

Bedienungsanleitung

LED Solar Flutlichtkamera WLAN

Modell: LV-G-2034

Art.Nr.: 1303



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@firstprice24.de
WEEE-Reg.Nr.: DE 83930001

Konformität



Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- Funkanlagenrichtlinie (RED) 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/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

Hergestellt für/Herausgeber	2
Konformität	2
Entsorgung von Altgeräten	2
Marken und Warenzeichen	2
Systembeschreibung	4
Features	4
Allgemeines zu Kameraüberwachung	5
Sicherheitshinweise	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Elektrische Sicherheitshinweise	6
Installation	6
Entsorgung	6
Lieferumfang	7
Technische Daten	8
Funknetzwerk	8
Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente	9
Installation und Inbetriebnahme	10
Montage	10
MicroSD-Karte einsetzen/entnehmen	11
Kamera in Betrieb nehmen	11
Bedienung und Einstellungen	12
App installieren	12
Kamera der App hinzufügen	12
Allgemeine Hinweise zur „UBox“-App	12
Grundlegende Funktionen	13
Kameraeinstellungen	13
Erweiterte Einstellungen	14
Cloudspeicher-Guthaben aufladen	14
Wartung und Reinigung	15
Kamera	15
Erklärungen	15
Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln	15
Gewährleistung	15

Systembeschreibung

Die LED-Solar Flutlichtkamera mit neuem WLAN-Modul für eine schnelle und unkomplizierte Überwachung Ihres Hauses, Hof und Garten. Das eingebaute 2MP-Objektive mit einem Betrachtungswinkel von 110° und dem Leuchtstarken LED-Flutlicht ist auch bei absoluter Dunkelheit ein Bereich von bis zu 10 Metern perfekt ausgeleuchtet.

Einfach optional eine Micro-SD-Karte einlegen, Kamera und Solarmodul anschrauben, ausrichten und Kamera per kostenloser UBox-App steuern. Durch den WLAN-Betrieb und starkem WiFi-Modul, fallen keine weiteren Kosten an.

Danke geringem Stromverbrauch im Standby-Modus ist eine Laufzeit von bis zu 10 Monaten auch ohne Solarunterstützung möglich. So ist ein manuelles Aufladen auch bei schlechten Lichtverhältnissen fast ausgeschlossen.

Die Aufnahmen können entweder lokal auf einer Micro-SD-Karte oder direkt im Cloud-Speicher (kostenpflichtig) gespeichert werden.

Personalisieren Sie die Funktionen einfach per kostenloser Econ-App für Android und iOS per Smartphone. Lassen Sie die Lampe automatisch einschalten oder erhalten Sie Push-Benachrichtigungen auf Ihr Smartphone. Oder Schalten Sie die Kamera oder das Flutlicht einfach per App ein und schauen nach dem Rechten.

Über das eingebaute Mikrofon und Lautsprecher ist zusätzlich eine 2-Wege-Kommunikation möglich und dank Echounterdrückung auch ohne störenden Rückkopplungen. Vertreiben Sie ungewollte Besucher oder rufen Sie einfach die Familie zum Essen.

Features

- Full-HD-Solkamera mit niedrigem Stromverbrauch (Standby-Modus: 250 µA)
- LiteOS-Betriebssystem sorgt für schnelles Einschalten über PIR-Sensor oder Smartphone-App
- Eingebauter Highfidelity-Lautsprecher und High-Definition-Mikrofon, unterstützt Zwei-Wege-Sprechverbindung, mit Echounterdrückung
- Ausgestattet mit 40x 2835-LED sorgt für eine effektive Reichweite von bis zu 10 Meter
- Eingebautes 2 MP, 3,6 mm High-Definition-Objektiv mit einem maximalen Betrachtungswinkel von 110 Grad
- PIR-Sensor für die Bewegungserkennung mit optionaler, automatischer Lichteinschaltung
- Eingebaute 18650-Lithium-Batterie (4 Stück) mit hoher Kapazität bis zu 10 Monaten (bei 20 Aktivierungen pro Tag für 15 Sek.)
- Integriertes 2,4 G WIFI-Modul für stabile Videoübertragung und starke Leistung ohne Interferenzen
- Inklusive Micro SD-Kartensteckplatz, unterstützt Speicherkarten bis zu 64 GB
- Kabellos dank Solarstromerzeugung und integrierter Lithium-Batterie
- Unterstützt Online-Push und PIR-Erkennung
- Versenden von Push-Nachrichten bei Aktivierung möglich
- Unterstützt Cloud-Aufnahme, Cloud on-demand, Gerätefreigabe (unbegrenzte Freigaben)

