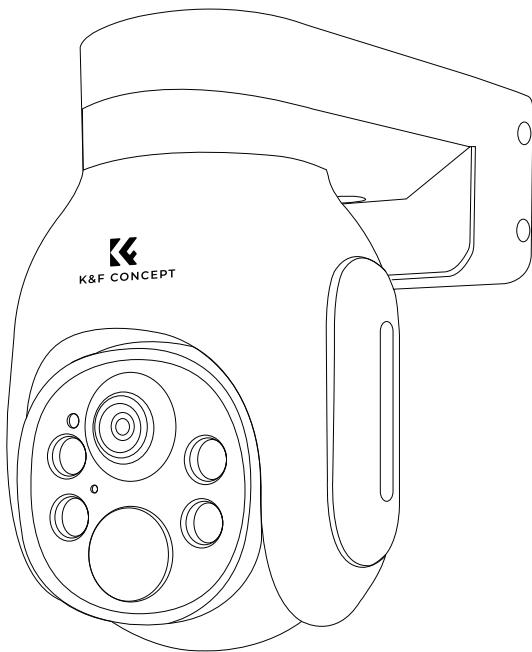


 **K&F CONCEPT**



4G Solar Camera

Instruction Manual

Model: F8

email: security@kfconcept.com

WARM SERVICE

Due to the continuous updating of the product&software, there may be a discrepancy between this user guide and App interface. All the instructions are subject to the actual operation interface.

Manual contents are subject to change without notice in accordance with our policy of continuous product improvement. The actual interface is subject to the camera APP interface you get. If you have any problems or suggestions, please feel free to contact us by sending e-mails to our official E-mail: security@kfconcept.com, www.kfconcept.com



Please Scan For
More Information

English

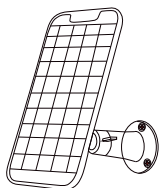
I. Package Checklist	02
II. Product Description	03-04
III. Charging Instructions	05
IV. Product Connection	06-09
V. Product Installation	10-11
VI. APP Instructions for Use	12-14
VII. Specifications	15
VIII. FAQs	15
IX. Notice	16
X. FCC Warning Statement	16

I. Package Checklist

En



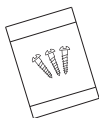
Camera *1



Screw Package *1



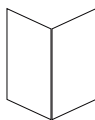
Mounting Base *1



Solar Panel *1



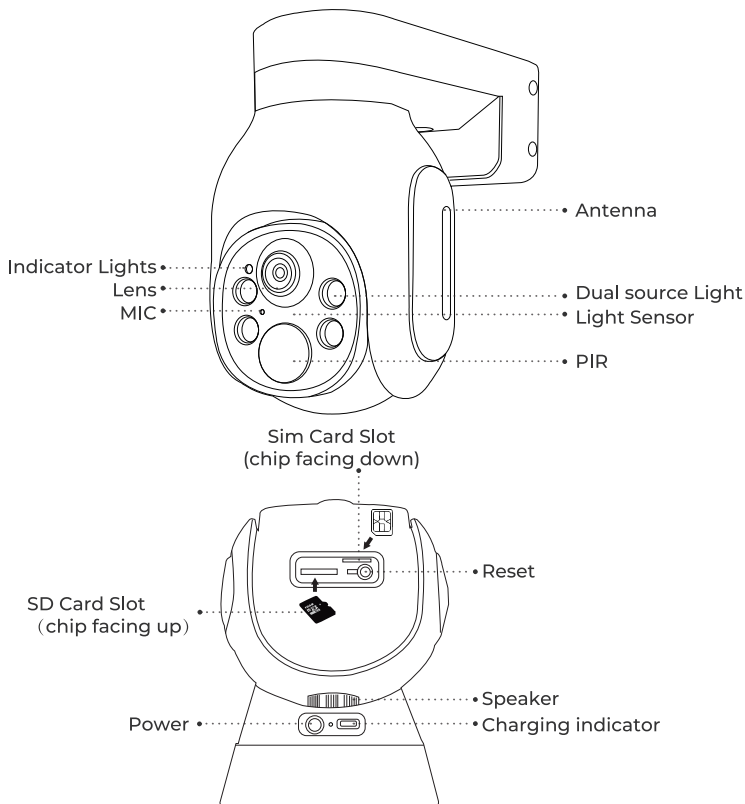
Instructions *1



Important Tips*1

II. Product Description

En



Function Module	Description
Power key	press the power key for 1s until the red light is on, which indicates that the device is turned on/off successfully.
Reset key	Long press for 5s to restore factory setting
4G SIM card	Provide wireless communication
SD card	Store video image files

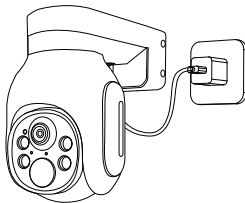
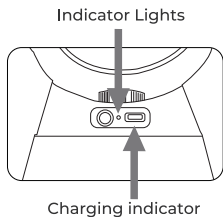
III. Charging Instructions

TIPS: When using the product for the first time, please use a DC 5V-2A adapter to fully charge the product for about 10h.

