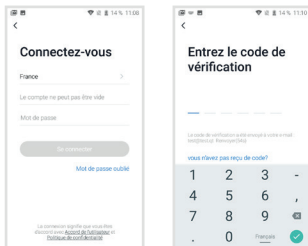
### Étape 1

Ouvrez l'application BeafonHome, puis cliquez sur « Enregistrer ». Lisez la « Politique de confidentialité », puis cliquez sur « D'accord ».



### Étape 2

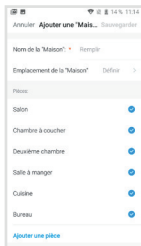
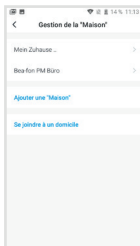
Saisissez un numéro de téléphone mobile légal et valide ou une adresse e-mail, puis cliquez sur « Suivant ». Saisissez le code de vérification, puis connectez-vous dans l'application.



## Configuration du code QR

### Étape 1

Ouvrez l'application Beafon Home, puis cliquez sur « Ajouter une Maison ». Vous pouvez personnaliser le nom de la famille et les paramètres associés.



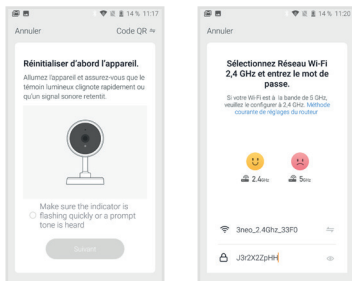
### Étape 2

Poursuivez en cliquant sur « Vidéosurveillance » >> « Caméra de sécurité », puis choisissez « Ajouter » ou « + » dès que vous êtes prêt à ajouter la caméra.



### Étape 3

Dans l'interface « Ajouter », poursuivez en cliquant sur « Suivant », puis vous devrez saisir les informations de mot de passe du Wi-Fi.

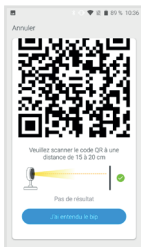


Remarque :


1. La caméra ne prend en charge que les réseaux Wi-Fi à 2,4GHz.
2. Le nombre de caractères du nom réseau (SSID) et du mot de passe du routeur ne doit pas dépasser les 24 caractères.

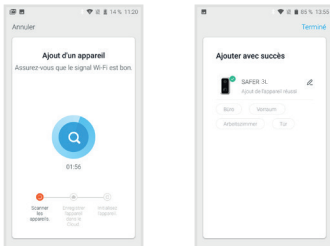
## Étape 4

Dans cette interface, vous devez scanner le code QR affiché sur votre téléphone avec votre caméra, dès que vous entendez le son « dong dong dong ». La configuration doit se terminer dans les 30 s.




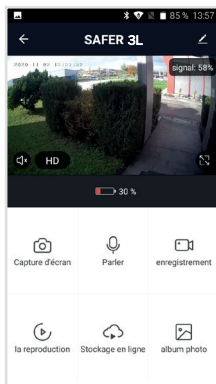
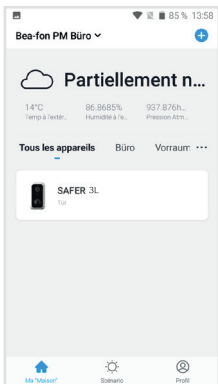
## Étape 5

Lors de la connexion, vous devez vous assurer que votre routeur, votre téléphone mobile et votre caméra soient les plus proches possibles. Une fois la caméra ajoutée avec succès, cliquez sur «  » pour personnaliser le nom de la caméra.

