

Bedienungsanleitung

Dual WLAN PTZ-Kamera

Modell: PJ2131-W6

Art.Nr.: 1435



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
Batt-Reg.-Nr.: DE 41630684
LUCID Reg.-Nr.: DE2255051200671

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
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/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

Systembeschreibung	4
Allgemeines zu Kameraüberwachung	4
Sicherheitshinweise	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Elektrischer Anschluss	5
Sicherer Betrieb	5
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte	6
Lieferumfang	6
Übersicht	6
Technische Daten	7
Montage und elektrischer Anschluss	8
Mit Smartphone verbinden	9
Mit PC verbinden	10
Reinigung	10
Symbole auf den Geräten	10
Erklärungen	11
Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln	11
Gewährleistung	11

Systembeschreibung

Diese Dual-Objektiv-Kamera kann wie folgt eingesetzt werden:

- Stand-Alone mit der weitverbreiteten deutschsprachigen "EseeCloud"-Applikation. Diese gibt es als App kostenlos für iOS- und Android-Smartphones bzw. -Tablets, aber auch als Software für PCs.
- Als Erweiterung des "Dual WLAN PTZ Überwachungssystem mit 12,5" Monitor, Modell K8210-W6 + PJ2131-W6". Dieses System lässt sich auf bis zu zehn Kameras erweitern.



<https://t1p.de/nmsud>

Wenn Sie die Kamera als Erweiterung des Überwachungssystem verwenden möchten, **lesen Sie dessen Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise und befolgen Sie die Vorgehensweisen.** Die Bedienungsanleitung finden Sie im Internet als PDF zum Download. Scannen Sie dazu den QR-Code oder geben Sie den Link in Ihrem Browser ein.

Die Kamerabilder werden per verschlüsseltem WLAN in Echtzeit übertragen, entweder zum Monitor des oben genannten Überwachungssystems oder direkt zum heimischen WLAN mit Internet-Verbindung.

Die Kamera verfügt über eine KI-gestützte Personenerkennung mit Auto-Tracking, das erkannten Bewegungen automatisch folgt. Die intelligente Analyse unterscheidet zwischen Personen, Fahrzeugen und Tieren. Dadurch werden nur verdächtige Bewegungen im Überwachungsbereich in hoher Auflösung gemeldet bzw. aufgezeichnet.

Features

- Überwachungskameras (IP65) für Innen- und Außenbereiche
- 3MP-Weitwinkel-Objektiv + 3MP-Tele-Objektiv für hohe Detailgenauigkeit
- 10x Hybrid-Zoom für Weitwinkel und Nahaufnahmen
- KI-Personenerkennung mit Auto-Tracking
- Push-Benachrichtigungen oder E-Mail bei erkannter verdächtiger Bewegung
- Integriertes Mikrofon und Lautsprecher (Gegensprechfunktion)
- Sirene zur Abschreckung
- Farb- oder IR-Nachtsicht bis zu 30 m
- WiFi 6 Dualband (2,4 & 5 GHz)
- Plug & Play mit automatischem Kamera-Pairing
- Speicherkarten-Einschub für microSD-Karten (max. 256 GB) für lokale Aufzeichnungen
- Kostenlose EseeCloud-App für Smartphone, Tablet und PC

Allgemeines zu Kameraüberwachung

Der Einsatz der Kamera berührt das grundgesetzlich geschützte 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

Verwenden Sie diese Kamera ausschließlich wie folgt:

- Als Überwachungskamera in Innen- und Außenbereichen.
- Nur mit Geräten, die hierfür von der HaWoTEC GmbH vorgesehen werden.
- Unter Einhaltung der Technischen Daten.

Es gelten folgende Einschränkungen:

- Es darf nicht zu industriellen 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 ist ein System der Informationstechnik. Es 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.

Elektrischer Anschluss

- Netzteil nur anschließen, wenn die elektrischen Daten von Netzteil und Stromversorgung übereinstimmen.
- Netzteil nur an einer vorschriftsmäßig installierten Steckdose anschließen, mit einem Sicherheitsabstand von mindestens 2 m zu Wasser (z. B. Gartenteich).
- Die Steckdose muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.

Sicherer Betrieb

- 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 Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden, es sei denn, sie sind mindestens 8 Jahre alt und werden beaufsichtigt.
- Lebensgefahr durch Ersticken. Plastiktüten und Kleinteile von Kleinkindern und Babys fernhalten.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.
- Das Gerät ist erst nach Ziehen der Stromversorgung stromlos.
- Anschlusskabel so verlegen, dass niemand darüber stolpern kann.
- Nie an elektrischen Leitungen ziehen und keine Geräte an deren Leitung tragen.
- Niemals technische Änderungen an den Systemkomponenten vornehmen.
- Nur Original-Ersatzteile und -Zubehör verwenden.
- Wenden Sie sich bei Problemen an die HaWoTEC GmbH.