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

Bitte befolgen Sie die Anweisungen und Warnhinweise. Bei Nichtbeachtung kann dies zu schwerwiegenden Schäden und/oder Verletzungen, einschließlich des Todes von Menschen führen. Befolgen Sie unbedingt alle anwendungsbezogenen Verkehrs- und

Motorvorschriften, die sich auf dieses Produkt beziehen. Bei nicht sachgemäßer Installation erlischt die Herstellergarantie.



Berühren Sie keine Sensormodule mit den Fingern. Wenn eine Reinigung erforderlich ist, verwenden Sie ein sauberes Tuch mit etwas Ethanol und wischen Sie es vorsichtig ab. Wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Objektivdeckel an, um den Sensor vor Verschmutzung zu schützen.



Richten Sie das Kameraobjektiv nicht auf starkes Licht, wie z. B. auf eine Sonnen- oder Glühlampe. Das starke Licht kann defekte an der Kamera verursachen.

	Der Sensor kann durch einen Laserstrahl ausgebrannt werden. Wenn ein Lasergerät verwendet wird, stellen Sie sicher, dass die Oberfläche des Sensors nicht dem Laserstrahl ausgesetzt ist.
	Stellen Sie die Kamera nicht in extrem heiße, kalte (die Betriebstemperatur sollte zwischen -20 °C und +60 °C liegen), staubige oder feuchte Umgebung auf und setzen Sie sie nicht hohen elektromagnetischen Strahlungen aus.

Elektrische Sicherheitshinweise

	Bitte verwenden Sie empfohlene Kabelsätze (Netzkabel), mit den angegebenen Spezifikationen.
--	---

Installation

	Wenn dieses Produkt nicht korrekt installiert wird, kann ein elektrischer Schlag oder eine Fehlfunktion des Produkts auftreten.
	Verwenden Sie dieses Produkt mit den angegebenen technischen Daten. Anderenfalls kann ein elektronischer Schock oder eine Fehlfunktion des Produkts auftreten.
	Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor Gebrauch fest installiert ist.
	Wenn Rauch oder ein brennender Geruch festgestellt wird, trennen Sie das System sofort.
	Wenn das Netzkabel ein Metallgehäuse berührt, das Kabel mit einem Reibungsband abdecken. Eine unterbrochene oder beschädigte Leitung kann einen Kurzschluss verursachen. Es besteht Brandgefahr.

Entsorgung

	• Entsorgen Sie Batterien in den dafür vorgesehenen Entsorgungsstellen. • Batterien nicht im Hausmüll entsorgen.
--	---