En

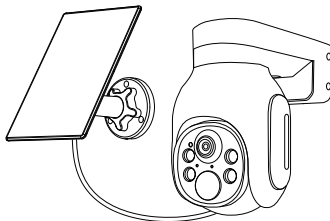
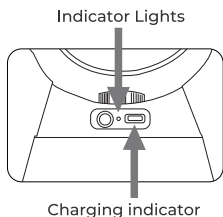
There are two options to generate the daily power supply:

- 1 Use a DC 5V-2A adapter to charge the battery



Scene	Indicator status
While charging	Green light on
Fully charged	Not light up

- 2 Charge the battery with the solar panel



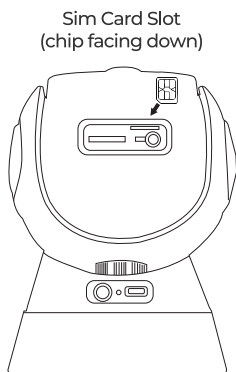
Scene	Indicator status
While charging	Green light on
Fully charged	Green light on

IV. Product Connection

En

1. Please insert the SIM card into the machine under shutdown, and then start up

Schematic diagram 1



(insertion direction)

Scene	Indicator status
Turn on	press the power key for 1s until the red light is on
Successful identification of SIM card	Red light and blue light flash alternately, and finally turn into blue light for about 1 min

2.Download APP:

Two download methods:

En

- 1 Search for "UBOX" download in APP Store



- 2 Scan the QR code to download



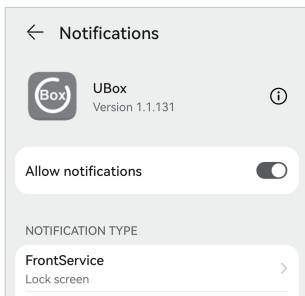
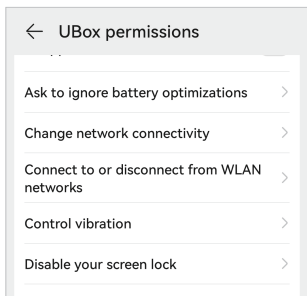
Supporting devices: Smartphones, excluding iPad.

Supporting systems: Andorid 5.0 and above, iOS 10.0 and above.

Please open all APP application permissions during installation, otherwise you can not connect to the device and receive the alert notice.

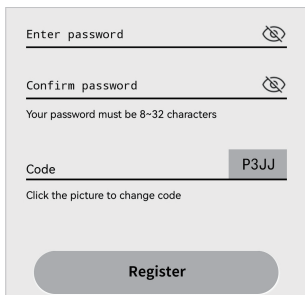
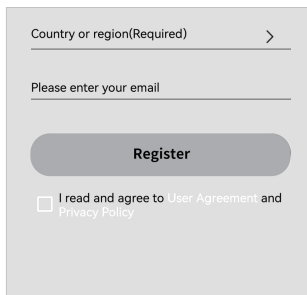
TIPS1: You shall connect to the Internet by mobile phone during installation

TIPS2: You shall open the system push messages



3.Register and log in account number:

Please register your account with your mailbox.

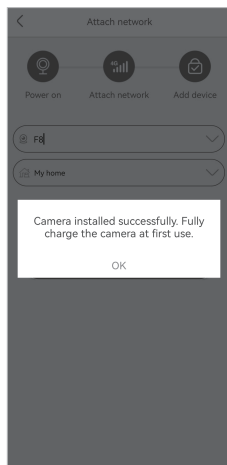
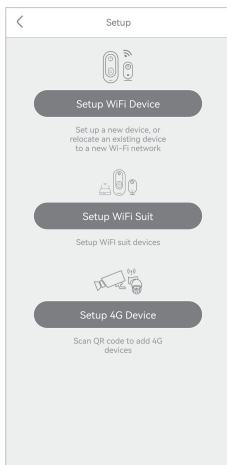
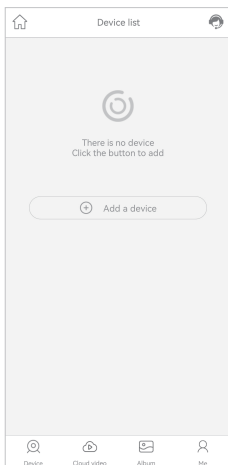


Tips: Reasons for unsuccessful registration:

- ❶ The mobile phone network is not turned on, or the APP does not have the permission to use the network and location.
- ❷ Mailboxes with att.net, msn.com, or hotmail.com suffixes may not receive authentication messages.
- ❸ If you can not receive the authentication code, please check whether you have received it in the junk mailbox.