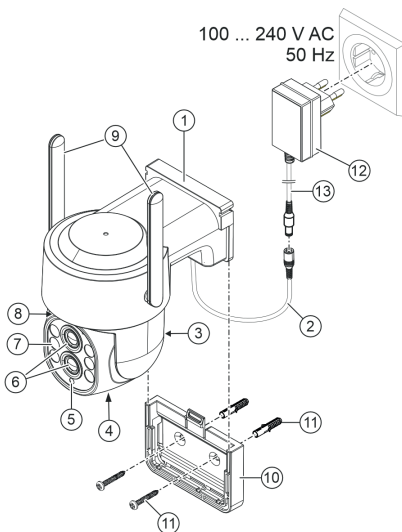
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte

- 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 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

- 1 x Kamera PJ2131-W6
- 1 x Netzteil SA0122-1201000GB
- 1 x Montagematerial

Übersicht



Kamera PJ2131-W6

- (1) Kamera
- (2) Anschlusskabel Kamera
- (3) Lautsprecher
- (4) Reset-Taster und Speicherkarten-Ein-schub (hinter Gummiabdeckung)
 - Reset-Taster zum Zurücksetzen auf Werkseinstellung 3 Sek. drücken.
 - microSD-Speicherkarte, max. 256 GB
- (5) Lichtsensor
- (6) Kameralinse
- (7) Weißlicht- und Infrarot-LED
- (8) Mikrophon
- (9) Antenne
- (10) Halterung
- (11) Montagematerial
- (12) Steckernetzteil SA0122-1201000GB
- (13) Anschlusskabel Netzteil

Technische Daten

Netzteil

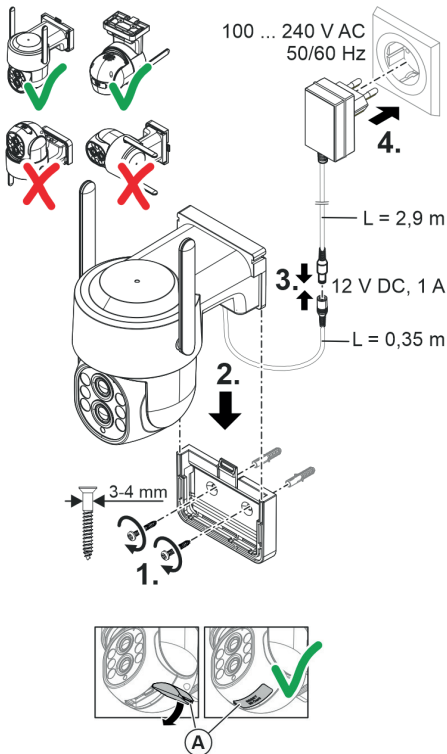
Typ		Steckernetzteil SA0122-1201000GB
Primär	Spannung	100 ... 240 V AC, 50/60 Hz
	Max. Stromaufnahme	0,5 A
Sekundär	Spannung	12 V DC
	Max. Strom	1,0 A
Schutzklasse		II (Schutz durch doppelte Isolierung)
Zul. Umgebungsbedingungen		Nur für Innenbereiche
Abmessungen (L x B x H)		57 x 37 x 64 mm

Kamera

Typ	PJ2131-W6
Spannungsversorgung	12 V DC
Leistungsaufnahme	≤3 W
Schutzart	IP65
Abmessungen (L x B x H)	140 x 100 x 130 mm
Gewicht	330 g
Zul. Umgebungsbedingungen	-20 bis +50°C RH 15% bis 85%, keine Kondensation
Chipsensor	1/3" CMOS Sensor mit PIR-Bewegungssensor
Auflösung	3MP x 3MP (2560 x 1920 px) bei 15 fps
Linsendurchmesser	4 und 8 mm
Nachtsicht	Farbe oder IR bis 30 m
Schwenk- und Neigungswinkel	320°/90°
Lichtstärke	0.1 Lux in Farbe, 0,01 Lux in S/W
Videocodierung	H.264 / H.265
Audioformat	AAC/ G711A (2-Wege-Kommunikation möglich)
Laufwerk für Wechselspeichermedium	Für microSD-Karte (max. 256 GB)
Kommunikation	WiFi 6 Dualband (2,4 & 5 GHz), Reichweite max. 200 m, <20 dBm Sendeleistung

Montage und elektrischer Anschluss

Lesen Sie vor der Arbeit das Kapitel "Sicherheitshinweise" und beachten Sie die Vorgaben im Kapitel "Technische Daten".



