

## **Solar Powered Wireless Security Camera**

QUICK START GUIDE

Model: DQ202

English \_\_\_\_\_ 01-18

Deutsche \_\_\_\_\_ 19-35

日本語 \_\_\_\_\_ 36-52

# Content

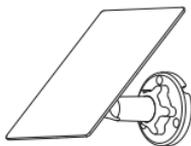
<b>I. Product list</b> .....	<b>02</b>
<b>II. Product display</b> .....	<b>03</b>
<b>III. Charging</b> .....	<b>05</b>
<b>IV. Connection devices</b> .....	<b>06</b>
<b>V. Device installation</b> .....	<b>09</b>
<b>VI. PIR related settings</b> .....	<b>11</b>
<b>VII. Functions</b> .....	<b>13</b>
<b>VIII. Troubleshooting</b> .....	<b>15</b>
<b>IX. Technical specifications</b> .....	<b>16</b>
<b>X. Compliance statement</b> .....	<b>16</b>

# I. Product List

EN



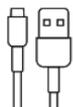
Camera



Solar panel



Screw kit



Micro-USB  
Charging Cable



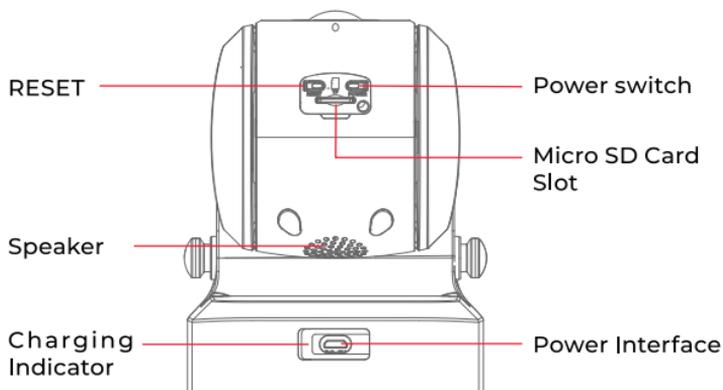
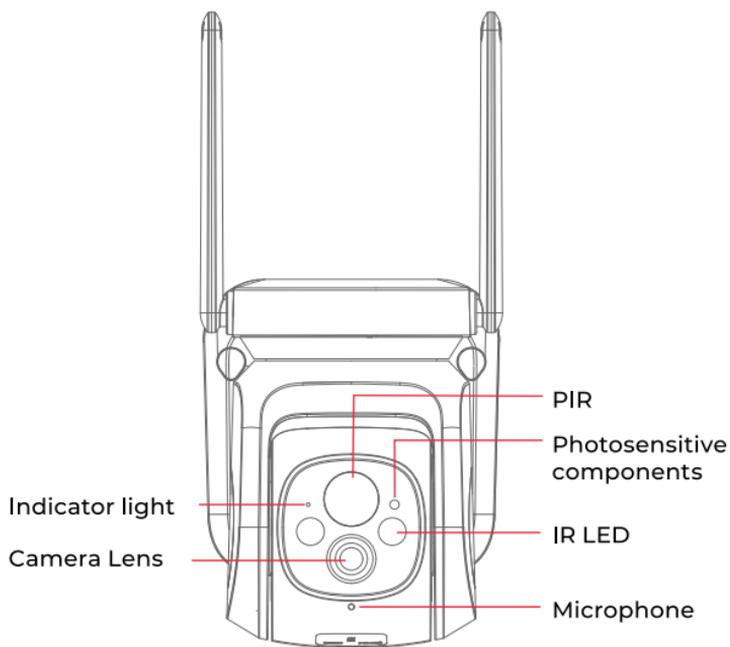
User Manual



Important Reminders

## II. Product Display

EN



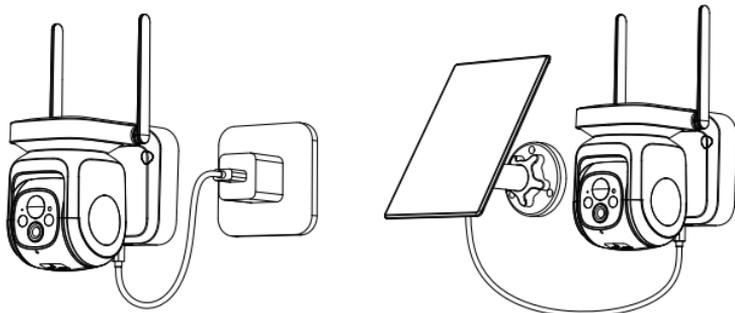
Scenarios	Operation	Status Description
Turn on	Touch and hold the Power key for 5s	The monitor is successfully turned on once the LED light is lit and remains on with a sound effect
Turn off	Touch and hold the Power key for 5s	/
Reset	Touch and hold the Reset key for 3-5s	At this point, the indicator light is red and flashing, a sound effect is active, and the monitor can now be configured with a network connection
Operating	/	The blue indicator light flashes

### III. Charging

**Tip:** When using the product for the first time, please use DC 5V-1A/2A adapter to fully charge the product.

There are two options to generate the daily power supply:

- ① Use a DC 5V-1A/2A adapter to charge the battery
- ② Charge the battery with the solar panel



Scene	Indicator status
While charging	The red indicator light is always on
Fully charged	The blue indicator light is always on
Insufficient power	The red/blue indicator lights flicker alternately

## IV. Connection Devices

EN

Use your mobile phone to download and launch the K&F CAM application and follow the on-screen instructions to complete the network configuration.

### 1. Download APP:

#### ① Search for "K&F Cam" in the App Store



#### ② Scan the QR code to download



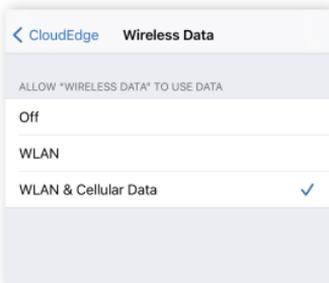
iOS



Android

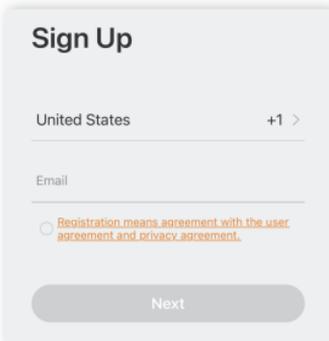
Supporting devices: Smartphones, excluding pad. Supporting systems: Android 4.3 and above, iOS 9. X and above.

**Tip: Allow APP to use the mobile network during installation**



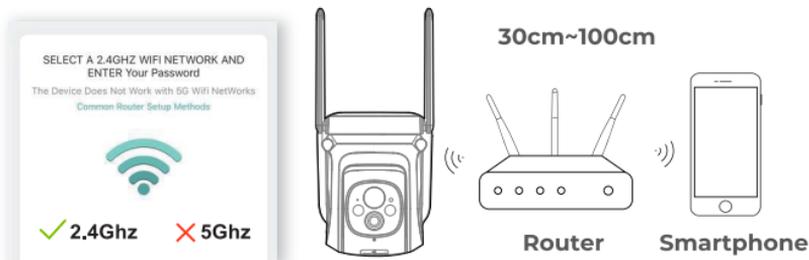
## 2. Register and log in account number:

Please register your account with your mailbox

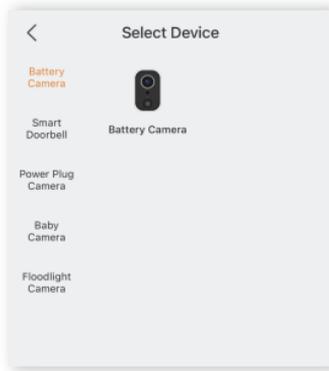
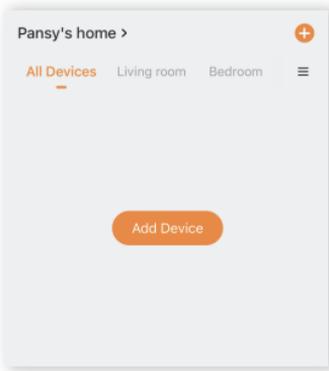


## 3. Add device:

① Connect the mobile phone to the wifi, and keep the mobile phone and device close to the router. The device only supports connection to 2.4 GHz wifi, not 5G wifi.