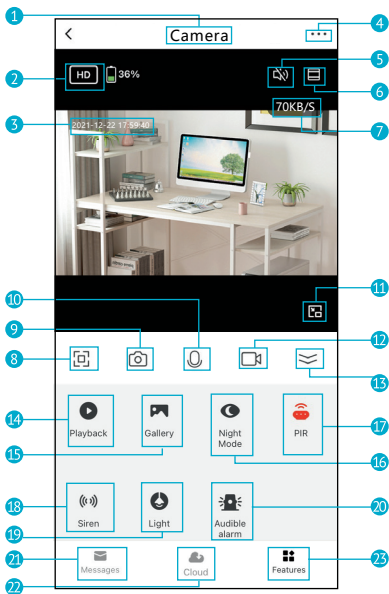


## Réglages

Dans l'interface « SAFER 3L », cliquez sur «  » pour régler les fonctions communes de la caméra.



## Réglages



## Réglages

**Dans la vue en direct, cliquez sur la flèche (13) pour développer la barre de fonctions.**

1. Nom de la caméra
2. Changer la qualité vidéo
3. Horodatage
4. Modifier les paramètres de l'appareil photo
5. Son activé/désactivé
6. Plein écran
7. Transfert de données
8. Mode plein écran
9. Capture d'écran : prenez une capture d'écran et enregistrez-la dans la galerie
10. Audio bidirectionnel : appuyez et maintenez pour parler. Relâcher pour écouter
11. Zoom arrière en mode fenêtré (non disponible sur toutes les caméras)
12. Capture : Capturez un clip vidéo et enregistrez-le dans la Galerie
13. Plier/déplier la barre de fonctions
14. Lecture : Regardez les vidéos stockées sur la carte micro SD.
15. Galerie : Le dossier où les captures d'écran et les vidéos sont enregistrées
16. Mode nuit : changez le mode de vision nocturne que vous voulez
  - Smart Mode = Dans l'obscurité, l'aperçu vidéo est en noir et blanc, si un mouvement est détecté, la LED s'allume - la vue passe en couleur
  - Mode IR = La vision nocturne est toujours en noir et blanc
  - Mode lumière couleur dans l'obscurité
17. PIR : recevez la notification lorsqu'un mouvement est détecté ; Réglez la sensibilité comme vous le souhaitez à l'aide du curseur.
18. Sirène : allumez pour jouer le son d'avertissement
19. Lumière : allumer/éteindre la lumière
20. Alarme sonore : Lorsqu'un mouvement est détecté, la caméra active la LED et la sirène (quand il fait sombre)
21. Messages : afficher les notifications d'alarme
22. Cloud : Regardez les vidéos stockées sur le serveur cloud (abonnement requis)
23. Propriétés : affiche la barre de fonctions

**Q: que faire si les images de l'appareil ne s'affichent pas correctement ?**

**R:** vérifiez si le réseau fonctionne normalement. Placez la caméra le plus près du routeur. Si ce n'est pas le cas, il est préférable de réinitialiser l'appareil et de l'ajouter à nouveau.

**Q: pourquoi la caméra est-elle encore dans la liste des appareils après que je l'ai réinitialisée ?**

**R:** après avoir réinitialisé l'appareil, vous perdrez la configuration réseau de la caméra, mais la configuration ne change pas dans l'application. Si vous supprimez la caméra de votre compte, vous devrez l'ajouter à nouveau en utilisant l'application.

**Q: comment configurer la caméra sur un autre routeur/réseau ?**

**R:** en premier lieu, supprimez l'appareil de votre compte dans l'application, puis réinitialisez-le. Ensuite, configurez à nouveau votre appareil dans l'application.

**Q: pourquoi la caméra ne reconnaît-elle pas la carte SD ?**

**R:** il est recommandé d'insérer la carte SD après l'avoir éteinte. Vérifiez si la carte SD est correctement insérée et si elle est formatée en FAT32. La carte SD n'est pas reconnue si l'environnement Internet n'est pas favorable.

**Q: pourquoi ne reçois-je pas les notifications de l'application sur mon téléphone ?**

**R:** veuillez confirmer que l'application est en exécution sur le téléphone et que la fonction de rappel correspondante a été activée; la notification de message et les autorisations système du téléphone mobile ont été activées.

## Fonctions

### Réactivation à distance

La caméra passera en mode veille pour économiser l'énergie. L'application permet d'avoir un aperçu des images.