4. Add a device:

- 1 Click "Add a device" on the APP, select "Setup 4G Device", and continue adding according to the APP guide



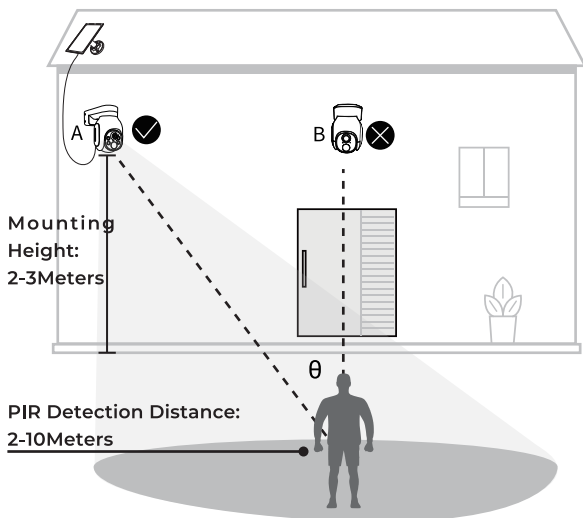
TIPS: notice for device addition failure

1. The SIM card is not inserted, the SIM card is not inserted correctly, or the SIM card cannot be used;
2. Don not shake your mobile phone when scanning the QR code, and keep a distance of 10-15cm between the mobile phone and the lens.
3. Restart the device and try again;
4. Please contact customer service at security@kfconcept.com if attempts to connect remain unsuccessful.

V. Product Installation

En

1. Take the device to the location where it needs to be installed, open the APP to see if the monitoring picture is smooth. If it is, go to the next step.
2. Install the device at a height of 2-3 meters above the ground (the installation position should not be at a 90° angle with the road ahead) so as to maximize the effectiveness of the infrared sensor.



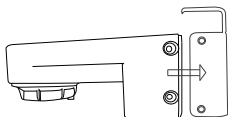
TIPS:

- ❶ If a moving object approaches the Pir sensor vertically, the camera may not be able to detect its motion.
- ❷ PIR shall not be placed against the sun and with alternating cold and hot airflow, such as windows, air outlets and ventilation ducts, which may cause misreport.
- ❸ Keep the camera at least 1m away from any wireless device to avoid wireless interference.

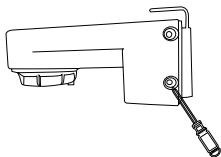
3. Camera installation



❶ Please install the metal bracket on the wall;

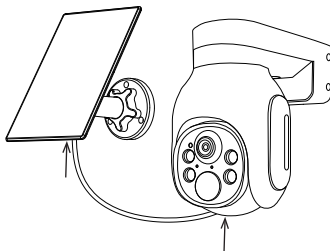
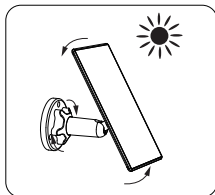
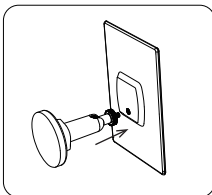
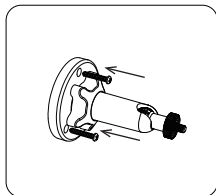


❷ Adjust the camera bracket hole to match with the metal bracket hole;



❸ Tighten the camera bracket and fix it;

4. Install solar panels to ensure that the solar panels are at a right angle to receive sufficient sunlight

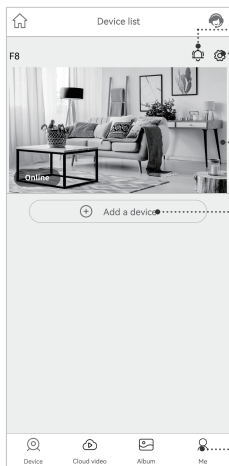


VI. APP Instructions for Use

1. APP interface

En

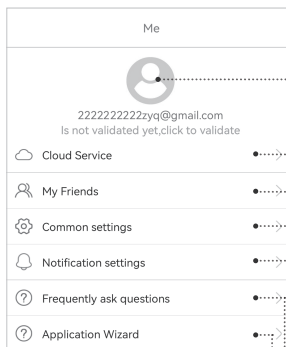
Enter to select your family or smart device location



- Turn on/off the push notification.
- Settings: Sharing, Cloud storage, Delete the device..
- Press to enter the preview section.
- Press to add a smart device
- Account and value-added account management



- Smart device basic settings
- Grundeinstellungen des Smartgeräts
- Could set Storage management, Flip screen, Environmental model, PIR detection, Sleep time, Power frequency, LED indicator, Device name'
- Could check the information of "Device name, Device ID, Model, FW version, Manufacturer, Check for the FW updates..'
- Playback switch 'Micro SD memory' and 'Cloud storage'
- Take a video for the live view
- Microphone - Speak to the smart device side.
- Screenshot Bildschirmfoto
- Turn on/off the speaker



Check "my account" name and change password;
Mein Konto"-Name überprüfen und Passwort ändern;

Check and purchase the Cloud storage;
Cloud-Speicher überprüfen und kaufen;

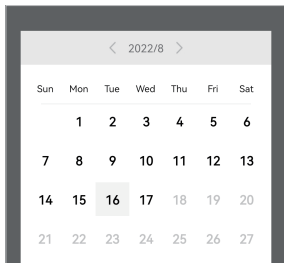
Check and purchase the AI Cloud Facial Recognition;
AI-Cloud-Gesichtserkennung überprüfen und kaufen;

Check and add my friends list and permission;
Freundschaftsliste und Berechtigungen überprüfen und hinzufügen;

