



LUVISION

4G/LTE-Solar-Kamera "LV-G-2024"

Bedienungsanleitung



Lesen Sie diese Dokumentation, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und befolgen Sie die beschriebenen Vorgehensweisen.

Heben Sie diese Dokumentation gut auf und übergeben Sie diese zusammen mit dem Produkt, wenn Sie das Produkt an andere Personen weitergeben.

Hergestellt für/Herausgeber

HaWoTEC GmbH
Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg

info@luvision-electronics.com

WEEE-Reg.Nr.: DE 83930001

Konformität

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:



- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Entsorgung von Altgeräten



Befindet sich die nebenstehende Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften.

Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Marken und Warenzeichen

Sämtliche Marken, eingetragene Warenzeichen und Produktnamen sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

- LUVISION ist eine eingetragene Marke der HaWoTEC GmbH.
- iOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.
- Android™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Google Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.

Inhaltsverzeichnis

Systembeschreibung	4
Features.....	4
Allgemeines zu Kameraüberwachung	4
Sicherheitshinweise	4
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte.....	5
Lieferumfang	6
Bedien- und Anzeigeelemente, Anschlüsse	7
Technische Daten	9
Installation und Inbetriebnahme	11
Bevor Sie beginnen.....	11
Solar-Panel in Betrieb nehmen.....	11
Fach mit Bedien- und Anzeigeelemente öffnen	11
SIM-Karte und Speicherkarte stecken/entnehmen	12
Kamera montieren	13
Solar-Panel mit Kamera verbinden.....	14
Kamera einschalten und zurücksetzen	14
Fach mit Bedien- und Anzeigeelemente verschließen.....	15
"i-Cam+"-App installieren	15
"i-Cam+"-App registrieren	15
An der "i-Cam+" App das erste Mal anmelden.....	16
Bedienung	17
An der "i-Cam+"-App anmelden	17
Übersicht der wichtigsten Funktionselemente.....	18
Kamera-Konfiguration	19
Wartung und Reinigung	20
Erklärungen	20
Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln	20
Gewährleistung	20
Kontakt	21

Systembeschreibung

Bei dem Produkt handelt es sich um eine intelligente Stand-Alone-PTZ-Überwachungskamera, die mit Solar-Energie betrieben werden kann und die ihre Bilder drahtlos über Mobilfunk auf Ihr Smartphone und/oder in eine kostenlose Cloud überträgt. Alternativ können die Bilder auf einer Speicherkarte gespeichert werden.

Features

- PTZ-Netzwerk-Kameras lassen sich über ihr Smartphone aus der Ferne schwenken, neigen und zoomen, so dass ein großer Bereich mit nur einer Kamera kontrolliert werden kann.
- Die Kamera ist autark vom Stromnetz und einem WLAN-Netzwerk. Sie braucht lediglich ab und zu Sonnenlicht und eine ausreichende Mobilfunkverbindung. Das heißt, Sie bestimmen, wo die Kamera positioniert werden soll und nicht die Gegebenheiten. In Innenbereichen oder in Außenbereichen – viel Arbeit fällt bei der Installation nicht an.
- Der ½“-Bildsensor in Verbindung mit einer 3,6-mm-Linse und einem Aufnahmewinkel von 120° liefert gestochen scharfe Bilder im HD-Format mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel, auch bei Dunkelheit aufgrund IR-LEDs.
- Über einen internen Lautsprecher und ein internes Mikrofon, können Sie den Überwachungsbereich aus der Ferne akustisch überwachen, aber auch mit Personen vor der Kamera kommunizieren.
- PIR-Sensoren erkennen Bewegungen im Überwachungsbereich und alarmieren Sie, wenn gewünscht, über Ihr Smartphone. Zur Beweissicherung können Aufzeichnungen auf einer microSD-Karte oder in einer kostenlosen Cloud gespeichert werden.
- Komfortabler Zugriff und einfache Konfiguration über kostenlose App für iOS oder Android.