### Audio en duplex intégral

L'application permet de voir et d'entendre le visiteur depuis la caméra.

### Capteur PIR

Si la caméra détecte qu'une personne se tient devant votre porte, elle envoie un message d'alarme sur votre téléphone mobile.

### Alarme de batterie faible

Quand la charge de la batterie est inférieure au seuil réglé, l'application envoie une notification sur votre téléphone mobile.

### Enregistrer

Utilisez une carte SD ou activez le service de stockage infonuagique (cloud) pour enregistrer en permanence.

### Jour et nuit

La puissante vision nocturne permet une surveillance sans interruption, même en pleine obscurité.



Jour



Nuit

## Instructions générales de sécurité

### Lisez les instructions avant d'utiliser pour la première fois!

1. N'utilisez pas l'appareil au-delà des valeurs de température, d'humidité ou de source d'alimentation spécifiées.
2. Fixez solidement l'appareil sur des surfaces verticales (murs/portes solides) qui ne sont pas sujettes aux vibrations ou aux chocs. Évitez l'humidité excessive, la poussière forte et les vapeurs agressives.
3. N'installez pas les appareils à proximité de sources de chaleur telles que des radiateurs, des poêles ou à proximité d'appareils électroniques de divertissement (par exemple, téléviseurs, récepteurs stéréo, amplificateurs).
4. Manipulez l'appareil avec précaution. Ne frappez pas et ne secouez pas car cela pourrait endommager l'appareil.
5. N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer l'appareil vous-même - contactez impérativement votre revendeur!
6. En cas d'élimination, l'appareil doit être éliminé séparément des ordures ménagères dans le respect de l'environnement (ancien point de collecte des appareils électroniques/piles) (conformément à la loi sur les équipements électriques et électroniques)
7. Utilisez uniquement un détergent doux et essuyez doucement avec un chiffon doux. N'utilisez pas de produits de nettoyage puissants ou abrasifs.

**IMPORTANT:** Seules les zones privées peuvent être enregistrées avec la caméra (image et son)! Toute orientation dans l'espace public est conforme à la loi!

## Données techniques détaillées

### Caméra

Capteur d'image :	CMOS 1/2,9" 3 mégapixels
Résolution :	2304(H) x 1296(V) = Super HD
Vitesses d'obturation :	1/25 - 1/100 s
Exposition :	Couleur 0,1 Lux @ F2.0 Noir/Blanc 0,01 Lux @ F2.0
Capteur de nuit infrarouge :	jusqu'à 10 mètres
Mode Post :	Automatique (ICR) - Couleur/Noir & Blanc
Contraste :	DWDR (plage dynamique étendue numérique)
Objectif :	3,2 mm @ F2.0 grand angle 130°

### Vidéo et audio

Compression :	H.264
Débit binaire :	32Kbps - 2Mbps
Audio :	haut-parleur intégré et micro 2 voies
Sirène :	90dB (+10%)

### Réseau

Déclencheur d'alarme :	détection de mouvement intelligente
Protocoles de connexion :	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Connexion :	Wi-Fi 2.4G (IEEE802.11b/g/n)
Logiciels pris en charge :	à partir d'iOS 9, à partir d'Android 5
Sécurité :	Connexion cryptée AES128 WPA/WPA2 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS

Max. puissance d'émission WiFi : 2,4G = 0.045W (16.5dBm)

### Détecteur de batterie et de mouvement (PIR)

Capacité :	9600 mAh
Consommation de courant en veille :	200-800 $\mu$ A (moyenne)
Consommation de courant :	150-200 mA (LED infrarouge éteinte)
Veille :	jusqu'à 10 mois
Autonomie de la batterie :	jusqu'à 3 mois (varie en fonction des paramètres, de l'utilisation et de la température)

