

Bedienungsanleitung

4G/LTE PTZ Solar Überwachungskamera

Modell: LV-G-2033

Art.Nr.: 1301



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

WEEE-Reg.Nr.: DE 83930001
Batt-Reg.-Nr.: DE 41630684
LUICID Reg.-Nr.: DE2255051200671

info@firstprice24.de

Konformität



Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU + 2015/863/EU
- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Eine ausführliche EU-Konformitätserklärung erhalten Sie bei:

HaWoTEC GmbH, Dammwiesenstr. 25, 22045 Hamburg, E-Mail info@firstprice24.de

Telefon: 040 413 48 752, Fax: 040 675 93 401

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

| | |
|---|-----------|
| Hergestellt für/Herausgeber | 2 |
| Konformität | 2 |
| Entsorgung von Altgeräten | 2 |
| Marken und Warenzeichen | 2 |
| Systembeschreibung | 4 |
| Features | 4 |
| Allgemeines zu Kameraüberwachung | 4 |
| Sicherheitshinweise | 5 |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch | 5 |
| Allgemeine Sicherheitshinweise | 5 |
| Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte | 5 |
| Lieferumfang | 6 |
| Übersicht | 7 |
| Technische Daten | 7 |
| Inbetriebnahme | 8 |
| Akku laden | 8 |
| Kamera ein-/ausschalten | 8 |
| Montage und elektrischer Anschluss | 8 |
| Wand-/Deckenmontage | 9 |
| Pfosten-/Baummontage | 9 |
| Elektrischer Anschluss | 9 |
| App installieren und registrieren | 10 |
| Kamera in der App anmelden | 10 |
| Bedienung | 11 |
| App-Oberfläche | 11 |
| Kamera bedienen | 11 |
| SIM-/Cloudspeicher-Guthaben aufladen | 12 |
| SIM- und microSD-Karte einsetzen/entnehmen | 12 |
| PC-Software installieren und registrieren | 13 |
| Auf Werkseinstellung zurücksetzen | 13 |
| Reinigung | 13 |
| Erklärungen | 14 |
| Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln | 14 |
| Gewährleistung | 14 |

Systembeschreibung

Mit der 4G/LTE PTZ Kamera mit Solarmodul erhalten Sie ein leistungsfähiges und einfach zu installierendes Outdoor-Überwachungssystem für Ihr Haus, Grundstück oder Gewerbe.

Das Besondere ist die Unabhängigkeit des Systems:

- Es benötigt weder eine Steckdose noch Batterien, sondern nur ab und zu Sonne auf das Solarmodul, um den integrierten Akku aufzuladen.
- Es benötigt weder Kabel noch WLAN, sondern lediglich eine Mobilfunkverbindung, die in Deutschland fast überall verfügbar ist. (Eine V-SIM-Karte mit 300 MB Datenvolumen ist im Lieferumfang enthalten, alternativ können auch andere Nano-SIM-Karten verwendet werden.)

Damit eignen sich diese Kameras auch für die Überwachung großer Areale, die von einem WLAN nicht abgedeckt werden, aber auch für Bereiche, in denen kein Stromnetz vorhanden ist, z. B. auf Baustellen.

Die Kamera ist kompatibel mit der weitverbreiteten deutschsprachigen "EseeCloud"-Applikation, die es als App kostenlos für iOS- und Android-Smartphone/Tablet gibt, aber auch als Software für Windows- oder MAC-Computer. Die "EseeCloud"-Applikation zeigt die Bilder der Kameras und steuert diese. Ein besonderes Feature ist, dass Sie über die App die SIM-Karte aus dem Lieferumfang kostengünstig aufladen können.

Features

- 4G/LTE Kamera mit 120° Weitwinkelobjektiv und 4 Megapixel Auflösung.
- IR-LEDs ermöglichen eine Nachtsicht von bis zu 30 Metern.
- Mit der PTZ-Funktion kann das Kameraobjektiv aus der Ferne horizontal und vertikal geschwenkt und das Kamerabild gezoomt werden.
- Ein PIR-Sensor erkennt Personen im Sichtbereich und sendet eine Push-Nachricht auf Ihr Smartphone oder per E-Mail. Der Erfassungsbereich kann eingeschränkt werden. Optional kann die integrierte Sirene einen Alarm auslösen.
- Erkannte Personen werden mit der KI-Autotracking-Funktion vom Kameraobjektiv verfolgt.
- Die Kamerabilder können entweder lokal auf einer MicroSD-Karte oder in der Cloud (kostenpflichtig) gespeichert werden. Videokompression zur Minimierung des Datenvolumens.
- Mikrofon und Lautsprecher für Zwei-Wege-Kommunikation.
- Schutzart IP66, d. h. staubdicht und strahlwassergeschützt und damit bestens für den Außeneinsatz geeignet.