Allgemeines zu Kameraüberwachung

Öffentliche Bereiche, wie die Straße vor der Eingangstür und Nachbargrundstücke, dürfen nicht per Kamera überwacht werden. Dieses Recht ist Bestandteil des allgemeinen Persönlichkeitsrechts, das grundgesetzlich geschützt ist. Bitte erkundigen Sie sich ausreichend über die geltenden Regeln für die Überwachung von privaten Grundstücken.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses ist ein Gerät der Informationstechnik. Es darf nur zu privaten und nicht zu industriellen oder kommerziellen Zwecken verwendet werden. Das vorliegende Gerät ist nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Es lässt sich für Heim-, Büro- oder Kleingewerbeanwendungen einsetzen. Das Gerät darf nicht in tropischen Klimaregionen genutzt werden. Es dürfen nur Anschlusskabel und externe Geräte verwendet werden, die sicherheitstechnisch und hinsichtlich elektromagnetischer Verträglichkeit und Abschirmqualität dem vorliegenden Gerät entsprechen. Dieses Gerät erfüllt alle im Zusammenhang mit der CE-Konformität relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des Geräts ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet.

Wenn Sie das Gerät nicht innerhalb der Bundesrepublik Deutschland benutzen, müssen Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes beachten.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.
- Lebensgefahr durch Ersticken. Plastiktüten und Kleinteile von Kleinkindern und Babys fernhalten.
- Beachten Sie beim elektrischen Anschluss von Systemkomponenten:
 - Verwenden Sie keine Adapterstecker oder Verlängerungskabel, die nicht den geltenden Sicherheitsnormen entsprechen.
 - Steckernetzteile erhitzen sich im Betrieb. Decken Sie diese deshalb nicht ab, damit sie nicht überhitzen.
 - Die Trennung des Geräts vom Stromnetz erfolgt durch Ziehen des Steckernetzteils.
 - Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann.
 - Trennen Sie während eines Gewitters das Gerät vom Stromnetz, indem Sie das Steckernetzteil ziehen. Tun Sie dies auch, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte

- Halten Sie eingeschaltete Funk-Geräte mindestens 20 cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können.
- Die übertragenen Funkwellen können Störgeräusche in Hörgeräten verursachen.
- Das Funk-Überwachungssystem darf nicht in der Nähe entflammbarer Gase oder in einer explosionsgefährdeten Umgebung (z. B. Lackiererei) betrieben werden, da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können.
- Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen.
- Die HaWoTEC GmbH ist nicht für Funk- oder Fernsehstörungen verantwortlich, die durch unerlaubte Änderungen an diesem Gerät verursacht wurden. Die HaWoTEC GmbH übernimmt ferner keine Verantwortung für den Ersatz bzw. den Austausch von Anschlussleitungen und Geräten, die nicht von der HaWoTEC GmbH angegeben wurden. Für die Behebung von Störungen, die durch eine derartige unerlaubte Änderung hervorgerufen wurden und für den Ersatz bzw. den Austausch der Geräte ist allein der Benutzer verantwortlich.

Lieferumfang

	<p>PTZ-Kamera mit 4G-Antennen und Montagefuß</p>
	<p>Solar-Panel</p>
	<p>Montagematerial (4 Dübel, 4 Schrauben) Schrauben und Dübel für die Befestigung der Kamera am Mauerwerk. Je nach Beschaffenheit des Montageortes, kann spezielles Befestigungsmaterial erforderlich sein. Bitte informieren Sie sich im Fachhandel.</p>
	<p>USB-Kabel (Typ A auf Typ C) Zum Laden der Solar-Akkus mit einem handelsüblichen USB-Steckernetzteil (5 V=)</p>
	<p>Imbus-Schlüssel Zum Fixieren des Ausricht-Gelenkes am Solar-Panel</p>

Nicht im Lieferumfang, aber für den Betrieb erforderlich sind:

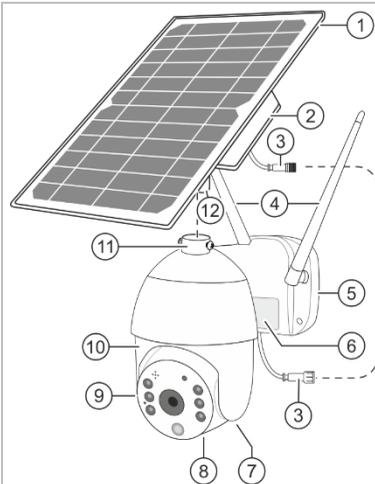
- Smartphone oder Tablet mit iOS- oder Android-Betriebssystem
- Micro-SIM-Karte eines Mobilfunkbetreibers Ihrer Wahl
- 6 Stück Akkus Typ 18650, 3200 mAh mit erhöhtem Pluspol für das Solar-Panel.



Nicht im Lieferumfang, aber optional sind:

- USB-Steckernetzteil 5 V DC, min. 1 A; zum (Schnell-)Laden der Akkus oder zum Betrieb der Kamera ohne Solar-Panel.
- microSD-Karte (max. 128 GB); auf der microSD-Karte können Foto- oder Videoaufnahmen von der Kamera gespeichert werden.

Bedien- und Anzeigeelemente, Anschlüsse



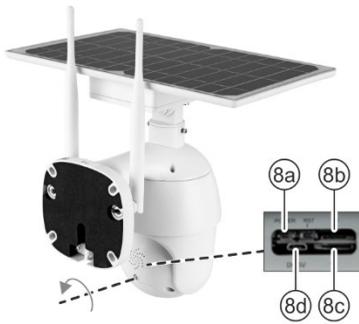
Übersicht der Funktionselemente

- (1) Solar-Panel
Wandelt Sonnenlicht in elektrischen Strom und lädt damit die integrierten Akkus.
- (2) Akku-Fach mit
- USB-Anschluss zum Laden der Akkus (oben)
- Ein-Ausschalter (unten)



ACHTUNG: Beide Elemente sind mit einem Gummideckel geschützt. Diese Gummideckel müssen während des Betriebes in Außenbereichen immer aufgesetzt sein, da andernfalls die Schutzklasse IP65 nicht mehr eingehalten wird und eindringende Feuchtigkeit das Gerät beschädigen kann.

- (3) Elektrische Verbindung Solar-Panel – Kamera
- (4) 4G-Antenne
- (5) Montagefuß
- (6) Typenschild mit WLAN-Barcode
- (7) Lautsprecher
- (8) Bedien- und Anschlusselemente hinter verschraubtem Deckel (Details siehe unten)
- (9) Vertikal-schwenkbarer Kamerateil mit Linse, Sensoren, LEDs (Details siehe unten)
- (10) Horizontal-schwenkbarer Kamerateil
- (11) Anschlussflansch Solar-Panel
- (12) Drehbarer Flansch mit Gelenk
Zum Ausrichten des Solarpanels.

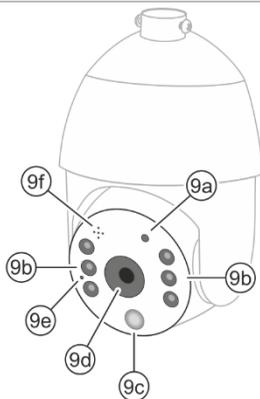


Elemente unter dem Deckel

- (8a) Ein-/Austaster
Zum Einschalten/Ausschalten der Kamera drücken Sie diese Taste etwa 2 Sekunden lang.
Zum Zurücksetzen der Kamera in den Auslieferungszustand drücken Sie diese Taste etwa 5 Sekunden lang. Eine Stimme ertönt: "System reset".
- (8b) Micro-SIM-Karten-Einschub
Über die SIM-Karte (nicht im Lieferumfang) wird die Verbindung zum Mobilfunk hergestellt. Die SIM-Karte erhalten Sie von Ihrem Mobilfunk-Provider. Sie benötigen eine Micro-SIM-Karte.
- (8c) microSD-Speicherkarten-Einschub
Auf der optionalen microSD-Karte (nicht im Lieferumfang) können Foto- oder Videoaufnahmen von der Kamera gespeichert werden.
- (8d) USB-Anschlussbuchse Typ C
Zum Betrieb der Kamera an einem handelsüblichen USB-Netzteil.