Lieferumfang



1x 4G/LTE-Flutlichtkamera



1x Solarpanel



1x USB-Ladekabel



1x Werkzeugset



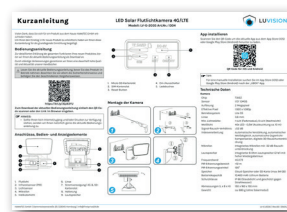
1x Kamerahalterung mit Bohrschablone



1x Aufnahme Solarpanel



1x Montagematerial



1x Deutsche Kurzanleitung

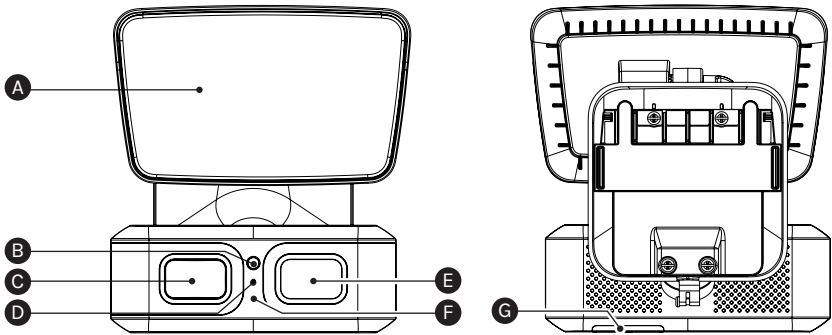
Technische Daten

Chip	T31ZL
Sensor	1/3" CMOS Sensor
Auflösung	2MP (1.920 x 1.080)
Aufnahmewinkel	110°
Betriebssystem	LiteOS
Limsendurchmesser	3,6 mm
Weißlicht	40x LED - 0.5W, 3V, 150mA (Ausleuchtung ca. 10 m)
Beleuchtungsstärke	Farbmodus >1 Lux, Nachtsichtmodus 0 Lux
Eingangsspannung	3,7 VDC, max. Leistung: 8 W
Signal-Rausch-Verhältnis	≥52dB
Videoverarbeitung	Automatische Verstärkung, automatischer Weißabgleich, automatische Gegenlichtkompensation, digitale 3D-Rauschunterdrückung
Audioeingang	Integriertes Mikrofon mit -38dB Rauschunterdrückung
Audioausgang	Integrierter 8 Ohm, 2 W Highfidelity-Lautsprecher
4G-Frequenzband	LTE FDD/LTE TDD/WCDMA/TD-SCDMA
PIR-Erfassungsbereich	0 - 12 Meter
PIR-Erkennungswinkel	120°
Speicher	Micro-SD-Karte, Cloud-Speicher
Micro-SD-Karte	max. 64 GB
Einschaltmodus	Bewegungserkennung, Remote-Aufwachen via App
Standby-Zeit	15 Sek., 30 Sek., 60 Sek. (Einstellbar)
Kopplungsmodus	per QR-Code
Solarpanel	<7 W
Batteriekapazität	10.400 mAh Lithium-Batterie
Stromversorgung	via Solarpanel und eingebauter Lithium-Batterie
APP	UBOX für Android & iOS
Arbeitstemperatur	-10°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	≤80%RH
Größe	150 mm x 160 mm x 150 mm
Gewicht	680 g (ohne Solarmodul)

Funknetzwerk

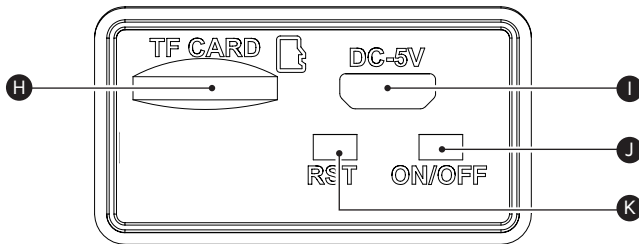
WLAN Standard	802.11 b/g/n20 802.11 n40	Funkfrequenz Funkfrequenz	2.412 - 2.472 MHz 2.422 - 2.462 MHz
Max. Sendeleistung	< 20 dBm		

Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente



- A. Flutlicht
- B. Lichtsensor
- C. PIR-Sensor
- D. Mikrofon

- E. Kameralinse
- F. Indikatorleuchte
- G. Anschlüsse/Bedienelemente



- H. SD-Kartenslot
- I. Ladbuchse/Solarpanel

- J. Ein-/Ausschalter
- K. Reset-Button

Installation und Inbetriebnahme

Montage

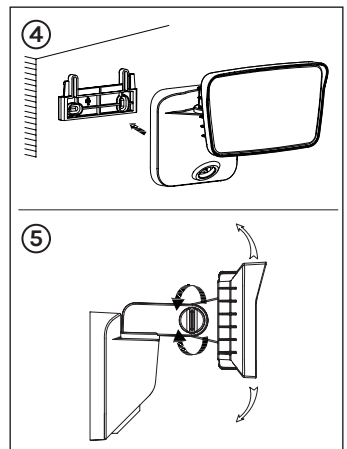
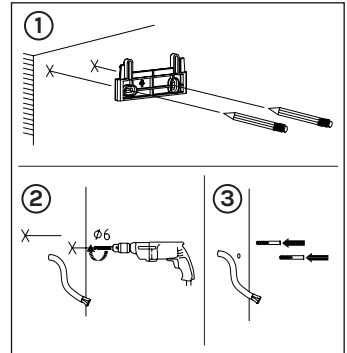
1. Die Halterung der Kamera an der gewünschte Stelle anzeichnen und mit dem Montagematerial befestigen.
2. Die Kamera auf die Halterung einrasten und wie gewünscht ausrichten.
3. Das Solarpanel in gleicher Weise montieren.