Allgemeines zu Kameraüberwachung

Der Einsatz der Kamera berührt das grundgesetzlich geschützte allgemeine Persönlichkeitsrecht.

- Öffentliche Bereiche wie die Straße vor der Haustür und Nachbargrundstücke dürfen nicht per Kamera überwacht werden.
- Personen dürfen nur überwacht werden, wenn sie darüber informiert wurden und eindeutig eingewilligt haben.

Informieren Sie sich über die geltenden Regeln für die Überwachung privater Grundstücke und Personen.

Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses ist ein Gerät der Informationstechnik. Es darf nur zu privaten und nicht zu industriellen oder kommerziellen Zwecken verwendet werden. Das Gerät ist nicht für die Verwendung in medizinischen, lebensrettenden oder lebenserhaltenden Anwendungen vorgesehen. Auch darf es nicht in tropischen Klimaregionen genutzt werden.

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.
- Halten Sie eingeschaltete Funk-Geräte mindestens 20 cm von einem Herzschrittmacher fern, da sonst die ordnungsgemäßen Funktionen des Herzschrittmachers durch Funkwellen beeinträchtigt werden können.
- Lebensgefahr durch Ersticken. Plastiktüten und Kleinteile von Kleinkindern und Babys fernhalten.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.
- Anschlusskabel so verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte

- 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.
- 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



Kamera mit SIM-Karte (gesteckt)



Montagekit für Pfosten/Baum-Montage



Solarmodul



Solarmodulhalterung



Montagematerial



Ladekabel (USB-A auf USB-C)



Kurzanleitung

Übersicht



- (1) Solarmodul
- (2) Solarmodulhalterung
- (3) Montagefuß
- (4) USB-C-Ladebuchse und Ein-Ausschalter (hinter Gummiabdeckung)
- (5) Rotationseinheiten
- (6) Lautsprecher
- (7) PIR-Bewegungssensor
- (8) Kameralinse
- (9) Status-LED
Leuchtet rot: Verbindung hergestellt
Blinkt rot: Sucht nach einem Mobilfunknetz
Leuchtet grün: Bewegung erkannt
- (10) Infrarot- und Weißlicht-LED
- (11) Reset-Taster, SIM-Karten- und microSD-Einschub (hinter Gummiabdeckung)

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|---|
| Chipsensor | 1/2.8" CMOS Sensor |
| Auflösung | 4 MP bei 30 fps |
| Linsendurchmesser | 4 mm |
| Schwenk- und Neigungswinkel | horizontal 350°, vertikal 150° |
| Nachtsicht | 4x IR-LED, 4x Weißlicht-LED (max. 30 m) |
| PIR-Blickwinkel | 10 m, 120° |
| Videoencoding | H.265 |
| Akku | 4x Typ 21700 (fest eingebaut), 18.000 mAh |
| Ladeeingang | USB-C-Buchse (5 V, ≥2 A) |
| Stromverbrauch | ≤8 W |
| Audioformat | AAC/ G711A (2-Wege-Kommunikation möglich) |
| Speicher (intern) | microSD-Karte (max. 128 GB, nicht im Lieferumfang) |
| 4G-Frequenzband | FDD-LTE: B1/ B3/ B5 / B8; TDD-LTE: B34/ B38/ B39/ B40/ B41 |
| Unterstützte SIM-Karten | O2, Vodafone, Telekom (PIN muss entsperrt sein!) |
| Betriebstemperatur | -20 – +50°C (RH <95%) |
| Kamera Abmessungen, Gewicht | 17 x 18 x 13 cm, 850 g |
| Solarmodul Abmessungen, Gewicht | 17,5 x 26,5 x 1,2 cm, 475 g |
| Solarmodul Leistung | 7 W |

Inbetriebnahme

Akku laden

Vor der Montage empfehlen wir, den Akku zu laden.

Nicht im Lieferumfang enthalten: USB-Netzteil (5 V, ≥ 2 A).