Détecteur de mouvement PIR : max.9 mètres

Angle PIR : 120°

### Général

Température de fonctionnement :	- 20 à 50 °C
Alimentation :	DC 5V/1A
Consommation d'énergie :	Max. 2W
Classe de protection :	IP65 = protection contre les jets d'eau de toutes directions
Stockage :	emplacement pour carte MicroSD (max. 128 Go)
Dimensions :	57x63x100mm
Poids net : env.	258g

## Déclaration de conformité

Fabricant:	Bea-phon Mobile GmbH Enzing 4, 4722 Peuerbach, Austria
Importateur :	Bea-phon Mobile GmbH
Site Internet:	www.bea-phon.com
Modèle:	SAFER 3L / BEASH-3L-W / Snap 11X
Description de l'article :	Caméra IP sur batterie

Bay Area Compliance Laboratories Corp. Room 417, Building 2, hengqi business center, No. 175 huayuandou street, Hangzhou, China hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigungen (Zertifikat Nr.: AOC RKSA220627001-02 / AOC RKSA220627001-03) - ou certificat RoHS Shenzhen UONE Test Co., LTD. Unit 4B, Building B4, China Merchants Guangming Science Park, Tourist Road 3009, Guangming New District, Shenzhen, (Report Nr.: U00905220524615E-R1)

**Het hierboven beschreven object van de verklaring voldoet aan de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: EU-richtlijn 2014/30/EU, EU-richtlijn radioapparatuur 2014/53/EU (RED) en RoHS-richtlijn (EU) 2015/863 tot wijziging van bijlage II naar richtlijn 2011/65/EU**

Le fabricant/importateur est seul responsable de l'émission de cette déclaration de conformité:

Normes d'essai :

### EMC Directive 2014/30/EU

Harmonized Standards	Test Report Number
EN 50130-4_2011+A1:2014 EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021	RKSA220627001-01A

### Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Essential Requirement	Harmonized Standards	Test Report Number
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	RKSA220627001-02
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)	RKSA220627001-01B
Health	EN IEC 62311:2020	RKSA220627001-01C
Safety	EN 62368-1:2020+A11:2020	RKSA220627001-02

## Déclaration de conformité

RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Applicable Standards	Test Report Number
IEC 62321-1:2013, IEC 62321-2:2021 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4: 2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1: 2015 IEC 62321-7-2: 2017, IEC 62321-8: 2017	U00905220524615E-R1

Pour la justesse:

**bea fon**  
Reinhard GmbH  
A-10720 Wien, Erzing 4  
Tel. 017792510 Fax 017762610-1288

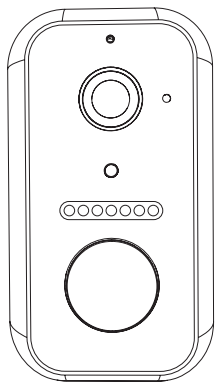
Reinhard Handlgruber, COO  
Peuerbach, 20.03.2023



<https://ipc-eu.ismartlife.me>

Prend en charge la vue du navigateur (WebRTC)

bea-fon  
Smart Home



# SAFER 3L

## Handleiding



## Leveringsomvang



SAFER 3L



Stroomadapter



USB-kabel



Schroeven (2 pakjes)



Beugel (B)



Gebruikshandleiding

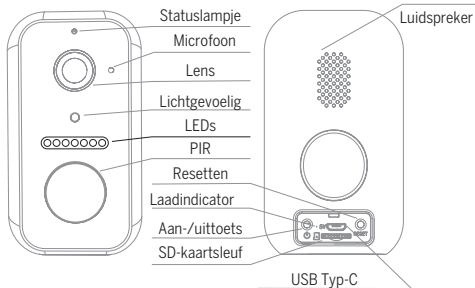
## Voorzichtig

### Houd rekening met de EU Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG)

Surveillance- en privacywetten verschillen per rechtsgebied.

Voordat u dit product in gebruik neemt, moet u alle relevante wetten in uw rechtsgebied controleren om ervoor te zorgen dat u geen van de toepasselijke wetten overtreedt.

Bea-phon Mobile GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van vals gebruik.