ACHTUNG: Dieser Betrieb ist nur in Innenbereichen erlaubt, da bei gestecktem Kabel die Schutzklasse IP65 nicht mehr eingehalten wird und eindringende Feuchtigkeit das Gerät beschädigen kann.



Elemente auf der Kamera-Vorderseite

- (9a) Dämmerungsschalter
Schaltet bei Alarm während Dunkelheit die IR-LEDs (6) ein.
- (9b) IR-LED
IR-Licht ist für die Kamera-Linse sichtbar, nicht jedoch für das menschliche Auge.
- (9c) PIR-Sensor
Detektiert Bewegungen.
- (9d) Kamera-Linse
- (9e) Status-LED
Blaues Licht: 4G-Signal gefunden (kann bis zu 5 Minuten nach Einschalten dauern)
Rotes Licht: Kein 4G-Signal gefunden (s. "Kamera einschalten und zurücksetzen")
- (8f) Mikrophon

Technische Daten

Kamera	Verbrauch Standby Verbrauch im Betrieb	0,003 W 4 W
Chipsatz		HI3518E
Bild-Sensor	Typ Bildauflösung Videokompression	½" PS5280LT 1920 x 1080 Pixel (1080P) H.264+/H.265
Linse	Brennweite Aufnahmewinkel	3,6 mm 120°
PTZ-Funktion	Rotationswinkel Rotationsgeschwindigkeit	355 ° horizontal, 120 ° vertikal 55 °/s horizontal, 40 °/s vertikal
Nachtsicht	Anzahl IR-LEDs Sichtweite	6 Stück 30 m
Weißlicht	Anzahl LEDs Sichtweite	1 Stück 30 m
Bewegungssensor	Typ Detektionswinkel Detektionsentfernung Alarmmeldung	PIR und Radar dual induction detection 120 ° 0 ... 12 m Push-Alarm an Smartphone-App
Lautsprecher		3 W
Speicher (für Alarm-Aufzeichnungen)		Cloud und microSD-Speicherkarten (max. 128 GB)
Solar-Panel	Leistung	8 W
App-System		Android, iOS
Akku	Anzahl Typ Kapazität Pluspol	6 Stück 18650 6 x 3200 mAh erhöht (Button Top)
Schutzklasse		IP65
Umgebungsbedingungen		- 20 bis +60 °C, 0 ... 90% RH
Gewicht		1,3 kg



Abmessungen

Installation und Inbetriebnahme



Wir empfehlen, das Gerät zunächst auf einem Tisch in Betrieb zu nehmen, bevor Sie es endgültig montieren.

Bevor Sie beginnen

- Legen Sie die Komponenten des Gerätes auf einen freien Tisch.
- Kontrollieren Sie den Lieferumfang und das benötigte Zubehör (siehe „Lieferumfang“).
- Für den Betrieb des Solar-Panels benötigen Sie 6 Akkus 18650, 3200 mAh mit erhöhtem Pluspol.



Solar-Panel in Betrieb nehmen

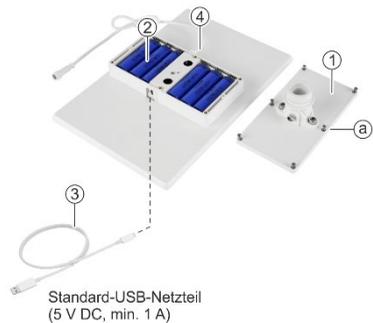


ACHTUNG: Nur die genannten Akkus einsetzen, keine Batterien! Die Batterien und das Solar-Panel werden beschädigt, ...