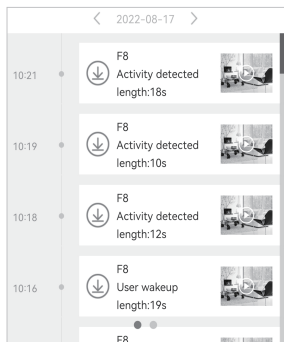
Set the default voice and resolution for the devices;
Standardlautstärke und -auflösung für die Geräte einstellen;

Frequently ask questions

Check the App version.
App-Version überprüfen



You can see all cloud videos of the current date after clicking on the calendar icon in the upper right corner and selecting the date

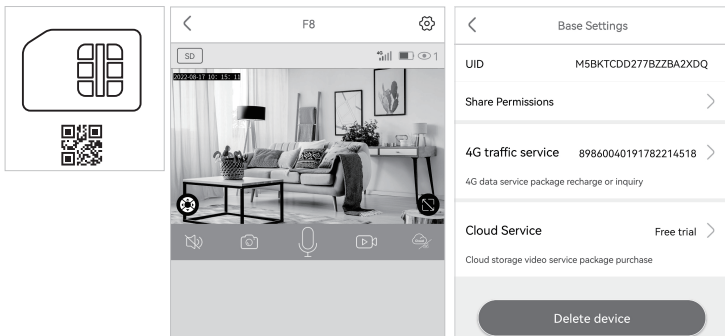


You can view all cloud videos on that day after selecting the date required

2. Recharging method of 4G traffic card

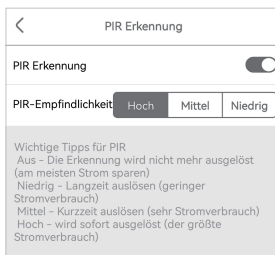
If you use the 4G SIM card we provided, you can recharge it in the following ways:

- 1 iOS system mobile phone: scan the QR code on the SIM card package and recharge according to the TIPS
- 2 Andriod system mobile phone: scan the QR code on the SIM card package, recharge according to the TIPS, or recharge through APP



3. PIR setting

If the camera is placed where there is a large flow of vehicles and people, it is recommended to turn off or set the PIR function to low sensitivity so as to avoid unnecessary wake-up and prolong the battery life.



VII. Specifications

Specifications

En

PIR detection	10 m, 110 degrees
Resolution	2034X1296
Weather resistance	IP66
Ambient temperature	Working: -20-60 °C, humidity < 95% Storage: -25-65 °C, humidity < 95%
Input	DC 5V 2A

VII.FAQs

1. Fail to turn on

- 1 Make sure you have turned on the power button.
- 2 Please use a DC 5V-2A power adapter to charge the battery.
The light does not prompt - out of power

2. Connection problems

- 1 Device not binding: the SIM card is not inserted correctly, the SIM has no traffic, and the APP permission is not opened.
- 2 Device offline: the device has no power, the traffic card has no traffic, and the device signal is not good (APP displays below 2 grids).
- 3 If you can not view the video remotely, please make sure that the mobile phone network signal is good.

3. The PIR sensor can not trigger an alarm

- 1 Please make sure that the camera is working.
- 2 Please make sure that the camera is installed in the correct position.
- 3 Please make sure that PIR related APP is set correctly

If there are still problems after the above exclusion, please click the customer service icon in the upper right corner of APP main interface to contact us in time, or please contact security@kfconcept.com

IX. Notice

1. This device is designed to record motion events, but not support long-time video recording.
2. The battery is built-in, please do not remove it from the camera.
3. When you dispose of used batteries, please comply with local waste and recycling regulations.

X. FCC Warning Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver connected.
3. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
4. This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Statement

To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm the radiator of your body. This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC ID: 2AKFO-F8

HERZLICHER SERVICE

Aufgrund der ständigen Aktualisierung des Produkts und der Software kann es zu Abweichungen zwischen diesem Benutzerhandbuch und der App-Oberfläche kommen. Alle Anweisungen sind abhängig von der tatsächlichen Bedienoberfläche.

Im Rahmen unserer Politik der ständigen Produktverbesserung bitten wir um Nachsicht, wenn sich der Inhalt dieser Broschüre ohne Vorankündigung ändern kann. Die tatsächliche Schnittstelle ist abhängig von der Kamera-APP-Schnittstelle, die Sie erhalten.

Wenn Sie Probleme oder Anregungen haben, können Sie uns gerne eine E-Mail an unsere offizielle E-Mail-Adresse senden: security@kfconcept.com,
www.kfconcept.com



Please Scan For
More Information

Deutsche

Inhaltsverzeichnis

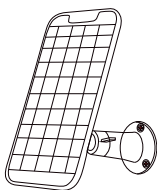
I. Packliste	18
II. Produktbeschreibung	19-20
III. Ladeanweisung	21
IV. Produktverbindung	22-25
V. Produktinstallation	26-27
VI. App-Gebrauchsanweisung	28-30
VII. Spezifikationsparameter	31
VIII. FAQ	31
IX. Zur Beachtung	32