②Click "Add Device" on the APP, select "Battery Camera", and continue adding according to the APP guide.



Scenarios	Indicator status
Before network configuration	The red indicator light flashes at a slow speed
Network configuring	The red indicator light flashes
Networking	The blue indicator light is always on
Network disconnection	The red indicator light flashes

### Prompt for a connection failure:

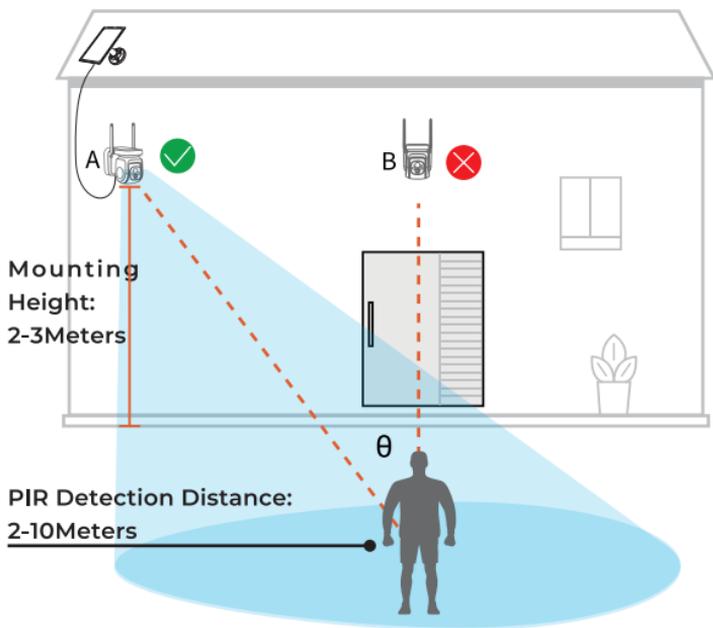
1. Make sure your mobile phone is connected to 2.4 GHz wifi instead of 5G wifi.
2. Make sure you have entered the correct wifi password, especially when the password contains special characters.
3. Please check that there are no special characters in the wifi password, such as "!~@#".
4. Don't shake your mobile phone when scanning the QR code, and keep a distance of 10-15cm between the mobile phone and the lens.
5. Restart the device and try again
6. Please contact customer service at [security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com) if attempts to connect remain unsuccessful
7. Or feed back your problem in the App:  
"My">"Help and Feedback">"My Device"

## V. Device installation

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, prepare for installation.

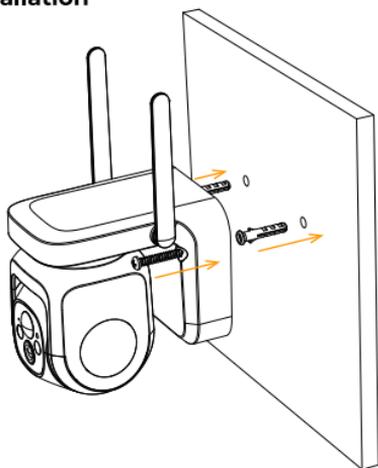
2. Install the device at a height of 2-3 meters above the ground (the installation position should not be at a 90° angle with the road ahead) so as to maximize the effectiveness of the infrared sensor

EN

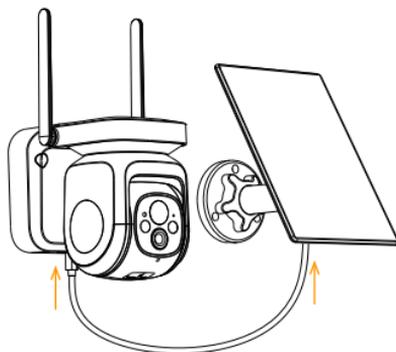
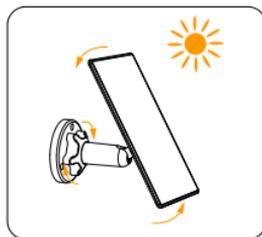
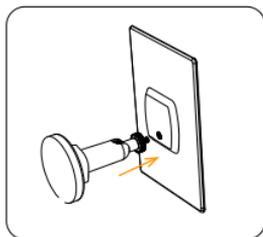
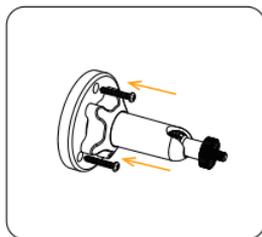


**Tip:** If a moving object approaches the PIR sensor vertically, the camera may not be able to detect its motion.

### 3. Camera installation



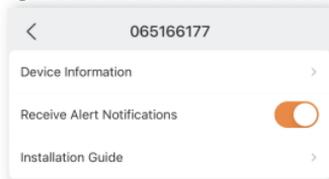
### 4. Install solar panels to ensure that the solar panels are at a right angle to receive sufficient sunlight



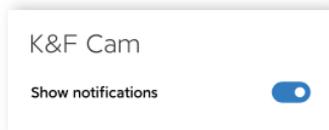
## VI. PIR related settings

### 1. Turn on the message push notification

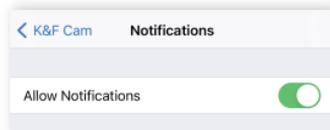
① Receive alarm notification



② Mobile phone system allowing the notification



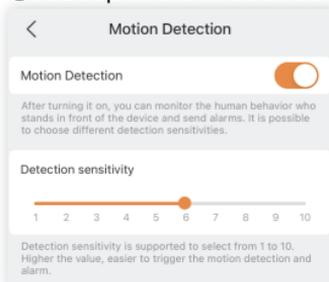
Android



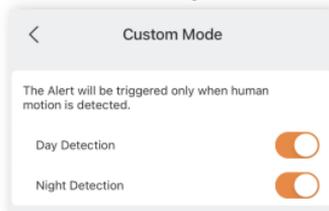
iOS

### 2. PIR sensor detection type

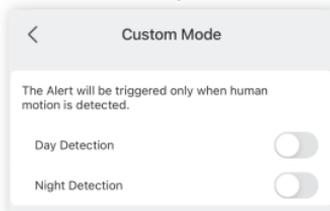
① First open the motion detection button



② Then select the object you want to detect. There are two choices: human body detection/moving object detection (The default mode is the human body detection when it is turned on).

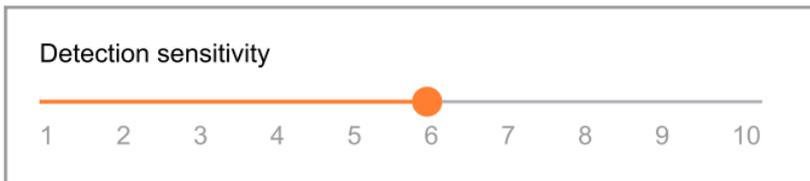


Human body detection mode



Moving object detection mode

## PIR sensitivity setting allowable

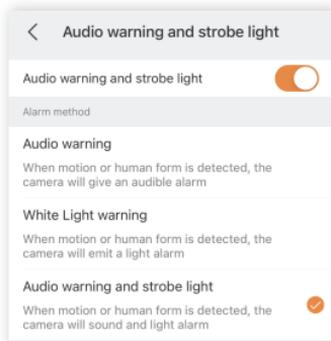


Level	1-3	4-5	6-8	9-10
Distance	4.5m	5.5m	6-8m	10m

**Note:** Higher sensitivity provides a longer detection distance, but it may give more false alarms. It is recommended that you set the sensitivity to a "low" or "medium" level when installing your camera outdoors.