- wenn (nicht-aufladbare) Batterien durch die Solarzellen aufgeladen werden.
- wenn die Akkus falsch (verpolt) eingelegt werden.

So gehen Sie vor:

1. Lösen Sie 6 Schrauben (a) und nehmen Sie den Deckel (1) ab.
2. Legen Sie 6 Akkus 18650 (2) unter Beachtung der Markierungen in der Kamera ein.
3. Setzen Sie den Deckel (1) wieder auf und verschließen Sie ihn mit den 6 Schrauben (a).
4. Zum Laden der Akkus verbinden Sie die Buchse „Charging Port“ mit dem Kabel aus dem Lieferumfang (3) mit einem handelsübliches USB-Netzteil.



Die Akkus sind nach ca. 48 Stunden aufgeladen.

5. Schieben Sie den Schalter (4) auf „ON“.
Das Solar-Panel ist eingeschaltet.
6. Setzen Sie die Gummideckel auf beide Anschlussöffnungen.



ACHTUNG: Ohne die Gummideckel darf das Gerät nicht betrieben werden, da die Schutzklasse damit nicht eingehalten werden kann und das Gerät Schaden nimmt, wenn Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt.

Fach mit Bedien- und Anzeigeelemente öffnen

So gehen Sie vor:

1. Lösen Sie die Schraube und nehmen Sie den Deckel ab.



SIM-Karte und Speicherkarte stecken/entnehmen

Die Micro-SIM-Karte für die Verbindung zum Mobilfunk erhalten Sie von Ihrem Mobilfunk-Provider. Die microSD-Karte (max. 64 GB) für Kamera-Aufzeichnungen erhalten Sie im Fachhandel.

Hinweis: Die PIN-Abfrage der SIM-Karte muss deaktiviert sein. Legen Sie diese dafür zunächst in ein Smartphone ein und deaktivieren Sie darüber die PIN-Abfrage. Die genaue Vorgehensweise entnehmen Sie bitte der Anleitung Ihres Smartphones.

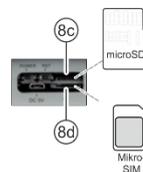


Achtung

Schieben Sie die Karten vorsichtig in die jeweiligen Einschübe. Falls dies nicht ohne Kraftanwendung geht, prüfen Sie die korrekte Ausrichtung der Karten gemäß folgender Anleitung.

So gehen Sie vor:

- Schieben Sie die optionale microSD-Karte mit den Einkerbungen rechts in den Einschub (8c). Kontakte unten!
- Schieben Sie die Micro-SIM-Karte mit der abgechrägten Ecke vorne rechts bis an den Anschlag in den Einschub (8d). Kontakte oben!



Ansicht bei geöffnetem Deckel

Hinweis: Zum Entnehmen der Karte drücken Sie diese in Richtung Einschub und lassen sie dann los. Die Karte springt dadurch aus ihrer Arretierung und kann nach vorne herausgezogen werden.

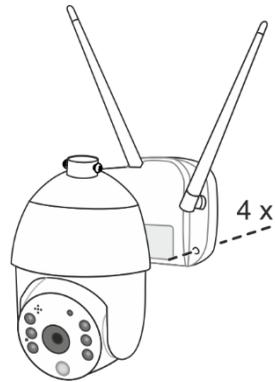
Kamera montieren

So gehen Sie vor:

1. Montieren Sie die Kamera an der gewünschten Position mit vier Schrauben.

Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für das Aufstellen von Kameras.