⚠ ACHTUNG

- Verwenden Sie immer ein geeignetes Befestigungsmaterial für eine sichere Befestigung.

⚠ ACHTUNG

- Alle Schraubverbindungen nach dem Einstellen auf festen Sitz überprüfen.



MicroSD-Karte einsetzen/entnehmen

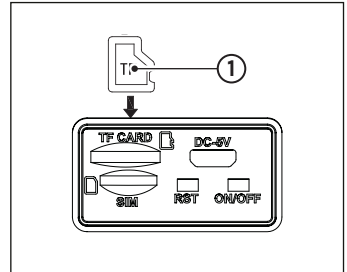
1. Die linke Abdeckung öffnen.
2. Eine MicroSD-Karte (1) in den Kartenslot einschieben.
3. Zum Entnehmen der Karte diese in Richtung Einschub drücken und los lassen. Die Karte springt dadurch aus ihrer Arretierung und kann herausgenommen werden.

⚠ ACHTUNG

- Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Karte.

🔧 HINWEIS:

- Die Abdeckung (1) wieder richtig verschließen, um Wassereintritt in die Kamera zu verhindern.

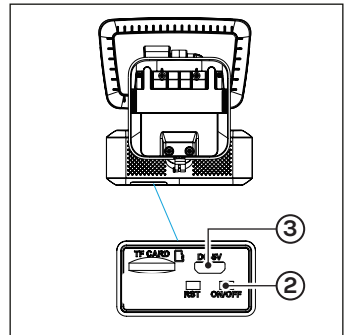


Kamera in Betrieb nehmen

1. Die rechte Abdeckung öffnen und die Kamera mit dem ON/OFF-Schalter (2) einschalten.
2. Das Solarpanel mit der USB-Buchse (3) verbinden.

⚠ ACHTUNG

- Die Kamera vor Erstinbetriebnahme vollständig mit einem geeigneten Netzteil aufladen.
- Netzteil: 5V DC, min. 500 mA



Bedienung und Einstellungen

App installieren

Scannen Sie den QR-Code um die aktuelle App aus dem App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) herunter zu laden.

TIPP:

Für eine manuelle Installation suchen Sie im App Store (iOS) oder Google Play Store (Android) nach der „UBox“-App.

ACHTUNG

- Kompatibel ab iOS 11.0 und Android 5.0.

Starten Sie die UBox-App und schließen Sie die Registrierung ab.

Kamera der App hinzufügen

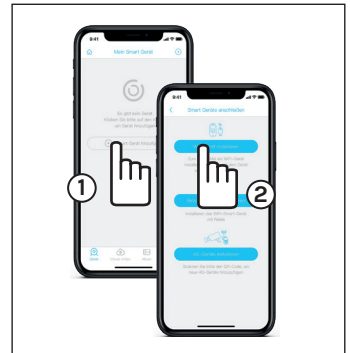
1. Die Kamera einschalten und die App "UBox" starten.
 2. Auf dem Startbildschirm "Gerät hinzufügen" wählen.
- "WiFi-Geräte installieren" wählen und den Anweisungen in der App folgen.

HINWEIS:

- Der Aufkleber mit dem QR-Code zum Verbinden der Kamera, befindet sich auf der Seite der Kamera.



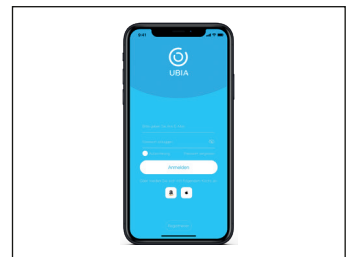
QR-Code für iOS und Android



Allgemeine Hinweise zur „UBox“-App

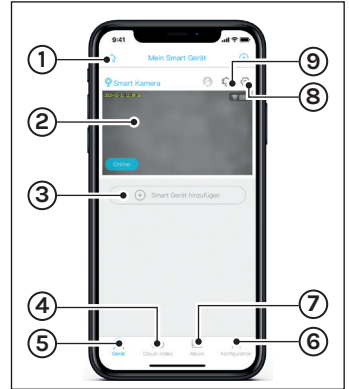
HINWEIS:

- Die UBox-App wird ständig weiterentwickelt und Funktion erweitert, eingefügt oder auch entfernt.
- Manche Funktionen können auch Länderspezifisch nicht oder noch nicht zur Verfügung stehen.
- Bitte beachten Sie daher immer die aktuelle Version der UBox-App.