### 3. Sound-light alarm setting

Set the sound and light alarm. After this function is turned on, the device can actively drive away intruders. The sound-light alarm only operates at night.



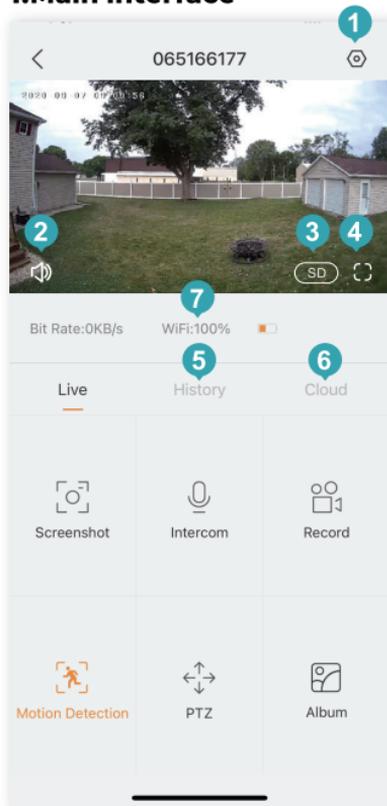
#### Instructions on reducing false alarms

Don't aim your camera at objects with the lights on, or place your camera in locations with a constantly substantial flow of vehicles and people.

Keep the camera at least 1m away from any wireless device, including WiFi routers and mobile phones, to avoid wireless interference.

# VII. Functions

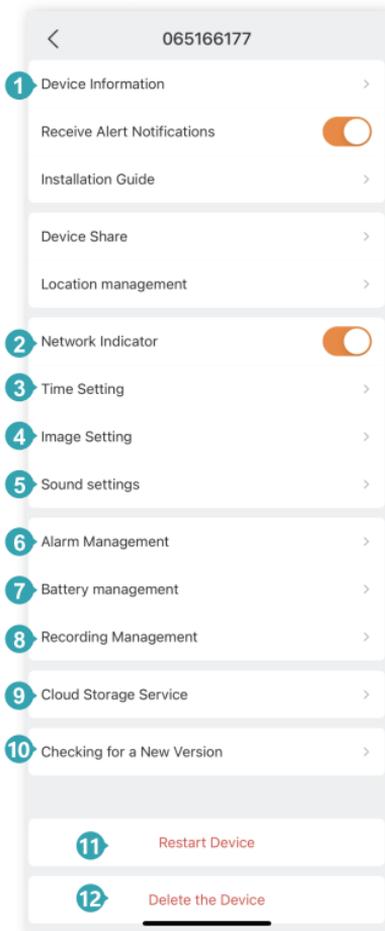
## 1.Main interface



- 1 Enter settings menu (alarm settings, video, lighting, device information, firmware upgrade, etc.)
- 2 Turn on/off the speaker
- 3 Video definition settings (SD, HD options)
- 4 Full screen option
- 5 SD card video playback
- 6 Cloud storage video playback
- 7 WiFi signal strength



## 2. Setting module



- 1 Modify the device name, view various data of the device.
- 2 Turn on or off the indicator light on the camera
- 3 Set a 24-hour or 12-hour time mode
- 4 Flip the screen, set the image mode
- 5 Adjust the volume of two-way audio
- 6 Motion detection settings, adjust the detection sensitivity, etc.
- 7 Display the battery level of the camera
- 8 Video settings, view SD card capacity, format
- 9 Cloud storage services
- 10 Display the current version and latest version of the app
- 11 Restart the camera remotely
- 12 Delete the device and operate it before rewiring

## 3. Storage function

If you want to view the historical pushed video on the APP, you have two options: SD card storage/cloud storage

**SD card storage:** Insert an SD card supporting class10 standard, with a maximum storage capacity of 128G.

**Cloud storage:** By subscribing to secure and encrypted cloud services, you can enjoy the cloud storage service. Before subscribing, you can enjoy a free trial period of 7 days.

## VIII. Troubleshooting

### 1. The camera doesn't work

Make sure the power switch is turned on and use the DC 5V-1A/2A power adapter to charge the battery.

### 2. Connection problems

- ① Check whether the device is in an energized state and observe whether the working indicators of the device are on normally.
- ② Check whether the wifi is normal, restart the router.
- ③ The device is too far away from the router to receive a good wifi signal. It is recommended to shorten the router distance, or add the device again after increasing a wifi amplifier.
- ④ If the router or wifi password is changed, please delete the device first and then add it again.
- ⑤ If you can't view the video remotely, please ensure that the network signal of your mobile phone is good.

### 3. Cannot open historical video

- ① You need to insert a FAST 32 Class 10 SD card, which supports 8G-128G, and restart the device after insertion.
- ② The SD card is broken and needs to be replaced.
- ③ Check the SD card status in Settings to ensure that the SD card has been successfully identified.
- ④ Poor network leads to unsuccessful identification.

If you still have problems after the above troubleshooting methods, please contact [security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com)

## IX. Technical specifications

Resolution	2304*1296 Pixel
Standby time	Battery duration: about 200 days (10 wakes per day/15s),Solar power supply: 365 days
Power supply input	DC 5V-1A/2A
Solar panel power	3W
Waterproof performance	IP66
Temperature range	Operation: -20°C ~ 60°C (14°F-122°F) Humidity < 95%, Storage: -20°C ~ 60°C (14°F-122°F) Humidity < 95%

## 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: 2AYJN-DX20X**

To improve the user experience, our APP may be updated from time to time. Please follow our updates.

If you need any technical help in the process of using the APP, please contact us as using the following options, we will be available to solve your problem within 24 hours.

1. Email us at [security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com).
2. Provide feedback on the "Message" page of the APP.
3. Visit our official website at [www.kfconcept.com](http://www.kfconcept.com) for more support.



Please Scan For  
More Information

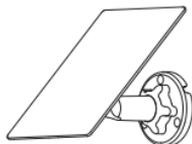
# Inhaltsverzeichnis

<b>I. Produktliste</b> .....	<b>20</b>
<b>II. Produktbeschreibung</b> .....	<b>21</b>
<b>III. Aufladen der Batterie</b> .....	<b>23</b>
<b>IV. Anschluss von Geräten</b> .....	<b>24</b>
<b>V. Installationsmaterial</b> .....	<b>27</b>
<b>VI. PIR-bezogene Einstellungen</b> .....	<b>29</b>
<b>VII. Funktionen</b> .....	<b>31</b>
<b>VIII. Fehlerbehebung</b> .....	<b>33</b>
<b>IX. Technische Daten</b> .....	<b>34</b>