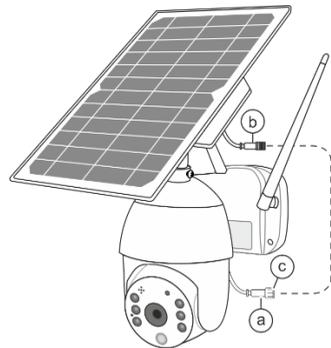
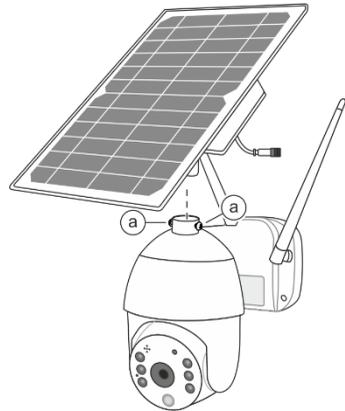
Je nach Beschaffenheit des Montageortes, können Sie dafür die Schrauben/Dübel aus dem Lieferumfang verwenden oder spezielles Befestigungsmaterial. Bitte informieren Sie sich im Fachhandel.



Solar-Panel mit Kamera verbinden

So gehen Sie vor:

1. Setzen Sie das Solar-Panel auf den Flansch an der Kamera und ziehen Sie beide Schrauben (a) handfest an.
2. Stecken Sie Stecker (a) in die Buchse (b) und verschrauben Sie beides mit der Überwurfkappe (c).



Kamera einschalten und zurücksetzen

Die Kamera kann dauernd eingeschaltet sein.

Beim Zurücksetzen der Kamera wird diese in den Auslieferungszustand versetzt.

Der Ein-/Ausschalter befindet sich unter dem Deckel (siehe „“ auf Seite 11).

- Zum Einschalten/Ausschalten der Kamera drücken Sie etwa 2 Sekunden lang die Taste (8a).
- Zum Zurücksetzen der Kamera drücken Sie etwa 5 Sekunden lang die Taste (8a). Eine Stimme bestätigt das Zurücksetzen.



Fach mit Bedien- und Anzeigeelemente verschließen

So gehen Sie vor:

1. Setzen Sie den Deckel auf und verschrauben Sie diesen.



ACHTUNG: Ohne den Deckel darf das Gerät nicht betrieben werden, da die Schutzklasse damit nicht eingehalten werden kann und das Gerät Schaden nimmt, wenn Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt.



"i-Cam+"-App installieren

Beim Installieren laden Sie die App "i-Cam+" auf Ihr Smartphone.

So gehen Sie vor:

1. Laden Sie die App "i-Cam+" auf Ihr Smartphone, entweder über "AppStore" (iOs) oder "Google Play" (Android).

Alternativ können Sie den nebenstehenden QR-Code scannen.



QR-Code

"i-Cam+"-App registrieren

Beim Registrieren verbinden Sie die Kamera mit der App auf Ihrem Smartphone.

So gehen Sie vor:

1. Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone, indem Sie auf das nebenstehende Symbol klicken.



iCam+

2. Beantworten Sie die Sicherheitsabfragen:
"Darf die App Ihnen Meldungen senden?"
Wenn Sie auf "Nein" klicken, erhalten Sie keine Staus- und Alarmmeldung auf Ihr Smartphone.
"Darf die App auf Ihre Fotos zugreifen?"
Wenn Sie auf "Nein" klicken, können Sie keine Aufzeichnungen der Kamera auf Ihrem Smartphone speichern.
Darf die App auf Ihr Mikrofon zugreifen?
Wenn Sie auf "Nein" klicken, können Sie nicht über die App mit dem Überwachungsbereich kommunizieren.

Hinweis: Die App wird ständig weiterentwickelt. Es ist daher nicht ausgeschlossen, dass die im Folgenden gezeigten Bildschirme anders aussehen.

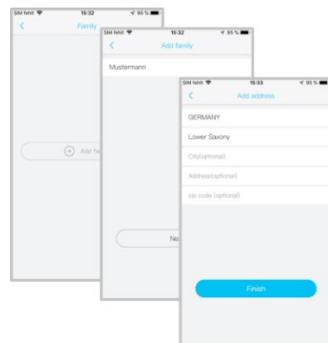
3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein.
Dies ist erforderlich, damit Sie die Registrierung bestätigen können.
4. Vergeben Sie ein 8-stelliges Passwort und bestätigen Sie dieses, indem sie es ein weiteres Mal eingeben.
Notieren Sie sich das Passwort, weil Sie nur damit Zugriff auf die App erhalten.
5. Tippen Sie den angezeigten Buchstabencode ab.
6. Klicken Sie auf "Register".
Sie erhalten eine E-Mail an Ihre E-Mail-Adresse.
7. Bestätigen Sie die Registrierung, indem Sie auf den Link in der Mail klicken.
8. Klicken Sie in der App auf "Login".