I. Packliste

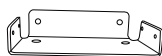
De



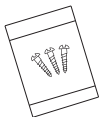
Kamera *1



Solarzelle *1



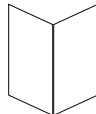
Installationsbasis *1



Schraubenpaket *1



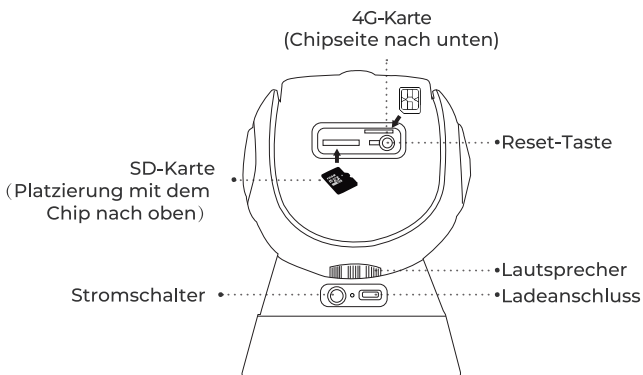
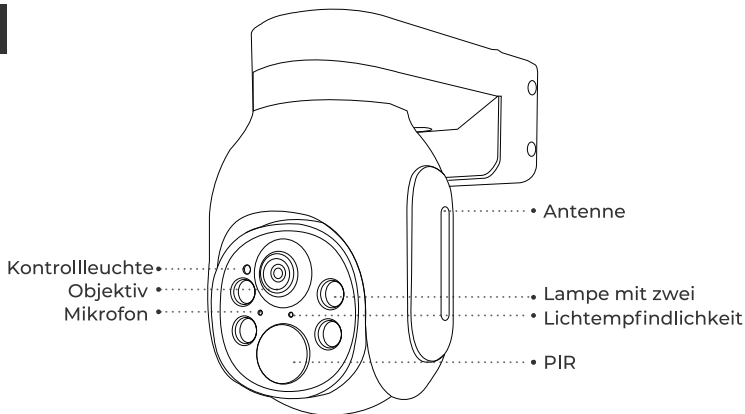
Bedienungsanleitung *1



Wichtige Hinweise*1

II. Produktbeschreibung

De



Funktionsmodul	Beschreibung
Power-Taste	Halten Sie die Power-Taste 1 Sekunden lang gedrückt. Wenn das rote Licht aufleuchtet, ist der Strom erfolgreich ein- bzw. ausgeschaltet.
Reset-Taste	Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.
4G-SIM Karte	Ermöglicht die drahtlose Kommunikation
SD-Karte	Ermöglicht das Speichern von Videobilddateien

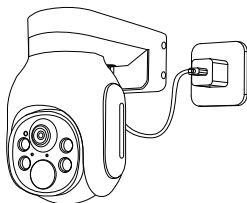
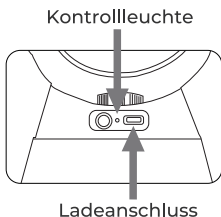
III. Ladeanweisung

Tipps: Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal benutzen, verwenden Sie bitte den DC 5V-2A-Adapter, um das Produkt vollständig aufzuladen. Die vollständige Ladezeit beträgt etwa 10 Stunden.

De

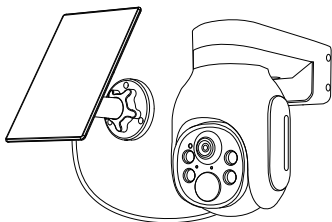
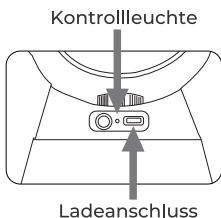
Es gibt zwei Optionen für die tägliche Stromversorgung:

- ❶ Aufladen des Akkus mit einem DC 5V-2A-Adapter



Szenario	Status der Kontrollleuchte
Beim Laden	Grünes Licht leuchtet ständig
Vollständig aufgeladen	Keine Lichter leuchten

- ❷ Aufladen des Akkus mit Solarzellen



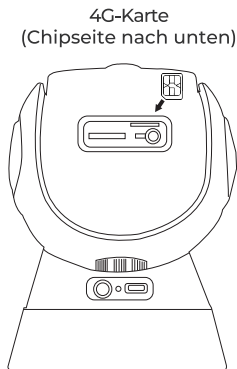
Szenario	Status der Kontrollleuchte
Beim Laden	Grünes Licht leuchtet ständig
Vollständig aufgeladen	Grünes Licht leuchtet ständig

IV. Produktverbindung

1. Bitte stecken Sie die SIM-Karte in das ausgeschaltete Gerät ein, und dann schalten Sie das Gerät ein.

De

Diagramm 1



(Diagramm der Einsteckrichtung)

Szenario	Bedienung/Beleuchtung
Einschalten	Halten Sie die Power-Taste 1 Sekunden lang gedrückt. Wenn das rote Licht aufleuchtet,
Erfolgreiche Erkennung von SIM-Karte	Das rote Licht und das blaue Licht blinken abwechselnd. Schließlich leuchtet das blaue Licht etwa 1 Minute lang

2. Laden Sie die App herunter:

Es gibt zwei Optionen für das Herunterladen:

De

- 1 Suchen Sie im App Store nach „UBOX“ zum Herunterladen



- 2 Scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen



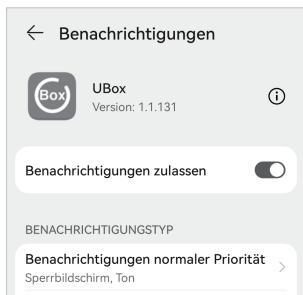
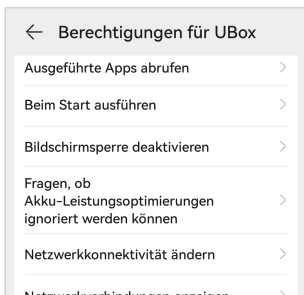
Unterstützte Geräte: Smartphones, Pads werden nicht unterstützt.

Unterstützte Systeme: Android 5.0 und höher, iOS 10.0 und höher.

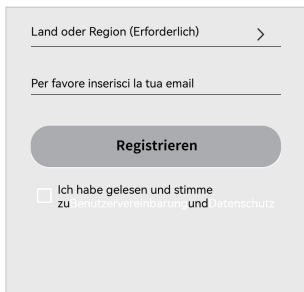
Bitte aktivieren Sie beim Herunterladen alle App-Anwendungsberechtigungen, um zu vermeiden, dass die App keine Verbindung zum Gerät herstellen kann und keine Alarmbenachrichtigungen erhält.

Tipp 1: Aktivieren Sie beim Herunterladen der App die Nutzunberechtigung des Mobilfunknetzes.

Tipp 2: Öffnen Sie die Benachrichtigungsberechtigung im Mobiltelefonsystem.



**3. Registrieren Sie sich und melden Sie sich mit Ihrem Konto an:
Bitte registrieren Sie Ihr Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse.**



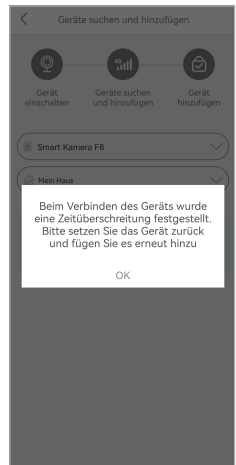
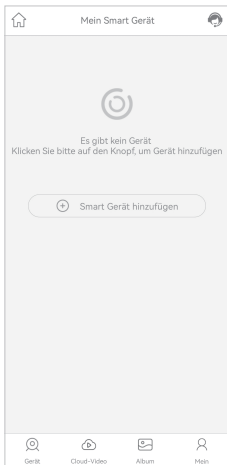
Tipps: Gründe für die fehlgeschlagene Registrierung:

- ❶ Das Mobilfunknetz ist nicht eingeschaltet oder die App hat keine Berechtigung, das Netzwerk zu nutzen und den Standort zu erfassen.
- ❷ Wenn Sie eine E-Mail-Adresse mit dem Suffix att.net, msn.com oder hotmail.com verwenden, erhalten Sie möglicherweise keine Verifizierungsinformationen.
- ❸ Wenn Sie den Verifizierungscode nicht erhalten, überprüfen Sie bitte, ob Sie ihn im Junk-Postfach erhalten haben.

4. Geräte hinzufügen:

Klicken Sie in der App auf „Gerät hinzufügen“, wählen Sie „4G-Gerät einrichten“ und folgen Sie den Anweisungen der App, um mit dem Hinzufügen fortzufahren.

De



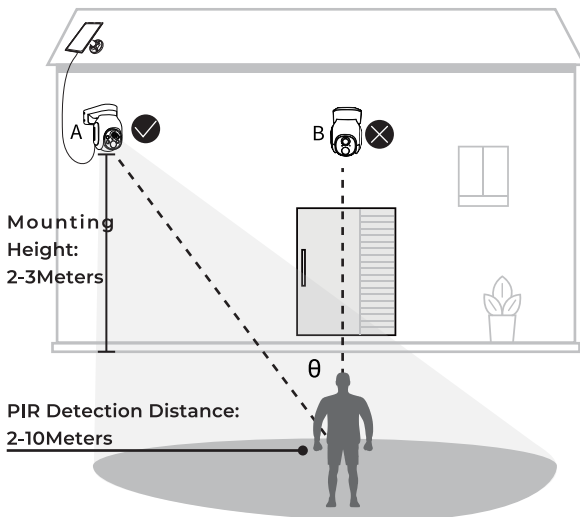
Tipps: Fehlererinnerung beim Hinzufügen

1. Die SIM-Karte ist nicht eingesteckt, die SIM-Karte ist nicht richtig eingesteckt oder die SIM-Karte kann nicht verwendet werden.
2. Schütteln Sie beim Scannen des QR-Codes nicht die Hand. Halten Sie einen Abstand von 10-15 cm zwischen dem Mobiltelefon und dem Objektiv ein.
3. Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie es erneut.
4. Nach mehreren fehlgeschlagenen Versuchen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter: security@kfconcept.com