# I. Produktliste



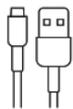
Überwachungs  
kamera



Solarpanel



Schrau bensatz



Micro-USB-Ladekabel



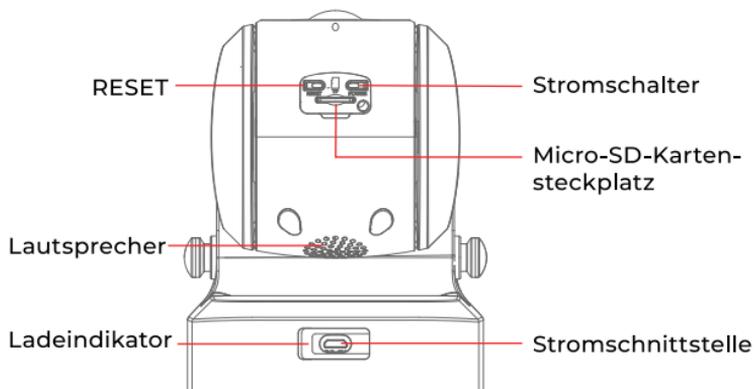
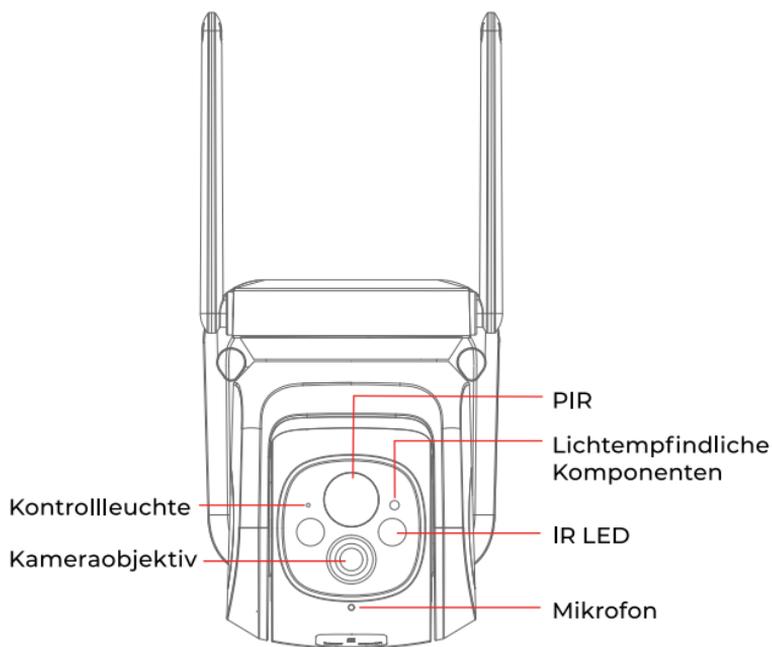
Gebrauchsanleitung



Wichtige Hinweiskarte

DE

## II. Produktbeschreibung



DE

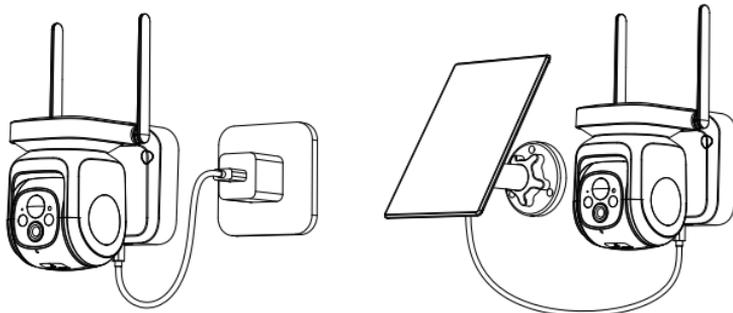
Szenarien	Bedienung	Statusbeschreibung
Einschalten	Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste für 5 Sekunden	Das Einschalten ist erfolgreich wenn das blaue Licht immer leuchtet und es einen Toneffekt hat
Ausschalten	Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste für 5 Sekunden	/
Zurücksetzen	Drücken und halten Sie die Reset-Taste für 3 bis 5 Sekunden	Blinkende rote Kontrollleuchte mit Toneffekten, mit Netzzugang
In Betrieb	/	Blinkendes blaues Licht

### III. Aufladen der Batterie

**Tip:** Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal benutzen, verwenden Sie bitte das DC 5 V-1 A/2 A Netzteil, um das Produkt vollständig aufzuladen.

Es gibt zwei Optionen für die tägliche Stromversorgung:

- ① Aufladen des Akkus mit einem DC 5 V-1 A/2 A Netzteil
- ② Aufladen des Akkus mit Solarpanel



Szenario	Status der Kontrollleuchte
Beim Laden	Rotes Licht leuchtet stetig
Vollständig aufgeladen	Blaues Licht leuchtet stetig
Niedrige Leistung	Rotes/blauges Licht blinkt abwechselnd

## IV. Anschluss von Geräten

Laden Sie die K&F Cam-App herunter, starten Sie sie auf Ihrem Mobiltelefon und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Netzwerkkonfiguration abzuschließen.

### 1. Laden Sie die APP herunter:

① Suchen Sie im App Store nach „K&F Cam “ zum Herunterladen



② Scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen



iOS



Android

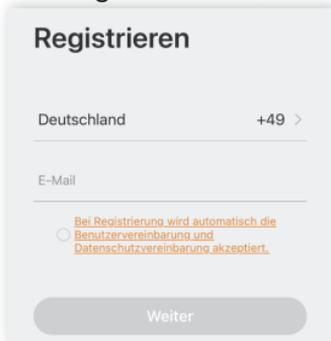
Unterstützte Geräte: Smartphones, Pads werden nicht unterstützt.  
Unterstützte Systeme: Android 4.3 und höher, iOS 9.X und höher.

**Tipp: Erlauben Sie der App bei der Installation die Nutzung Ihres Mobilfunknetzes**



## 2. Registrieren Sie sich und melden Sie sich mit Ihrem Konto an:

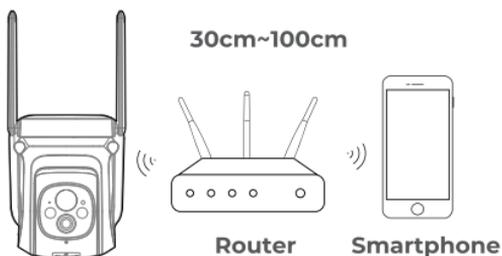
Bitte registrieren Sie Ihr Konto mit Ihrer E-Mail Adresse



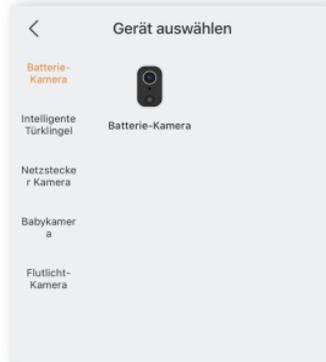
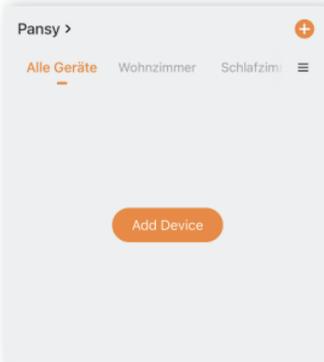
DE

## 3. Geräte hinzufügen:

① Verbinden Sie das Telefon mit dem WLAN, stellen Sie das Telefon und das Gerät in die Nähe des Routers, das Gerät unterstützt nur eine 2,4Ghz-WLAN-Verbindung, keine 5G-WLAN-Verbindung



②Klicken Sie in der App auf "Gerät hinzufügen", wählen Sie "Akkukamera" und folgen Sie den Anweisungen der App, um mit dem Hinzufügen fortzufahren.



Szenarien	Status der Kontrollleuchte
Vor Netzverbindung	Langsam blinkendes rotes Licht
Netz wird betrieben	Schnell blinkendes rotes Licht
Online	Blaues Licht leuchtet stetig
Offline	Schnell blinkendes rotes Licht

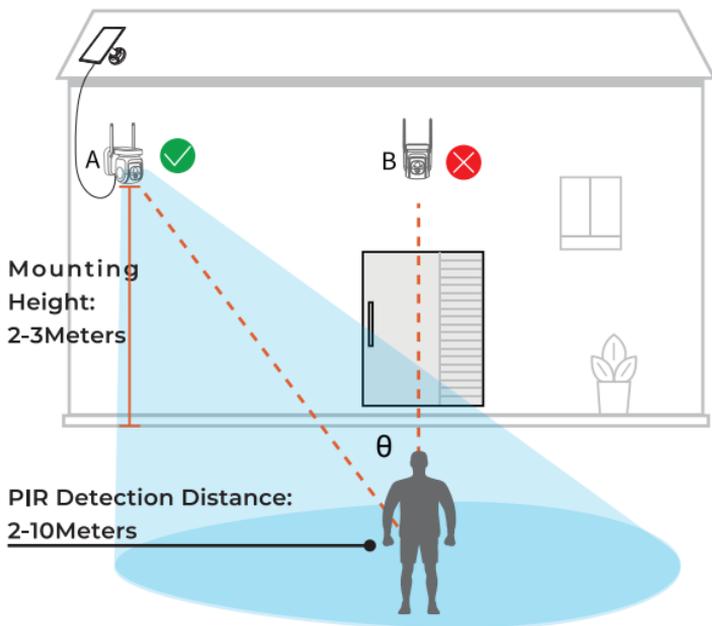
### Fehler beim Hinzufügen:

1. Vergewissern Sie sich, dass das Telefon mit 2,4-GHz-WLAN und nicht mit 5-G-WLAN verbunden ist.
2. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige WLAN-Passwort eingegeben haben, insbesondere wenn es Sonderzeichen enthält,
3. Vergewissern Sie sich, dass das WLAN-Passwort keine Sonderzeichen enthält, wie z. B. /! ~@#.
4. Schütteln Sie nicht, wenn Sie den QR-Code scannen, und halten Sie einen Abstand von 10-15 cm zwischen dem Telefon und der Kamera ein
5. Starten Sie das Gerät neu und versuchen Sie es erneut
6. Nach mehreren Fehlversuchen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst unter: [security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com)
7. Oder in der Anwendung: "Mein" "Hilfe & Feedback" "Mein Gerät" für Feedback

## V. Installation des Geräts

1. Bringen Sie das Gerät an den Ort, an dem es installiert werden soll, öffnen Sie die App, um zu sehen, ob der Überwachungsbildschirm glatt ist, und bereiten Sie die Installation vor.

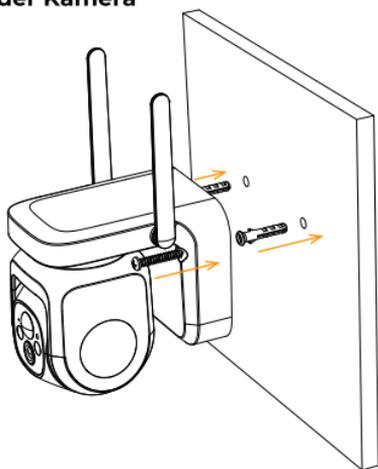
2. Installieren Sie das Gerät in einer Höhe von 2-3 Metern über dem Boden und nicht in einem 90°-Winkel zur Straße, um die Wirksamkeit des menschlichen Infrarotsensors zu maximieren



**Hinweis:** Wenn sich ein bewegliches Objekt senkrecht auf den Pir-Sensor zubewegt, erkennt die Kamera die Bewegung möglicherweise nicht.

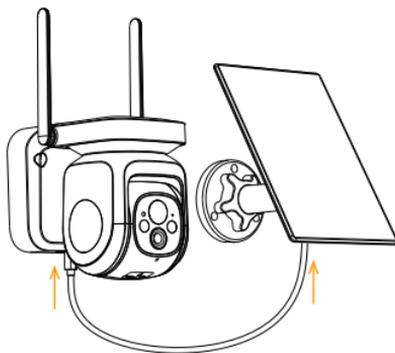
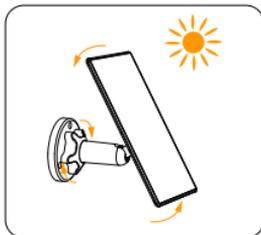
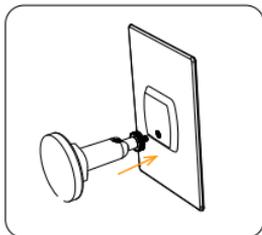
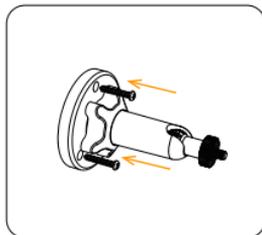


### 3. Installation der Kamera



DE

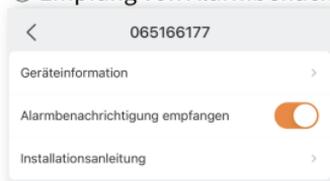
4. Installieren Sie das Solarmodul, um sicherzustellen, dass der Winkel des Solarmoduls der Sonne ausreichend ausgesetzt ist.



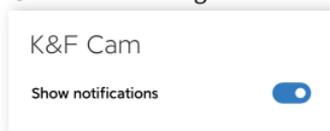
# VI. PIR-bezogene Einstellung

## 1. Öffnen Sie den Nachrichten-Push

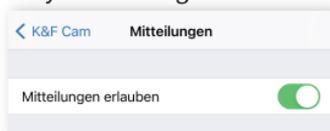
① Empfang von Alarmbenachrichtigungen



② Benachrichtigungen des Mobiltelefonsystem ermöglichen



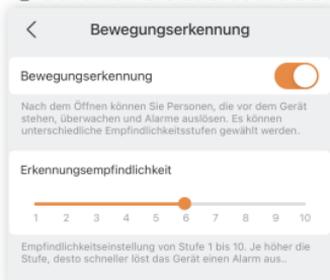
Android



iOS

## 2. PIR-Sensor-Erkennungstyp

① Schalten Sie zuerst die Bewegungserkennungstaste ein



② Wählen Sie dann das Objekt aus, das Sie erkennen möchten. Es gibt zwei Optionen: Personenerkennung / Erkennung bewegter Objekte (die Option Personenerkennung ist standardmäßig aktiviert),

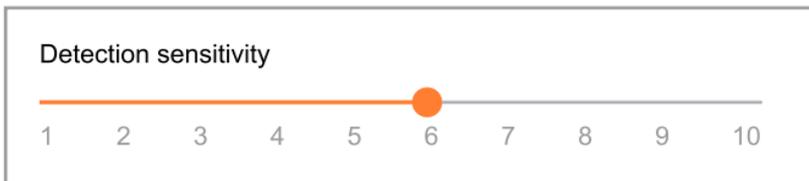


Modus zur Erkennung von Personen



Modus zur Erkennung von sich bewegenden Objekten

### ③ PIR-Empfindlichkeit kann eingestellt werden



Ausrüstung	1-3	4-5	6-8	9-10
Entfernung	4.5m	5.5m	6-8m	10m

**Hinweis:** Eine höhere Empfindlichkeit ermöglicht größere Erfassungsbereiche, kann aber zu mehr Fehlalarmen führen. Es wird empfohlen, die Empfindlichkeitsstufe auf "Niedrig" oder "Mittel" einzustellen, wenn Sie die Kamera im Freien montieren.

## 3. Akustische und Licht- Alarmeinstellungen

Stellen Sie den akustischen und den Lichtalarm ein, das Gerät kann Eindringlinge aktiv vertreiben, wenn diese Funktion eingeschaltet ist, der akustische und der Lichtalarm sind nur nachts gültig.

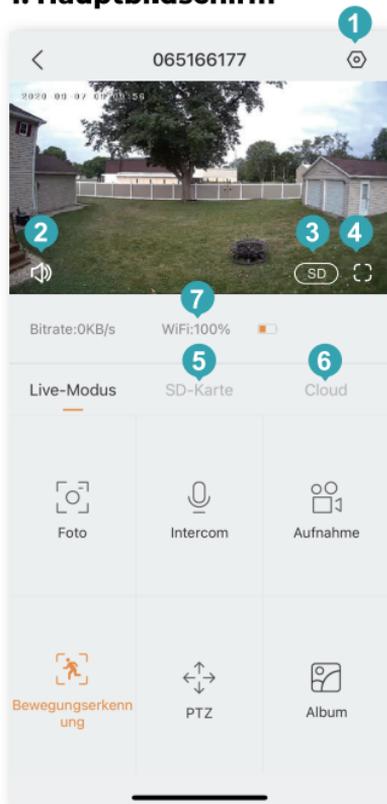


### Ein Hinweis zur Reduzierung von Fehlalarmen

Richten Sie die Kamera nicht auf hell beleuchtete Orte und platzieren Sie die Kamera nicht in Bereiche mit viel Verkehr und Menschen. Halten Sie die Kamera mindestens 1 m von allen drahtlosen Geräten, einschließlich WLAN-Routern und Mobiltelefonen, entfernt, um Funkstörungen zu vermeiden.