TIPP: Der Akku kann auch über ein USB-Powerpack mit ausreichender Kapazität geladen werden.

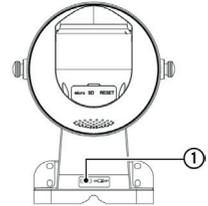
1. Öffnen Sie vorsichtig die kleine Gummiabdeckung vor der Ladebuchse.

Die große Gummiabdeckung, die das gesamte Anschlussfeld abdeckt, muss gesteckt bleiben! Andernfalls kann Feuchtigkeit in die Anschlüsse gelangen und die Kamera zerstören.

2. Stecken Sie den USB-C-Stecker des Ladekabels durch die Öffnung in die Ladebuchse (1) und schließen Sie es an das USB-Netzteil an.

Der Akku ist spätestens nach 9 Stunden voll geladen.

3. Schließen Sie die Gummiabdeckung nach dem Abziehen des Steckers.

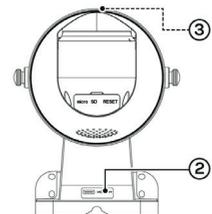


(1) USB-C-Ladebuchse und Anschluss Solarmodul (unter Gummiabdeckung)

TIPP: Bei anhaltend geringer Sonneneinstrahlung kann auch eine manuelle Ladung erforderlich sein.

Kamera ein-/ausschalten

1. Öffnen Sie vorsichtig die Gummiabdeckung vor der Ladebuchse bzw. dem Ein/Ausschalter.
2. Schieben Sie den Ein/Aus-Schalter ...
zum Einschalten nach links auf Stellung "ON"
zum Ausschalten nach rechts auf Stellung "OFF"
3. Verschließen Sie das Anschlussfeld mit der Gummiabdeckung.



(2) Ein-/Ausschalter
(3) Betriebsanzeige

ACHTUNG

Die Gummiabdeckung muss korrekt auf dem Anschlussfeld gesteckt sein. Andernfalls kann Feuchtigkeit in die Anschlüsse gelangen und die Kamera zerstören.

Montage und elektrischer Anschluss

- Der Montageort muss ausreichend tragfähig sein.
- Die Verbindungen sind entsprechend den Einbaubedingungen anzulegen. Insbesondere beim Solarmodul ist aufgrund der hohen Flächenlast eine mögliche Windlast zu berücksichtigen.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.

Wand-/Deckenmontage

Kamera

- Die schwarzen Rotationseinheiten zeigen nach unten.
- Kamera mit 4 Schrauben befestigen.

Solarmodul

- Das Solarmodul sollte möglichst wenig beschattet sein.
- Halterung am Solarmodul mit 2 Schrauben befestigen und am Montagort mit 4 Schrauben.

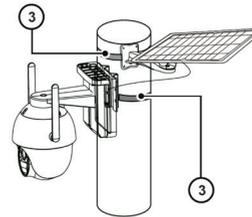
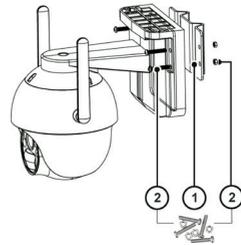


Pfosten-/Baummontage

Mit dem Montage-Kit für Pfosten/Bäume können Sie die Kamera und/oder das Solarmodul an einem runden Pfosten oder einem Baum befestigen. Prüfen Sie vor der Montage, ob die Länge des Spannbands ausreicht.

- Die schwarzen Rotationseinheiten zeigen nach unten.
- Adapterplatte (1) mit 4 Zylinderschrauben und Muttern (2) am Montagefuß befestigen.
- Metallband (3) durch die Schlitze an der Adapterplatte bzw. am Solarmodulhalterung ziehen und um den Pfosten/Baum legen. Spannband (3) durch Drehen der Spannschraube spannen.

TIPP: Das Spannband (3) kann sich mit der Zeit in die Baumrinde eindrücken und damit den Baum schädigen. Unterlegen Sie es deshalb mit einem Baumschutzband z. B. aus Jute.

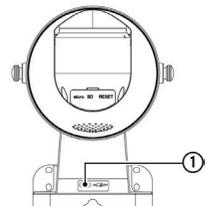


Elektrischer Anschluss

1. Öffnen Sie vorsichtig die kleine Gummiabdeckung vor der Ladebuchse.