V. Produktinstallation

1. Bringen Sie das Gerät an den Ort, an dem es installiert werden soll, öffnen Sie die App, um den Überwachungsbildschirm anzuzeigen. Wenn der Überwachungsbildschirm glatt ist, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
2. Installieren Sie das Gerät in einer Höhe von 2-3 Metern über dem Boden und nicht in einem 90°-Winkel zur Straße, um die Wirksamkeit des menschlichen Infrarotsensors zu maximieren

De



TIPPS:

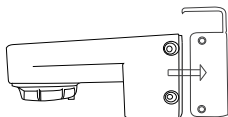
- 1 Nähert sich ein sich bewegendes Objekt dem Pir-Sensor vertikal, kann die Kamera die Bewegung möglicherweise nicht erkennen.
- 2 PIR-Sensor sollte nicht dem Sonnenlicht oder abwechselnd warmen und kalten Zugluftquellen wie Fenstern, Klimaanlage und Lüftungskanälen ausgesetzt werden, da dies zu Fehlalarmen führen kann
- 3 Halten Sie die Kamera mindestens 1 Meter von allen drahtlosen Geräten entfernt, um Funkstörungen zu vermeiden.

3. Installation der Kamera

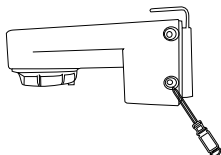
De



- 1 Bitte installieren Sie die Metallhalterung an der Wand.

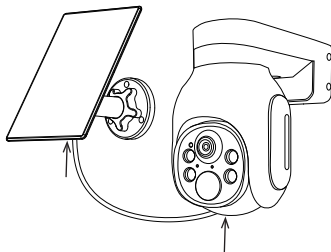
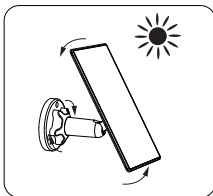
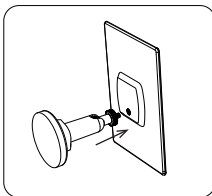
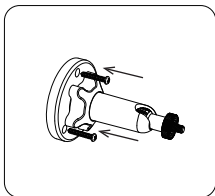


- 2 Passen Sie das Loch der Kamerahalterung an das Loch der Metallhalterung an



- 3 Ziehen Sie die Kamerahalterung fest und befestigen Sie sie.

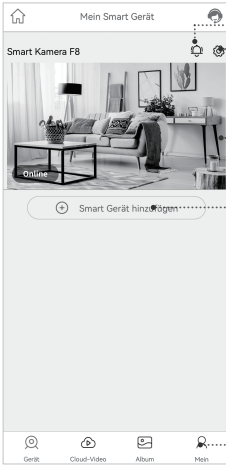
4. Installieren Sie das Solarmodul, um sicherzustellen, dass der Winkel des Solarmoduls der Sonne ausreichend ausgesetzt ist.



VI. App-Gebrauchsanweisung

1. App-Schnittstelle

Die App öffnen und den Standort Ihrer Familie oder Ihres Smartgeräts auswählen



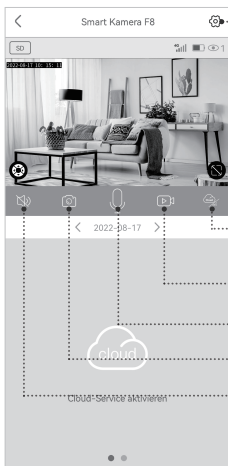
Push-Benachrichtigungen aktivieren/deaktivieren

Einstellungen: Teilen, Cloud-Speicher, Gerät löschen..

Klicken hier zum Öffnen der Vorschau

Klicken hier zum Hinzufügen des Smartgeräts

Konto- und Mehrwertkontoverwaltung



Einstellung von Speicherverwaltung, Flip-Screen, Umgebungsmodell, PIR-Erkennung, Ruhezeit, Netzfrequenz, LED-Anzeige, Geräteame Überprüfung auf die Informationen von „Geräteame, Geräte-ID, Modell, FW-Version, Hersteller, FW-Updates..“

Wiedergabeschalter 'Micro-SD-Speicher' und 'Cloud-Speicher'

Ein Video der Liveansicht aufnehmen

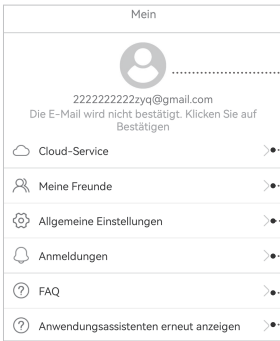
Mikrofon – Mit der Seite des Smartgeräts sprechen

Bildschirmfoto

Mikrofon ein-/ausschalten



De



Check "my account" name and change password;

Check and purchase the Cloud storage;

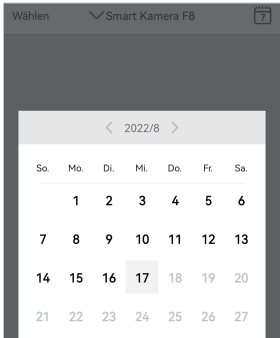
Check and purchase the AI Cloud Facial Recognition;

Check and add my friends list and permission;

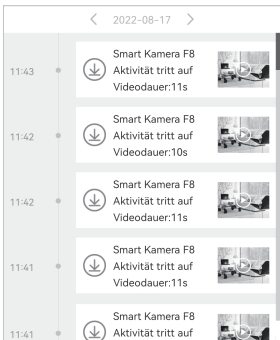
Set the default voice and resolution for the devices;

FAQ

Check the App version.