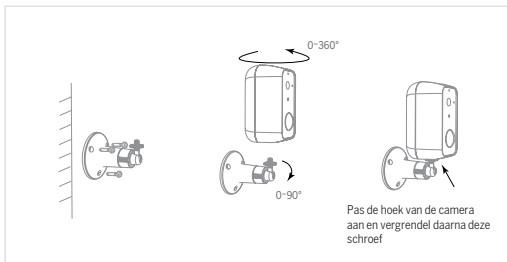


## Beschrijving

Voedingspoort	DC 5V +/- 10%
In-/uitschakelen	Druk op deze toets om de deurbel te activeren
Statuslampje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Constant rood lampje: de camera is bezig met inschakelen of defect</li> <li>• Knipperend rood lampje: wachten op WiFi-verbinding (traag knipperen) of bezig met het verbinden met WiFi (snel knipperen)</li> <li>• Knipperend blauw lampje: momenteel bezig met verbinden</li> <li>• Constant blauw lampje: de camera werkt goed</li> </ul>
Microfoon	Neemt geluid op voor uw video
SD-kaartsleuf	Ondersteunt lokale SD-kaartopslag (max.128G)
Reset	Houd 5 seconden ingedrukt om de camera te resetten
Laadindicator	Constant rode indicator: batterij wordt opgeladen Constant blauwe indicator: opladen voltooid
Batterijcapaciteit	9600mAh

## Installeren

### 1. De beugel (B) installeren



Bevestig de beugel aan de muur.

Installeer de camera in de beugel en zet deze vast met de schroef.

## Verbinden

### Download

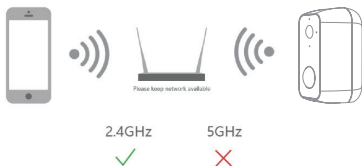
De Beafon Home-app is beschikbaar voor zowel iOS als Android OS. Zoek naar de naam "Beafon Home" in de App Store of Google Play, of scan de QR-Code om de app te downloaden.

Ondersteuning



### De router instellen

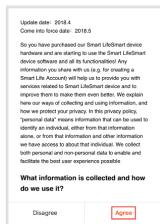
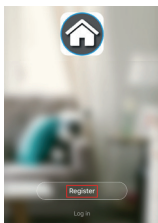
De router ondersteunt 2,4GHz WiFi (geen ondersteuning voor 5GHz). Voordat u verbinding maakt met het WiFi-netwerk, dient u de parameters van de router in te stellen en de SSID en het wachtwoord van uw WiFi noteren.



## Registratie

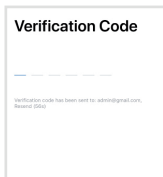
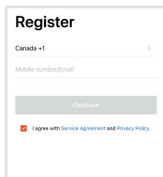
### Stap 1

Open de Beafon Home-app, klik op "Registreren", lees het "Privacybeleid" en klik op "Akkoord".



### Stap 2

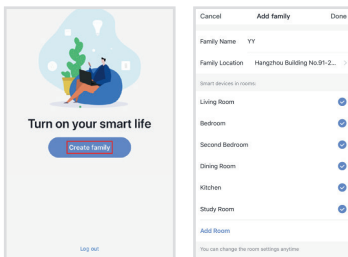
Voer een legaal en geldig mobiel telefoonnummer of e-mailadres in en klik op "Doorgaan". Voer de verificatiecode in en log vervolgens in op de app.



## Configuratie QR-code

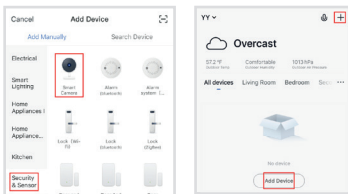
### Step 1

Open de BeafonHome-app, klik op "Familie creëren" en u kunt de familienaam en verwante instellingen naar wens aanpassen.