# VII. Funktionen

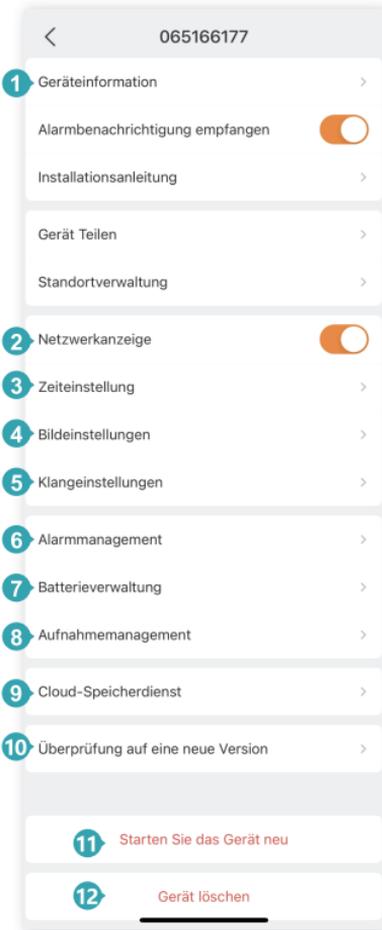
## 1. Hauptbildschirm



- 1 Aufrufen des Einstellungsmenüs (Alarmeinstellungen, Video, Beleuchtung, Geräteinformationen, Firmware-Upgrade usw.)
- 2 Lautsprecher ein-/ausschalten
- 3 Einstellungen der Videoauflösung (SD, HD-Optionen)
- 4 4-Vollbildoption
- 5 Videowiedergabe von SD-Karte
- 6 Wiedergabe von Videos vom Cloud-Speicher
- 7 WLAN-Signalstärke

DE

## 2. Einrichtungsmodul



- 1 Ändern Sie den Namen des Geräts und zeigen Sie verschiedene Daten des Geräts an.
- 2 Ein Oder Ausschalten der Anzeigeleuchte der Kamera.
- 3 Einstellen des Zeitmodus von 24 Stunden oder 12 Stunden.
- 4 Drehen Sie den Bildschirm um und stellen Sie den Bildmodus ein.
- 5 Einstellen der Lautstärke des Zwei-Wege-Audio.
- 6 Einstellungen zur Bewegungserkennung, Einstellung der Erkennungsempfindlichkeit usw.
- 7 Anzeige des Batteriestands der Kamera.
- 8 Videoeinstellungen, Anzeige der SD-Kartenkapazität, Formatierung
- 9 Cloud-Speicherdienste.
- 10 Anzeige der aktuellen Version der Anwendung und der neuesten Version.
- 11 Ferngesteuerter Neustart der Kamera.
- 12 Löschen Sie das Gerät und betreiben Sie es vor der Neuverkabelung.

## 3. Speicherfunktion

Wenn Sie den Verlauf der gepushten Videos in der App anzeigen möchten, haben Sie zwei Möglichkeiten: SD-Kartenspeicher / Cloud-Speicher

**SD-Kartenspeicher:** Setzen Sie eine SD-Karte der Klasse 10 mit einer maximalen Kapazität von 128 G ein.

**Cloud-Speicher:** Nutzen Sie einen kostenlosen 7-Tage-Test, bevor Sie einen sicheren und verschlüsselten Cloud-Dienst abonnieren.

# VIII. Fehlerbehebung

## 1. Kamera funktioniert nicht

Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter eingeschaltet ist und der Akku mit dem DC 5 V-1 A/2 A-Netzteil geladen wird.

## 2. Verbindungsproblem

- ① Vergewissern Sie sich, dass das Gerät unter Spannung steht und dass die Betriebsleuchte des Geräts normal leuchtet,
- ② Überprüfen Sie, ob das WLAN funktioniert, und starten Sie den Router neu,
- ③ Wenn das Gerät zu weit vom Router entfernt ist, erhält es kein gutes WLAN-Signal. Es wird empfohlen, näher an den Router heranzurücken oder das Gerät nach dem Hinzufügen eines WLAN-Verstärkers erneut hinzuzufügen,
- ④ Wenn Sie Ihren Router oder Ihr WLAN-Passwort geändert haben, löschen Sie bitte das Gerät und fügen Sie es erneut hinzu,
- ⑤ Wenn Sie das Video nicht aus der Ferne ansehen können, vergewissern Sie sich, dass Ihr Mobiltelefon ein gutes Netzsignal hat.

## 3. Verlaufsvideo kann nicht geöffnet werden

- ① Sie müssen eine FAST 32 SD-Karte der Klasse 10 einlegen, die 8G bis 128G unterstützt, und dann das Gerät neu starten,
- ② Die SD-Karte ist defekt und muss ersetzt werden,
- ③ Überprüfen Sie den Status der SD-Karte in den Einstellungen, um sicherzustellen, dass sie erfolgreich erkannt wurde,
- ④ Es kann nicht erkannt werden aufgrund von schlechtem Internet.

Wenn nach den oben genannten Ausnahmen immer noch Probleme auftreten, finden Sie unter [security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com)

## IX. Technische Daten

Auflösung	2304*1296 Pixel
Standby-Zeit	Batteriebetrieben: ca. 200 Tage (1 Tag 10 Weckzeiten/15 Sekunden), Solarbetrieben: 365 Tage
Stromversorgungseingang	DC 5V-1A/2A
Solarpanel-Leistung	3W
Wasserdicht	IP66
Temperaturbereich	Betrieb: -20 °C ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit < 95 %, Lagerung: -20 °C ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit < 95 %,

Um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern, kann unsere App von Zeit zu Zeit aktualisiert werden; bitte verfolgen Sie unsere Updates.

Wenn Sie während der Nutzung technische Unterstützung benötigen, kontaktieren Sie uns bitte über die folgenden Methoden und wir werden Ihr Problem innerhalb von 24 Stunden lösen.

1. Senden Sie uns eine E-Mail an [security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com),
2. Geben Sie uns auf der Seite "Nachrichten" in der App ein Feedback,
3. Besuchen Sie unsere offizielle Website [www.kfconcept.com](http://www.kfconcept.com) für weitere Unterstützung.

DE



Please Scan For  
More Information

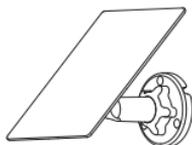
## 目録

一、製品リスト .....	37
二、製品イメージ .....	38
三、バッテリー充電 .....	40
四、デバイス接続 .....	41
五、デバイスの設置 .....	44
六、PIR関連の設定 .....	46
七、機能説明 .....	48
八、故障かなと思ったら .....	50
九、技術仕様 .....	51