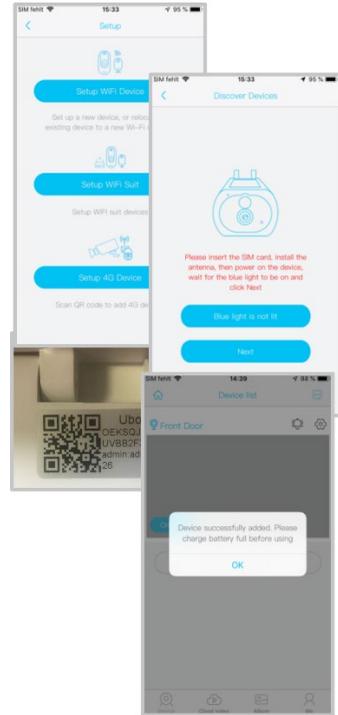
An der "i-Cam+" App das erste Mal anmelden

So gehen Sie vor:

1. Falls die App auf Ihrem Smartphone noch nicht geöffnet ist, öffnen Sie diese, indem Sie auf das nebenstehende Symbol klicken.
2. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf "Login".
3. Geben Sie die Bezeichnung des Überwachungsbereiches vor (hier "Mustermann") und Angaben zur Adresse.
4. Klicken Sie auf "Finish".



5. Klicken Sie auf "Setup 4G Device".
 6. Kontrollieren Sie, dass an der Kamera die blaue Status-LED (3e) blau leuchtet und klicken Sie auf "Next".
 7. Scannen Sie den Barcode an der Kamera.
- Wenn eine Kamera erkannt wurde, wird dieses gemeldet.
- Die Kamera ist nun betriebsbereit.



Bedienung

An der "i-Cam+"-App anmelden

So gehen Sie vor:

1. Falls die App auf Ihrem Smartphone noch nicht geöffnet ist, öffnen Sie diese, indem Sie auf das nebenstehende Symbol klicken.
2. Geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf "Login".



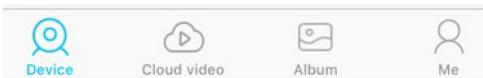
Übersicht der wichtigsten Funktionselemente



Ansicht 1



Ansicht 2



Menüs

- (1) Kamera konfigurieren (Details siehe nächster Abschnitt), Kamera-Daten anzeigen und Firmware aktualisieren
- (2) Statusanzeigen Kamera
Empfangsstärke Mobilfunk, Ladestatus Kamera-Akku
- (3) Ansicht wechseln
- (4) Lautsprecher ein/aus
Bei eingeschaltetem Lautsprecher hören Sie die Geräusche vom Überwachungsbereich.
- (5) Schnappschuss erstellen (Foto)
- (6) Mikrofon ein/aus
Das Mikrofon überträgt Sprache vom Smartphone zum Kamera-Lautsprecher.
- (7) Aufnahme starten/stoppen (Video)
- (8) Zwischen Cloud und SD-Karte wechseln.

Device: Kameraüberwachungen anzeigen.

Cloud video: Aufnahmen in der Cloud verwalten.

Album: Aufnahmen auf der Speicherkarte verwalten.

Me: Benutzerprofil verwalten.

Kamera-Konfiguration

Die Kamera-Konfigurationen rufen Sie in der App über das Zahnrad-Symbol  auf.