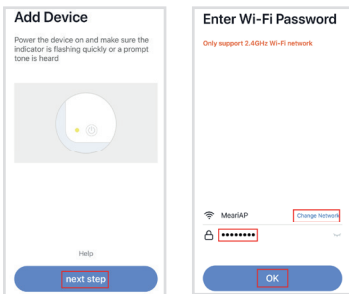
### Step 2

Ga verder door op "Beveiliging & sensor" >> "Slimme camera" te klikken, kies vervolgens "Apparaat toevoegen" of "+" en alles is gereed om de camera toe te voegen.



### Step 3

Ga verder door in de interface "Apparaat toevoegen" op "Volgende stap" te klikken u dient vervolgens uw WiFi-wachtwoorden in te voeren.

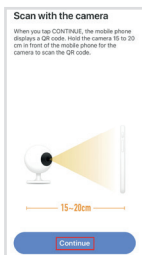


Opmerking:

1. De camera ondersteunt alleen 2,4GHz WiFi-netwerken.
2. Het aantal bits in de SSID en wachtwoorden van de router mag niet meer zijn dan 24 cijfers.

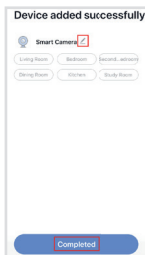
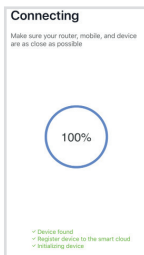
## Stap 4

U dient in deze interface de QR-code in uw telefoon te scannen met de camera. Wanneer de camera tevoorschijn komt, klinkt er "dong dong dong". En u kunt de configuratie voltooien in ongeveer 30s.



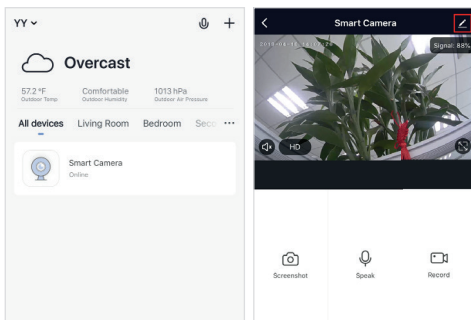
## Stap 5

Zorg er bij het verbinden voor dat u uw router, mobiele telefoon en camera zo dicht mogelijk in de buurt houdt. Wanneer de camera succesvol is toegevoegd, kunt u op "↩" klikken om de naam van de camera naar wens aan te passen.

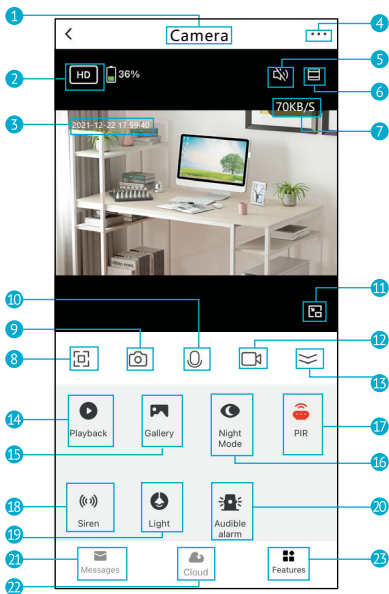


## Instellingen

Klik in de interface "SAVER 1S" op "⌵" om de algemene camerafuncties in te stellen.



## Instellingen



## Instellingen

**Click on the arrow (13) in the live view to expand the toolbar.**

1. Camera Name
2. Switch Video Quality
3. Time Stamp
4. Edit Camera Settings
5. Sound Switch
6. Zoom in
7. Real-time rate
8. Full Screen Mode
9. Screenshot: Take a screenshot and save it to gallery
10. Two-Way Audio: Press and hold to talk. Release to listen
11. Zoom out to windowed mode
12. Record: Record a video clip and save it to gallery
13. Fold/unfold the function bar
14. Playback: Watch the videos saved on the Micro SD card
15. Gallery: The folder where screenshots and videos are saved
16. Night Mode: Switch IR night vision mode
17. PIR: Receive the notification when human is detected; and you can adjust sensitivity
18. Siren: Turn on to make sound to warning
19. Light: Turn on/turn off the light
20. Audible alarm: When the alarm is triggered (human is detected), camera will make sound and light
21. Messages: View alarm notifications
22. Cloud: Watch the videos saved on the Cloud Server (Subscription Required)
23. Features: Function tab