TIPP: Wir empfehlen, die Kamera vor der Montage probeweise in Betrieb zu nehmen. So kann sichergestellt werden, dass die Reichweite der Funkverbindung ausreicht. Die Kamera kann, wie nebenstehend gezeigt, an einer Wand oder an einer Decke montiert werden.

- Der Montageort muss ausreichend tragfähig sein.
- Die Schraubverbindungen sind entsprechend den Einbaubedingungen auszuführen. Fragen Sie ggf. einen Fachmann.
- Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil aus dem Lieferumfang, um eine Beschädigung der Kamera auszuschließen.

ACHTUNG: Das Netzteil muss an eine Steckdose in einem Innenbereich angeschlossen werden, da es nicht für Außenbereiche geeignet ist.

ACHTUNG: Das Anschlussfeld muss mit der Gummiabdeckung (A) vollständig abgedeckt sein. Andernfalls kann Feuchtigkeit in die Anschlüsse eindringen und die Kamera beschädigen.

Kamera ein- und ausschalten

Die Kamera ist nach dem Anschließen der Stromversorgung betriebsbereit.

- Die Kamera ist eingeschaltet, sobald deren Netzteil angeschlossen und mit einer Steckdose verbunden ist.
- Die Kamera ist ausgeschaltet, sobald das Netzteil gezogen wird.

Mit Smartphone verbinden

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

EseeCloud-App installieren und registrieren

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 EseeCloud-App anmelden

Voraussetzung:

- Die Kamera ist eingeschaltet und befindet sich in unmittelbarer Nähe.
- Sie sind bei "EseeCloud" registriert: Siehe oben.

So gehen Sie vor:

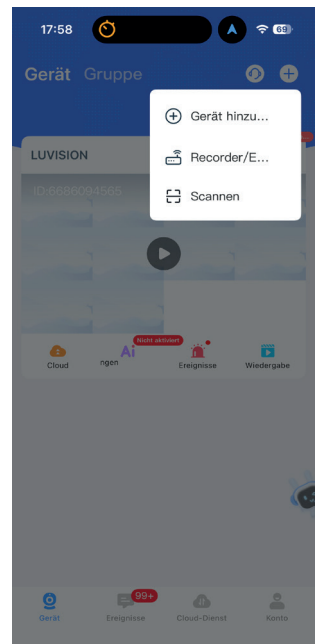
1. "EseeCloud"-App starten.
2. Ggf. bei "EseeCloud" mit einer hinterlegten E-Mail-Adresse und Kennwort anmelden.
3. Auf dem Startbild "+" wählen.
4. Eine der folgenden Varianten zum Anmelden einer Kamera wählen:

"Gerät hinzufügen" (empfohlen): Die App sucht nach einem verfügbaren Gerät.

"Scannen": Sie werden aufgefordert, den QR-Code auf der Kamera zu scannen.

5. Anweisungen in der App folgen.

TIPP: Den kostenpflichtigen Cloud-Speicher aktivieren Sie nur, wenn Sie die Aufnahmen diebstahlsicher in der EseeCloud speichern möchten.



Mit PC verbinden

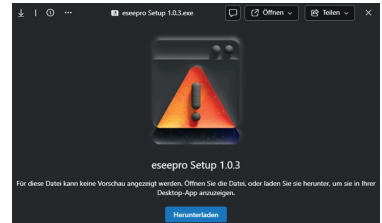
Für die Kommunikation mit einem Computer muss die Software "EseeCloud" darauf installiert sein.

Die aktuelle Software für Windows können Sie unter <https://tip.de/ex8gk> herunterladen.

TIPP: Verwenden Sie immer die neueste Software-Version. 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. "System in der App anmelden"), 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".



Reinigung

ACHTUNG: Es darf keine Feuchtigkeit in das zu reinigende Gerät eindringen.

- Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen stromlos. Netzteil ziehen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem sauberen, leicht angefeuchteten Tuch. Bei starken Verschmutzungen benutzen Sie ausschließlich einen milden Haushaltsreiniger. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende, scheuernde oder gasförmige Reinigungsmittel.
- Trocknen Sie das Gerät mit einem trockenen, fusselfreien Tuch ab.

Symbol auf dem Gerät



Verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen.



Das Gerät entspricht der Schutzklasse II und ist geschützt durch eine doppelte oder verstärkte Isolierung.



Entsorgen Sie das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll.

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