Klicken Sie auf das Kalendersymbol in der oberen rechten Ecke und wählen Sie das Datum, um alle Videos am ausgewählten Datum im Cloud-Speicher anzuzeigen



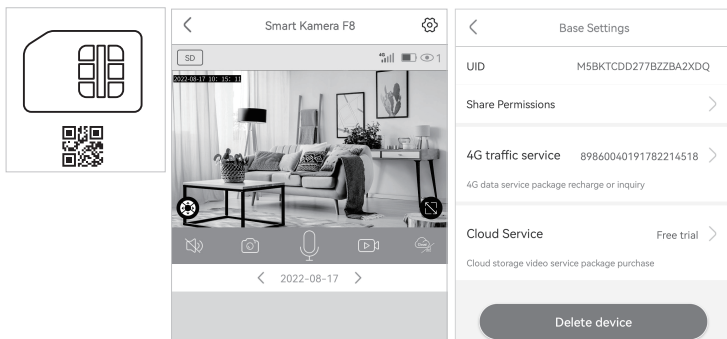
Wählen Sie das gewünschte Datum, um alle Videos am ausgewählten Datum im Cloud-Speicher anzuzeigen

2. Methode zum Aufladen der 4G-Datenkarte

Wenn Sie die geschenkte 4G-SIM-Karte verwenden, können Sie diese auf zwei Arten aufladen:

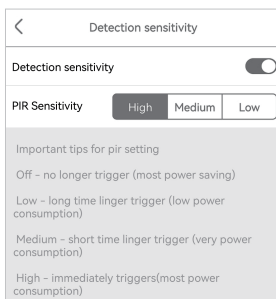
- 1 Mobiltelefon mit iOS-System: Scannen Sie den QR-Code auf der Verpackung der SIM-Karte und befolgen Sie die Anweisungen zum Aufladen.
- 2 Mobiltelefon mit Android-System: Scannen Sie den QR-Code auf der Verpackung der SIM-Karte und befolgen Sie die Anweisungen zum Aufladen oder laden Sie sie über die App auf

De



3. PIR setting

Wenn Sie die Kamera an einem Ort mit hohem Verkehrsaufkommen und Fußgängerströmen aufstellen wollen, empfiehlt es sich, die PIR-Funktion auszuschalten oder auf eine niedrige Empfindlichkeit einzustellen, um unnötige Aktivierung zu vermeiden, die die Lebensdauer des Akkus verlängern kann.



VII. Spezifikationsparameter

De

PIR-Erkennung	10 Meter, 110 Grad
Auflösung	2034X1296
Witterungsbeständigkeit	IP66
Umgebungstemperatur	Arbeiten: -20 ~ 60 °C, Luftfeuchtigkeit < 95 % Speichern: -25 ~ 65 °C, Luftfeuchtigkeit < 95%
Eingang	DC 5V 2A

VIII. FAQ

1. Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie die Power-Taste eingeschaltet haben.
- 2 Bitte verwenden Sie den DC 5V-2A-Adapter zum Aufladen des Akkus.
Beim Licht gibt es keine Anzeige – Strom ist leer

2. Verbindungsproblem

- 1 Das Gerät kann nicht gebunden werden: Die SIM-Karte ist nicht richtig eingesteckt, die SIM-Karte hat kein Datenvolumen mehr, die App-Berechtigung ist nicht aktiviert.
- 2 Das Gerät ist offline: Das Gerät hat keinen Strom, die Datenkarte hat kein Datenvolumen, das Gerätesignal ist nicht gut (App zeigt das Signal unter 2 Balken an).
- 3 Wenn Sie das Video nicht aus der Ferne ansehen können, vergewissern Sie sich, dass Ihr Mobiltelefon ein gutes Netzsignal hat.

3. PIR-Sensor löst keinen Alarm aus

- 1 Bitte stellen Sie sicher, dass die Kamera im Betrieb ist.
- 2 Bitte stellen Sie sicher, dass die Kamera an der richtigen Stelle installiert ist.
- 3 Bitte stellen Sie sicher, dass die PIR-bezogenen App-Einstellungen korrekt sind.

Wenn Sie nach Ausschluss der oben genannten Gründe immer noch Probleme haben, klicken Sie bitte auf das Kundendienstsymbol in der oberen rechten Ecke der App-Hauptschnittstelle, um uns rechtzeitig zu kontaktieren, oder wenden Sie sich bitte an security@kfconcept.com.

IX. Zur Beachtung

1. Dieses Gerät unterstützt keine 24-stündige Videoaufzeichnung, sondern ist für die Aufzeichnung von Bewegungsereignissen konzipiert.
2. Der Akku ist eingebaut, nehmen Sie ihn nicht aus der Kamera heraus.
3. Beachten Sie bei der Entsorgung gebrauchter Akkus unbedingt die örtlichen Abfall- und Recyclingvorschriften

De