## Veelgestelde Vragen

**V: De voorbeschouwing van het beeld van het apparaat lukt niet?**

**A:** Controleer of het netwerk normaal werkt. U kunt proberen de camera dichterbij de router te plaatsen. Als het niet lukt, wordt het aanbevolen om het apparaat te resetten en deze opnieuw toe te voegen.

**V: Waarom staat het nog steeds in de lijst met apparaten na een reset?**

**A:** Door het apparaat te resetten, wordt alleen de netwerkconfiguratie van de camera gereset en dit kan de configuratie in de app niet veranderen. Hiervoor dient u de camera te verwijderen en uit de app te wissen.

**V: Hoe verbind ik het cameranetwerk met een andere router?**

**A:** Verwijder en reset eerst het apparaat in de app en gebruik vervolgens de app om uw apparaat opnieuw te configureren.

**V: Waarom identificeert de camera de SD-kaart niet?**

**A:** Het wordt aanbevolen om de SD-kaart erin te steken na een stroomonderbreking. Controleer of de SD-kaart normaal beschikbaar is en of het formaat FAT32 is. Een TF-kaart kan bovendien niet worden geïdentificeerd wanneer de internetomgeving niet goed is.

**V: Waarom krijg ik geen meldingen met de app op mijn mobiele telefoon?**

**A:** Controleer of de app is gestart op de telefoon en of de betreffende herinneringsfunctie is geopend; Berichtnotificaties en autorisatiebevestiging in het mobiele telefoonsysteem moeten zijn geactiveerd.

## Funcities

### Wekken op afstand

De camera schakelt op een slaapmodus om energie te besparen; u kunt een voorbeschouwing zien in de app.

### Full-duplex audio

U kunt uw bezoeker via de camera in uw app zien en horen.

### PIR

Wanneer de camera detecteert dat er iemand langs is gekomen, stuurt deze een alarmbericht naar uw mobiele telefoon.

### Alarm bij lage batterij

Wanneer het batterijvermogen lager is dan wat u hebt ingesteld, stuurt de app een melding naar uw mobiele telefoon.

### Opnemen

Gebruik een SD-kaart of de Cloud-opslagsservice om elk moment vast te leggen.

### Dag & nacht

Krachtig nachtzicht betekent geen onderbrekingen, zelfs niet in volledige duisternis.



Dag



Nacht

## Algemene veiligheidsinstructies

### Lees de instructies voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt!

1. Gebruik het apparaat niet buiten de opgegeven waarden voor temperatuur, vochtigheid en stroomvoorziening.
2. Installeer het apparaat stevig op een verticaal oppervlak (solide muur/deur) dat niet onderhevig is aan trillingen of schokken. Vermijd te veel vocht, veel stof en agressieve dampen.
3. Installeer de apparaten niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren en kachels of in de buurt van elektronische amusementsapparatuur (zoals tv's, stereo-ontvangers en versterkers).
4. Ga voorzichtig om met het apparaat. Sla of schud het apparaat niet, anders kan deze beschadigd raken.
5. Probeer dit apparaat niet zelf te openen of repareren - het is van essentieel belang dat u contact opneemt met het verkooppunt!
6. Wanneer u het apparaat moet afdanken, moet deze gescheiden van het huishoudelijke afval en op een milieuvriendelijke wijze worden afgevoerd (inzamelpunten voor oude apparatuur zoals elektronica/batterijen) (in overeenstemming met de wet op elektrische en elektronische apparatuur).
7. Gebruik uitsluitend een mild schoonmaakmiddel en veeg voorzichtig af met een zachte doek. Gebruik geen krachtige of schurende reinigingsmiddelen.