## 一、製品リスト



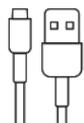
カメラ本体



ソーラーパネル



取付ネジセット



マイクロUSB充電  
ケーブル

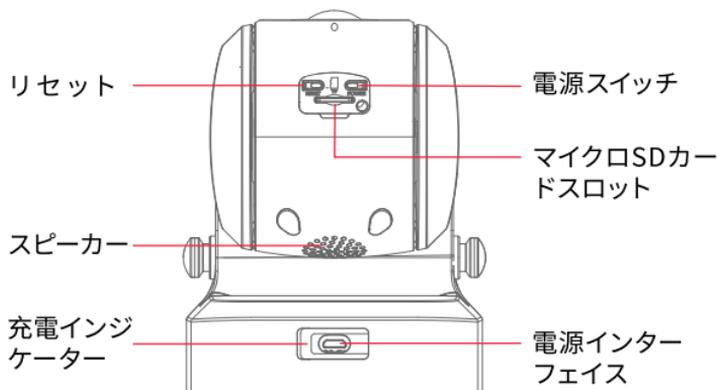
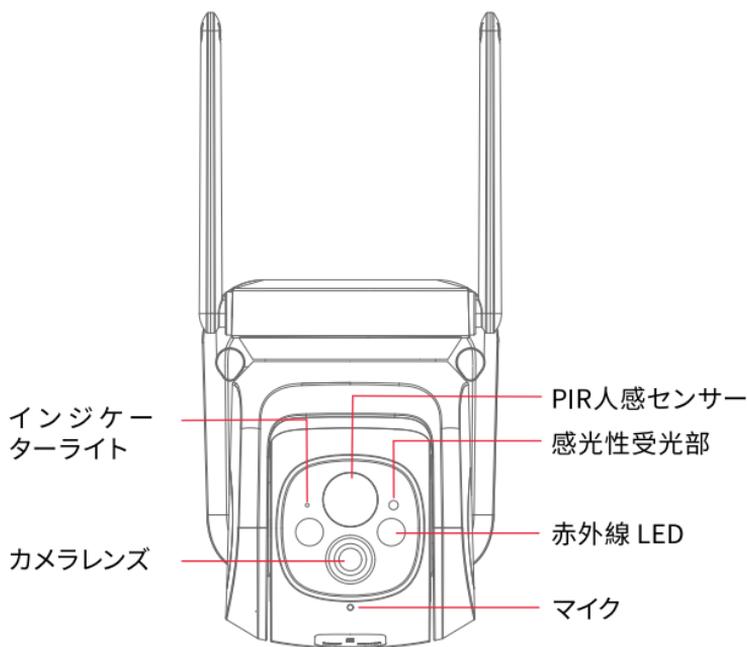


インストールガイド



重要リマインダーカード

## 二、製品イメージ



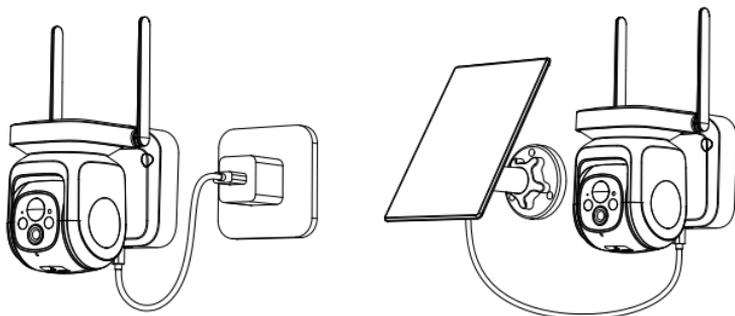
シーン	操作	ステータス説明
起動	電源ボタンを5秒間押し続けます	青色インジケータが常時点灯し、効果音が鳴ると、起動が成功します
シャットダウン	電源ボタンを5秒間押し続けます	/
リセット	リセットボタンを3～5秒間長押しします	インジケータライトが赤く点滅し、効果音が鳴ると、ネットワークに接続できます
稼動中	/	青色インジケータ点滅

### 三、バッテリー充電

**注意：製品を初めて使用する際は、DC 5V-1A/2Aアダプターを使用して製品を完全に充電するようにしてください。**

通常の使用においては2つの電源供給方法があります：

- ① DC 5V-1A/2Aアダプターを使用してバッテリーを充電する方法
- ② ソーラーパネルでバッテリーを充電する方法



シーン	インジケータ状態
充電中	赤色インジケータ点灯
フル充電	青色インジケータ点灯
充電不足	赤色/青色インジケータが交互に点滅

## 四、デバイス接続

スマートフォンでK&F Camアプリをダウンロードして起動し、画面の指示に従ってネットワーク設定を完了します。

### 1.APPのダウンロード:

- ① APPストアで「K&F Cam」を検索してダウンロード



- ② QRコードを読み取ってダウンロード



iOS



Android

サポートデバイス: スマートフォン。padはサポートされていません。

サポートシステム: Android 4.3以降、iOS9.X以降。

**注意：インストール中はAPPがモバイルネットワークを使用できるようにしてください**



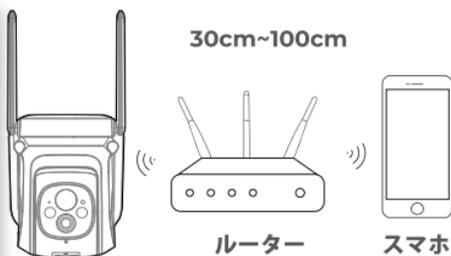
## 2. アカウントを新規登録してログイン:

お客様の電子メールを使用してアカウントを新規登録してください



## 3. デバイスの追加:

①携帯電話をWi-Fiに接続し、携帯電話とデバイスをルーターの近くに移動します。デバイスは2.4GHzのWi-Fi接続をサポートしており、5GHzのWi-Fi接続はサポートしていません。



②APPの「デバイスの追加」をクリックし、「Battery Camera」を選択して、APPの指示に従って追加を続けます。



シーン	インジケータ状態
ネットワーク接続前	赤いインジケータがゆっくり点滅
インターネット接続中	赤色インジケータの早了点滅
ネットワーク接続中	青色インジケータ点灯
ネットワーク切断	赤色インジケータの早了点滅

### エラーリマインダーの追加:

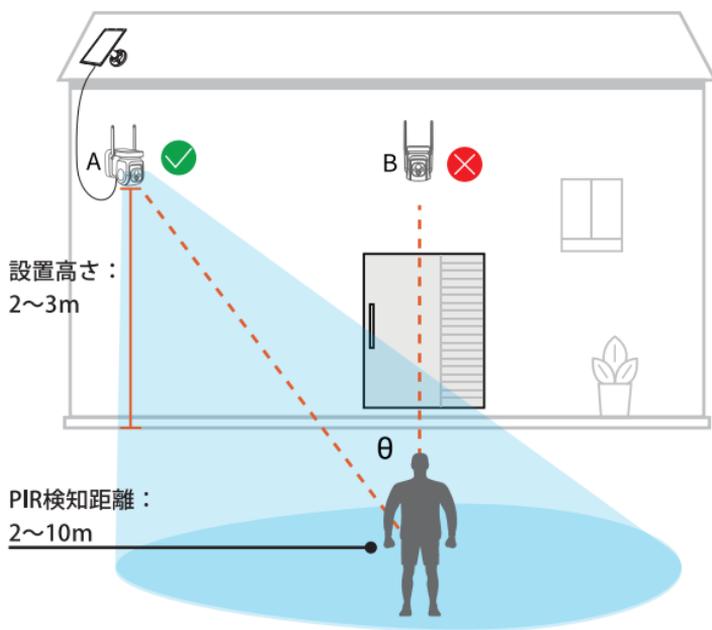
- 1.お使いの携帯電話が5GHz Wi-Fiではなく2.4GHz Wi-Fiに接続されていることを確認してください。
- 2.特に特殊文字に注意しながら、正しいWi-Fiパスワードを入力してください。
- 3.Wi-Fiパスワードに/! ~@#などの特殊文字が含まれていないことを確認してください。
- 4.QRコードをスキャンするときは揺らさないでください。スマートフォンとレンズの間は10~15cm離してください。
- 5.デバイスを再起動して再試行してください
- 6.何度もエラーを繰り返す場合は、カスタマーサービスにご連絡してください。「security@kfconcept.com」
- 7.またはアプリで:「ME」>「ヘルプ&フィードバック」>「私のデバイス」でフィードバックを送信してください。