Kategorie	Element	Beschreibung
"Memory Card"	"Cloud video"	Wenn aktiviert, werden Video-Aufzeichnungen in der Cloud gespeichert und nicht auf der SD-Karte.
	"Total space"	Gesamt-Kapazität der SD-Karte
	"Available space"	Verfügbare Kapazität der SD-Karte
	"Format SD card"	SD-Karte formatieren. Alle Daten auf der SD-Karte werden unwiederbringlich gelöscht!
"Image flip"	"Normal", "Rotate", "Mirror", "Mirror an rotate"	Bildausrichtung für die Kamera einstellen; Stellen Sie zum Beispiel "rotate" ein, wenn die Kamera seitlich ausgerichtet montiert ist.
"Scene mode"	"Normal", "Back light compensation", "Night vision mode", "High light compensation", "Dynamic"	Darstellung der Kamerabilder an die Umgebung anpassen.
"Detection sensitivity"	"Disabled", "Low", "Medium", "High"	Empfindlichkeit des PIR-Sensors (Bewegungssensor) einstellen. Eine hohe Empfindlichkeit kann häufige Fehlalarme auslösen.
"Active time"		Vorgeben, wie lange die Kamera aktiv bleiben soll. Wenn Sie zum Beispiel "15 s" vorgeben, wird sie 15 Sekunden nachdem sie aktiviert wurde, deaktiviert.
"Power frequency"	"50 Hz", "60 Hz".	Frequenz vorgeben
"LED indicator"	"Enabled", "Disabled"	Status-LED an der Kamerafront einschalten oder ausschalten. Schalten Sie die Status-LED aus, damit die Kamera schlechter erkannt wird.
Synchronization time	–	Synchronisiert die Kamerazeit mit der Smartphone-Zeit.
"Device name"	–	Gerätename bearbeiten

Wartung und Reinigung

Reinigen Sie das Gehäuse und die Solar-Panels bei Verschmutzung mit einem trockenen Tuch, bei hartnäckigen Verschmutzungen mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Es darf keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.

Erklärungen

Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln

Installation und der Einsatz eines Funk-Gerätes darf nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen, die in dieser Benutzerdokumentation enthalten sind, erfolgen.

Alle an diesem Gerät vorgenommenen Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt sind, können die Berechtigung des Benutzers für den Betrieb des Gerätes außer Kraft setzen. Der Hersteller haftet nicht für Funkstörungen beim Radio- und Fernsehempfang, die auf nicht autorisierte Veränderungen des Gerätes bzw. den Austausch oder die Anbringung von Kabeln und Zubehör zurückzuführen sind, wenn diese nicht den Herstellerempfehlungen entsprechen. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle auftretenden Störungen zu beheben, die aus den genannten nicht autorisierten Veränderungen, dem Austausch oder der Anbringung von Bauteilen resultieren. Der Hersteller sowie dessen autorisierte Fach- und Großhändler sind nicht haftbar für Schäden oder Verstöße gegen gesetzliche Verordnungen, die sich aus der Verletzung dieser Richtlinien ergeben.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Verjährungsfrist für Gesetzliche Mängelansprüche beträgt zwei Jahre. Sie beginnt mit dem Datum der Ablieferung, also der Entgegennahme durch den Kunden. Im Falle eines Mangels der Ware hat der Kunde das Recht auf Nacherfüllung. Ist der Kunde Verbraucher, kann er zwischen der Beseitigung des Mangels oder der Lieferung einer mangelfreien Sache wählen. Wir können die gewählte Art der Nacherfüllung verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher ist. Ist der Kunde Unternehmer, obliegt uns die Wahl zwischen Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache. Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen hat der Kunde zudem die gesetzlichen Rechte auf Minderung oder Rücktritt sowie auf Schadensersatz. Eine von einem Hersteller unserer Ware gegebenenfalls zugesagte Herstellergarantie besteht daneben unverändert fort.

Kontakt

HaWoTEC GmbH

Dammwiesenstraße 25
22045 Hamburg

☎ +49 (40) 413 48 752

@ info@luvision-electronics.com

🌐 www.luvision-electronics.com