**BELANGRIJK:** U mag alleen privé omgevingen opnemen met de camera (beeld en geluid)! Oriëntatie in openbare ruimtes is strikt verboden binnen de betekenis van de wet!

## Gedetailleerde technische gegevens

### Camera

Beeldsensor:	1/2.9" 3Megapixel CMOS
Resolutie:	2304(H) x 1296(V) = Super HD
Sluittijden:	1/25-1/100s
Belichting:	Kleur 0.1Lux @F2.0 Zwart/Wit 0.01Lux @F2.0
Infrarood nachtsensor:	tot 10 meter
Berichtmodus:	Automatisch (ICR) - Kleur/Zwart-wit
Contrast:	DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
Lens:	3,2 mm @F2.0 130° groothoek

### Video en audio

Compressie:	H.264
Bitsnelheid:	32Kbps-2Mbps
Audio:	geïntegreerde luidspreker en micro 2-weg
Sirene:	90dB (+-10%)

### netwerk

Alarmtrigger:	intelligente bewegingsdetectie
Verbindingsprotocollen:	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Verbinding:	2.4G Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n)
Ondersteunde software:	vanaf iOS 9, vanaf Android 5
Beveiliging:	Versleutelde verbinding AES128 64/128-bits WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS

Maximaal zendvermogen WiFi 2.4G: 0,045W (16,5dBm)

### Batterij & Bewegingsmelder (PIR)

Capaciteit:	9600 mAh
Stand-by stroomverbruik	200-800µA (gemiddeld)
Stroomverbruik:	150-200mA (infrarood LED uit)
Stand-by:	tot 10 maanden
Levensduur batterij: gebruik en temperatuur)	tot 3 maanden (varieert afhankelijk van instellingen,
Bewegingsmelder PIR:	max.9 meter
PIR-hoek:	120°

### Algemeen

Bedrijfstemperatuur:	- 20 tot 50 °C
Voeding:	DC 5V/1A
Energieverbruik:	max. 2W
Beschermingsklasse:	IP65 = bescherming tegen waterstralen uit alle richtingen
Opslag:	microSD-kaartsleuf (max. 128 GB)
Afmetingen:	57x63x100mm
Netto gewicht:	ca. 258g

## Verklaring van conformiteit

Manufacturer:	Beafon Mobile GmbH Enzing 4, 4722 Peuerbach, Austria
Importer:	Bea-fon Mobile GmbH
Website:	www.beafon.com;
Model:	SAFER 3L / BEASH-3L-W / Snap 11X
Item description:	IP battery camera

Bay Area Compliance Laboratories Corp. Room 417, Building 2, hengqi business center, No. 175 huayuandou street, Hangzhou, China hat folgende EU-Baumusterprüfbescheinigungen (Zertifikat Nr.: AOC RKSA220627001-02 / AOC RKSA220627001-03) and Shenzhem UONE Test Co., LTD. Unit 4B, Building B4, China Merchants Guangming Science Park, Tourist Road 3009, Guangming New District, Shenzhen, RoHS-Zertifikat (Report Nr.: U00905220524615E-R1)

**The object of the declaration described above is in compliance with the relevant Union harmonization legislation:**

**EU Directive 2014/30/EU, EU Radio Equipment Directive 2014/53/EU (RED) and RoHS Directive(EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU**

The manufacturer/importer is solely responsible for issuing this declaration of conformity:

Test standards:

### EMC Directive 2014/30/EU

Harmonized Standards	Test Report Number
EN 50130-4_2011+A1:2014 EN 55032:2015+A1:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021	RKSA220627001-01A

### Radio Equipment Directive 2014/53/EU

Essential Requirement	Harmonized Standards	Test Report Number
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)	RKSA220627001-02
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2. (2019-07)	RKSA220627001-01B
Health	EN IEC 62311:2020	RKSA220627001-01C
Safety	EN 62368-1:2020+A11:2020	RKSA220627001-02