## 五、デバイスの設置

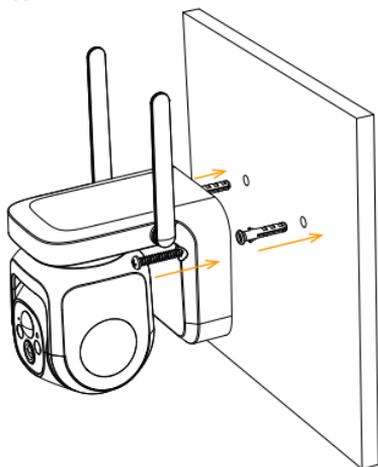
1. デバイスを設置する場所に移動し、APPを開いて、監視モニターの動作がスムーズかどうかを確認します。スムーズな場合は、設置準備をします。

2. PIR（人体赤外線）センサーの効果を最大化するために、デバイスを地面から2～3メートルの高さで、前方の道路に対して90度の角度にしないように設置してください。

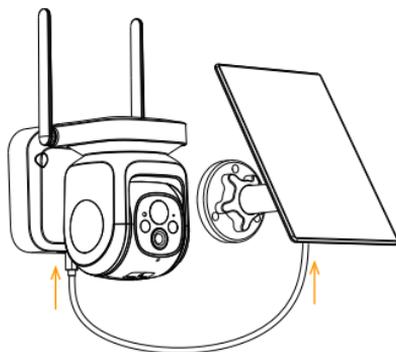
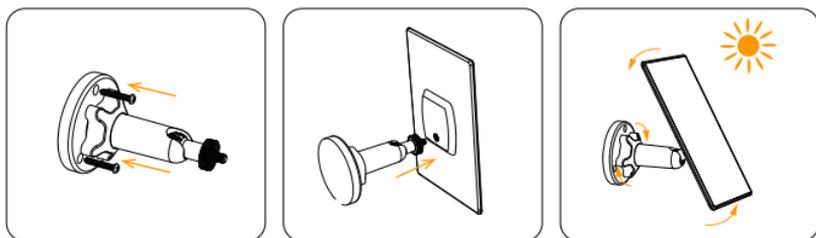
注意：動く物体がPIRセンサーに垂直に近づくと、カメラがモーションを検知できない場合があります。



### 3.カメラを取り付けます



### 4.太陽電池パネルの角度が十分に太陽に当たるように設置します。



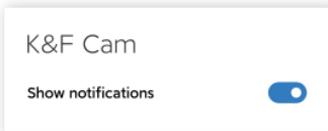
## 六.PIR関連の設定

### 1.プッシュメッセージを開きます

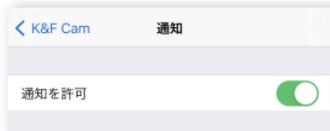
#### ① アラーム通知の受信



#### ② スマートフォンの通知権限を有効化



Android



iOS

### 2.PIRセンサー検知タイプ

#### ① まずモーション検知ボタンをオンにします



② 次に、検出したい物体を選択します。2つの選択肢があります：人間検知/モーション検知（初期設定は人間検知です）。

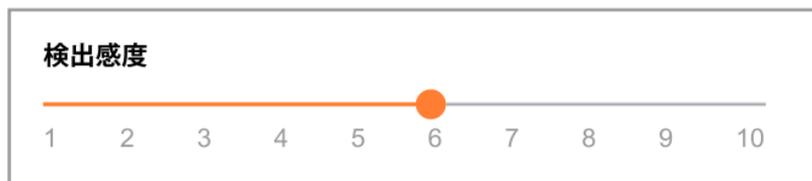


人間検知モード



モーション検知モード

### ③ PIR検知感度を設定できます



レベル	1-3	4-5	6-8	9-10
距離	4.5m	5.5m	6-8m	10m

**注：感度が高いほど検知距離は長くなりますが、誤アラームが多くなります。屋外に設置する場合は、感度レベルを「低」または「中」に設定することをお勧めします。**

## 3.音光アラーム設定

音光アラームの機能をオンにすると、デバイスは侵入者を自動的に追い払うことができます。音光アラームは夜間にのみ有効です。



### 誤アラームを減らすために

無線干渉を避けるために、Wi-Fiルーターやスマートフォンなどのワイヤレスデバイスからカメラを少なくとも1メートル離してください。

# 七、機能説明

## 1. メイン画面



- 1 設定メニュー（アラーム設定、ビデオ、照明、デバイス情報、ファームウェアアップグレード など）
- 2 スピーカー オン/オフ
- 3 ビデオ定義設定（SD、HDオプション）
- 4 フルスクリーンオプション
- 5 Micro SDカード録画データ
- 6 クラウドストレージビデオ再生
- 7 Wi-Fi信号強度

## 2. 設定メニュー



- 1 デバイス情報 (デバイス名を変更し、デバイスのさまざまなデータを表示します)  
(検知センサー) 通知機能  
インストールガイド  
デバイス共有  
場所管理
- 2 ネットワークインジケータ
- 3 時間設定 (24時間または12時間の時間モード)
- 4 画像設定 (画面を反転し、画像を設定するモード)
- 5 音の設定 (音量を調整できます)
- 6 警報管理 (モーション検知設定、検出感度などを調整できます)
- 7 電池管理 (カメラのバッテリーレベルの表示)
- 8 録音管理 (イベント記録、Micro SDカード容量の表示)
- 9 クラウドストレージサービス
- 10 新しいバージョンの確認
- 11 デバイスを再起動します
- 12 デバイスを削除する

## 3. ストレージ機能

APPでプッシュされた過去の動画を表示したい場合は、2つのオプションがあります：Micro SDカードストレージ/クラウドストレージ。

**Micro SDカードストレージ：** class10規格をサポートするMicro SDカードを挿入します。Micro SDカードは128GBまでサポートしています。

**クラウドストレージ：** 安全で暗号化されたクラウドサービスを提供しております。7日間の無料お試し期間を設けております。

## 八、故障かなと思ったら

### 1. カメラが機能しない

電源スイッチがオンになっていることを確認してください。DC5V-1A/2A電源アダプターを使用してバッテリーを充電してください。

### 2. 接続問題

- ① デバイスの電源がオンになっているかどうか、デバイスのインジケータが正常に点灯しているかどうかを確認してください。
- ② Wi-Fiが正常かどうかを確認し、ルーターを再起動します。
- ③ デバイスがルーターから遠すぎてWi-Fi信号が良好でない場合は、ルーターを近づけるか、Wi-Fi中継器を設置してから再度デバイスを接続してみてください。
- ④ ルーターまたはWi-Fiのパスワードを変更した場合、一旦デバイスを削除してから、もう一度デバイスを追加してください。
- ⑤ 動画をリモートで視聴できない場合、スマートフォンのネットワーク信号が良好であることを確認してください。

### 3. 過去の動画が開かない

- ① FAST 32 Class 10のMicro SDカードを挿入してください、8G~128Gをサポートしています。挿入後はデバイスを再起動する必要があります。
- ② SDカードが破損している場合、交換が必要です。
- ③ 「設定」でSDカードが正常に認識されているかどうかを確認してください。
- ④ ネットワーク環境の問題で識別できない可能性があります。

上記のトラブルシューティング後も問題が解決しない場合は、[security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com)にご連絡してください。

## 九、技術仕様

解像度	2304*1296 Pixel
待機時間	バッテリー駆動: 約200日 (1日あたり10回のウェイクアップ/15秒)。太陽電池発電: 365日
電源入力	DC 5V-1A/2A
太陽電池パネル電力	3W
防水防塵性能	IP66
温度範囲	動作: -20°C~60°C 湿度<95% 保管: -20°C~60°C 湿度<95%

ユーザー体験をより高めるため、APPは不定期で更新される場合があります。更新されているかどうか逐次ご確認ください。

使用中に技術サポートが必要な場合は、下記の方法でご連絡ください。24時間以内に問題を解決できるよう対応いたします。

1. メールによる問い合わせ先は[security@kfconcept.com](mailto:security@kfconcept.com)です。
2. APPの「メッセージ」ページでのフィードバック。
3. さらにサポートが必要な場合は、公式Webサイト[www.kfconcept.com](http://www.kfconcept.com)にログインしてください。



Please Scan For  
More Information