Die große Gummiabdeckung, die das gesamte Anschlussfeld abdeckt, muss gesteckt bleiben! Andernfalls kann Feuchtigkeit in die Anschlüsse gelangen und die Kamera zerstören.

2. Stecken Sie den USB-C-Stecker des Solarmodul-Anschlusskabels durch die Öffnung in der Gummiabdeckung in die Ladebuchse (1).



App installieren und registrieren

Für die Kommunikation mit einem Smartphone/Tablet muss die App "EseeCloud" darauf installiert sein.

1. Installieren Sie die App "EseeCloud" über den App-Store Ihres Betriebssystems (iOS oder Android), z. B. durch Scannen des nebenstehenden QR-Codes mit Ihrer Kamera-App.
2. Öffnen Sie die App "EseeCloud".

In den folgenden Schritten werden Sie aufgefordert, der App verschiedene Berechtigungen zu erteilen. Diese Berechtigungen sind notwendig, um den vollen Funktionsumfang der App nutzen zu können.

Anschließend werden Sie aufgefordert, sich mit Ihrer E-Mail-Adresse und einem von Ihnen frei wählbaren Passwort bei "EseeCloud" zu registrieren. Ohne Registrierung können Sie die Anwendung nicht nutzen.



QR-Code für iOS



QR-Code für Android

Kamera in der App anmelden

Voraussetzung:

- Die Kamera ist eingeschaltet: Die Betriebs-LED leuchtet grün.
- Sie sind bei "EseeCloud" registriert: Siehe oben.

So gehen Sie vor:

1. Starten Sie die "EseeCloud"-App.
2. Melden Sie sich ggf. bei "EseeCloud" mit Ihrer hinterlegten E-Mail-Adresse und Kennwort an.
3. Wählen Sie auf dem Startbild "Gerät hinzufügen".
4. Wählen Sie "Scannen zum Hinzufügen" und scannen Sie den QR-Code auf dem Typenschild der Kamera.

TIPP: Die Kamera kann auch durch Eingabe der ID-Nummer auf dem Typenschild hinzugefügt werden.

5. Folgen Sie den Anweisungen in der App.

Wenn die Kamera erfolgreich mit Ihrem Netzwerk verbunden ist, wird Ihnen das angesagt. Falls der Anmeldevorgang nicht erfolgreich war, setzen Sie die Kamera auf Werkseinstellung zurück.

Bitte beachten Sie: Die EseeCloud-App wird ständig weiterentwickelt. Funktion werden erweitert, eingefügt oder auch entfernt.



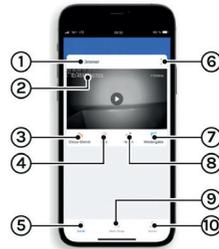
TIPP: Zur Bestätigung der einzelnen Schritte müssen Sie oberhalb der "Weiter"-Schaltfläche das runde Feld markieren.

TIPP: Den kostenpflichtigen Cloud-Speicher aktivieren Sie nur, wenn Sie die Aufnahmen Diebstahlsicher in der EseeCloud speichern möchten. Alternativ können Sie Aufnahmen auf einer microSD-Karte in der Kamera speichern.

Bedienung

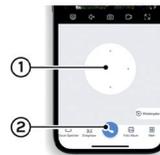
App-Oberfläche

- (1) [NAME]: Bezeichnung der Kamera
- (2) Kamera-ID: z. B. zur Einbindung in die PC-Software
- (3) Cloud-Dienste: Cloudspeicher verwalten
- (4) Info: Zeigt die letzten Aktivitäten der Kamera
- (5) Gerät: Zeigt die Geräteauswahl an
- (6) Einstellungen: Geräte-Einstellungen öffnen
- (7) Wiedergabe: Aufnahmen wiedergeben
- (8) Teilen: QR-Code zum Teilen generieren
- (9) Mein Shop: Guthaben für Cloud/Datenvol. aufladen
- (10) Konto: Persönliche Einstellungen öffnen



Kamera bedienen

- (1) PTZ-Steuerung: Über die Steuerung kann die Kamera in alle 4 Richtungen bewegt werden. Wenn die PTZ-Steuerung nicht ordnungsgemäß funktioniert, überprüfen Sie den korrekten Sitz der Gummiabdeckung am Rotationsmodul.
- (2) 2-Wege-Kommunikation: Durch Drücken der Taste wird die 2-Wege-Kommunikation gestartet und gestoppt.
- (3) Alarm auslösen: Die Kamera aktivieren und auf den Menüpunkt „Mehr“ drücken. Mit der Taste (3) die Alarmsirene ein-/ausschalten. Die Alarmsirene ertönt ca. 15 Sekunden lang und verstummt automatisch, wenn sie nicht vorher manuell abgeschaltet wird.