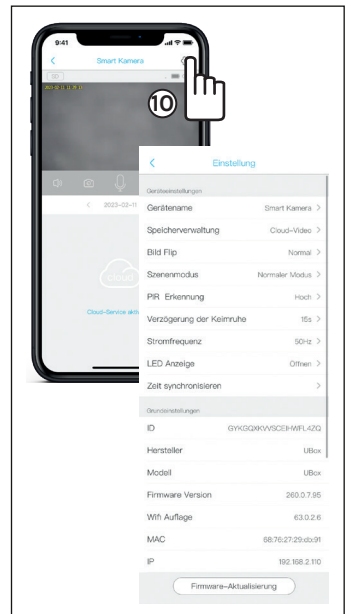
Grundlegende Funktionen

- (1) **Standort:** Wählen Sie Ihre Gruppe oder Standort
- (2) **Kamera:** Drücken um die Kameravorschau zu öffnen
- (3) **Smart Gerät hinzufügen:** Fügen Sie weitere Geräte zur App hinzu
- (4) **Cloud-Video:** Zeigt die in der Cloud gespeicherten Aufnahmen an
- (5) **Gerät:** Zeigt die Geräteauswahl an (aktueller Bildschirm)
- (6) **Erw. Einstellungen:** Öffnet die Erweiterten Einstellungen der App
- (7) **Album:** Zeigt die lokal gespeicherte Aufnahmen an
- (8) **Kameraeinstellungen:** Teilen der Kamera, Cloud Speicher verwalten, Gerät löschen
- (9) **Push-Benachrichtigung ein-/ausschalten**



Kameraeinstellungen

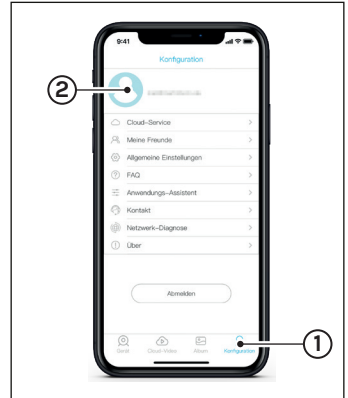
1. Die Kameravorschau auswählen.
2. Auf das Zahnrad (10) drücken um die Kameraeinstellungen zu öffnen.



Erweiterte Einstellungen

Die Erweiterten Einstellungen (1) wählen.

- A. Mein Account (2):** Name und Passwort ändern
- B. Cloud-Service:** Cloudspeicher verwalten und kaufen
- C. Meine Freunde:** Freunde-Liste bearbeiten
- D. Allgemeine Einstellungen:** Ton- und Bildeinstellungen bearbeiten
- E. Anmeldungen:** Push-Nachrichten konfigurieren
- F. FAQ:** Öffnet die Hilfeseite
- G. Anwendungsassistenten erneut anzeigen:** Startet die Einführung erneut
- H. Netzwerk-Diagnose:** Zeigt die Signalstärke an
- I. Über:** Zeigt die Version der App

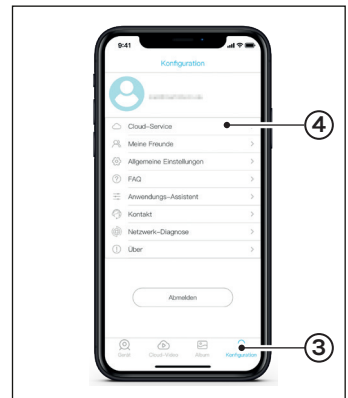


Cloudspeicher-Guthaben aufladen

1. Die Erweiterten Einstellungen (1) wählen.
2. Den Cloud-Service (2) wählen und das gewünschte Paket kaufen.

HINWEIS:

- Der Cloud-Service kann erst gekauft werden, nachdem eine Kamera verbunden wurde.



Wartung und Reinigung

Kamera

Sollte die Linsenabdeckung der Kamera verschmutzt sein, reinigen Sie diese mit Wasser und einem sauberen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel. Es darf keine Feuchtigkeit in das Gerät eindringen.

Bei starken Verschmutzungen verwenden Sie ausschließlich milden Reiniger, um die Linsenabdeckung zu reinigen.

Trocknen Sie die Linsenabdeckung mit einem trockenen, fusselfreiem 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