SIM-/Cloudspeicher-Guthaben aufladen

1. Drücken Sie den Button (1) oder (2), um in den Shop zu gelangen.
2. Wählen Sie, ob Sie Cloudspeicher oder Datenvolumen kaufen möchten (3).
3. Wählen Sie das Gerät (4), für das das Guthaben aufgeladen werden soll.
4. Wählen Sie das Datenpaket (5).
5. Bestätigen Sie den Kauf mit dem Button (6).



HINWEIS:

- Das Datenvolumen kann erst aufgeladen werden, wenn die Meldung zum Aufladen des Datenvolumens erscheint.
- Wenn die SIM-Karte abgelaufen ist, weil sie lange nicht aufgeladen wurde, muss sie durch eine neue ersetzt werden. Eine neue SIM-Karte erhalten Sie im Online-Shop: www.firstprice24.de

SIM- und microSD-Karte einsetzen/entnehmen

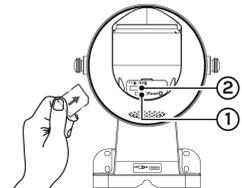
1. Die vertikale Rotationseinheit mit der Hand nach unten schwenken und die Gummiabdeckung mit der Aufschrift "Micro SD" abnehmen.
2. Die SIM-Karte (1) und optional eine microSD-Karte (2) in den entsprechenden Kartenschacht schieben. Die Karte muss einrasten, sonst ist sie falsch ausgerichtet.

Die SIM-Karte aus dem Lieferumfang ist bereits für diese Kamera aktiviert. Das Guthaben umfasst 300 MB und ist für die Ersteinrichtung der Kamera vorgesehen.

Sie kann nicht in anderen Geräten verwendet werden.

Wenn Sie eine eigene SIM-Karte verwenden möchten, beachten Sie, dass diese nicht durch eine PIN geschützt ist. Deaktivieren Sie diese Funktion über ein Mobiltelefon.

3. Setzen Sie Gummiabdeckung auf das Anschlussfeld.



- (1) Nano-SIM-Karte
(2) microSD-Karte (max. 256 GB)

TIPP: Um eine Karte zu entnehmen, drücken Sie sie in Richtung Einschub und lassen Sie sie los. Dadurch springt die Karte aus der Verriegelung und kann entnommen werden.

ACHTUNG

Die Gummiabdeckung muss korrekt auf dem Anschlussfeld gesteckt sein. Andernfalls kann Feuchtigkeit in die Anschlüsse gelangen und die Kamera zerstören.

PC-Software installieren und registrieren

Die aktuelle PC-Software für Windows oder Mac können Sie unter <https://bit.ly/3kx8JJH> herunterladen. Alternativ scannen Sie den nebenstehenden QR-Code.

Nach dem Start der "EseeCloud"-Software werden Sie aufgefordert sich mit E-Mail-Adresse und Kennwort anzumelden.

- Wenn Sie sich bereits über die "EseeCloud"-App registriert haben (s. "App installieren und konfigurieren"), melden Sie sich mit gleicher E-Mail-Adresse und gleichem Kennwort an.
- Wenn Sie noch nicht registriert sind, klicken Sie auf "Registrieren" und folgen Sie den Anweisungen.

TIPP: Um die gewünschte Sprache einzustellen, wählen Sie in der unteren Navigationsleiste „User Parameter“ und dann "Choose Language".



Auf Werkseinstellung zurücksetzen

1. Drücken Sie 5 Sekunden den RST-Taster z. B. mit einer aufgebogenen Büroklammer. Eine Ansage bestätigt die erfolgreiche Ausführung.



Reinigung

Reinigen Sie die Kamera mit einem sauberen Tuch. Bei starken Verschmutzungen verwenden Sie ausschließlich einen milden Reiniger. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Es darf keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.

Trocknen Sie die Lin senabdeckung mit einem trockenen, fussselfreien Tuch ab.

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.

HaWoTEC GmbH

Dammwiesenstraße 25

22045 Hamburg

☎ +49 (40) 413 48 752

✉ info@firstprice24.de

📍 www.firstprice24.de

