

Bedienungsanleitung

Dual WLAN PTZ Überwachungssystem mit 12,5" Monitor

Modell: K8210-W6 + PJ2131-W6

Art.Nr.: 1434



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
LUICID 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
Symbole auf den Geräten	7
Technische Daten	8
Montage und elektrischer Anschluss	10
Kamera montieren und anschließen	10
Festplatte in Monitor einbauen (Option)	11
Monitor aufstellen/montieren	11
Monitor anschließen	12
Bedienung	12
Geräte ein- und ausschalten	12
Erstinbetriebnahme	13
Elemente des Monitorbildschirms	14
Bild-Symbolleiste	16
System-Symbolleiste	17
Systemeinstellungen	18
Werkseinstellung wiederherstellen	20
Neue Kamera hinzufügen	20
Speicherkarte einlegen und formatieren	20
EseeCloud-App	21
App installieren und registrieren	21
System in der App anmelden	21
EseeCloud-PC-Software	22
Reinigung	22
Erklärungen	23
Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln	23
Gewährleistung	23

Systembeschreibung

Mit diesem WLAN-Überwachungssystem erhalten Sie ein leistungsfähiges und einfach zu installierendes Outdoor-Überwachungssystem. Es besteht aus vier schwenkbaren Dual-Objektiv-Kameras sowie einem 12,5 Zoll großen Full-HD-Monitor mit Netzwerk-Video-Rekorder-Funktionalität (NVR) für eine Überwachung rund um die Uhr. Das System kann um bis zu zehn Kameras erweitert werden.

Die Kameras verfügen 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.

Die Kamerabilder werden über ein eigenes WLAN zum Monitor übertragen. Somit ist eine 24-Stunden-Live-Überwachung realisierbar. Aufzeichnungen können automatisch rund um die Uhr, zeitgesteuert oder bei Bewegungserkennung erfolgen. Die Aufnahmen werden auf einer 3,5"-SATA-HDD/SSD-Festplatte oder auf einer microSD-Karte im Monitor gespeichert. Die Speichermedien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Das System ist kompatibel mit der weitverbreiteten, deutschsprachigen „EseeCloud“-Applikation. Diese gibt es als App kostenlos für iOS- und Android-Smartphones bzw. -Tablets, aber auch als Software für Windows- oder Mac-Computer. Wenn der Monitor mit dem Internet verbunden ist, können Sie somit aus der Ferne auf das System zugreifen bzw. Push-Benachrichtigungen bei Bewegung erhalten.

Das System ist Plug-and-Play-vorkonfiguriert und sofort einsatzbereit.

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
- 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 dieses System ausschließlich wie folgt:

- Als Überwachungssystem 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 System 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 Systems unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem System 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.
- Die Geräte sind 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

4 x Kamera PJ2131-W6

4 x Steckernetzteil SA0122-1201000GB

4 x Montagematerial

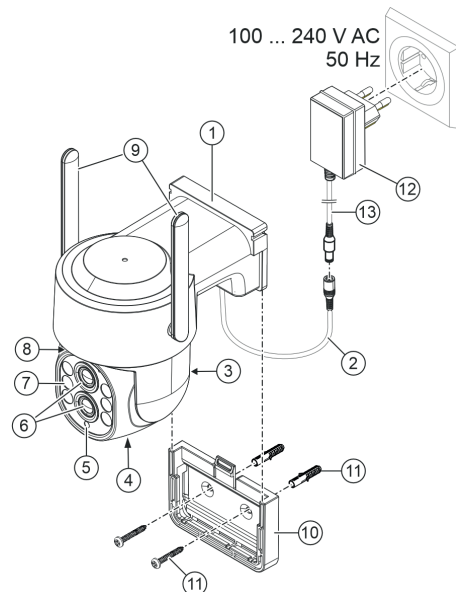
1 x Monitor K8210-W6

1 x Steckernetzteil KA1434-1202000EU

1 x USB-Maus

1 x LAN-Kabel

Übersicht



Kamera PJ2131-W6

- (1) Kamera
- (2) Anschlusskabel Kamera
- (3) Lautsprecher
- (4) Reset-Taster und microSD-Slot (hinter Gummiaabdeckung)
- (5) Lichtsensor
- (6) Kameralinse
- (7) Weißlicht- und Infrarot-LED
- (8) Mikrofon
- (9) Antenne
- (10) Halterung
- (11) Montagematerial
- (12) Steckernetzteil SA0122-1201000GB (ohne Aufdruck "For Video Recorder")
- (13) Anschlusskabel Netzteil

Monitor K8210-W6

(1) Bildschirm

(2) Antenne

(3) Power-LED

Leuchtet rot: Stromversorgung OK

Aus: Stromversorgung fehlt

(4) Standby-Schalter

(5) HDD-LED

Leuchtet: Normalbetrieb

Blinkt 1/s: Aufnahme läuft

(6) Montagebohrung für Wandaufhängung

(7) Fach für 3,5" HDD/SSD, max. 6 TB

(8) Standfuss

(9) Steckernetzteil KA1434-1202000EU
(mit Aufdruck "For Video Recorder")

(10) USB-Maus

(11) Bedien- und Anschlusselemente

POWER: Stromversorgung

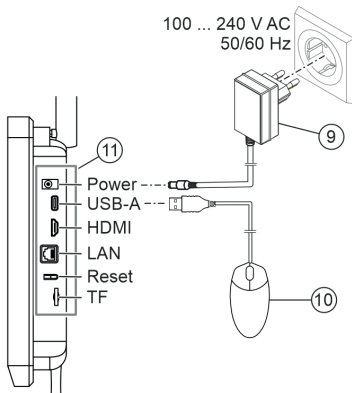
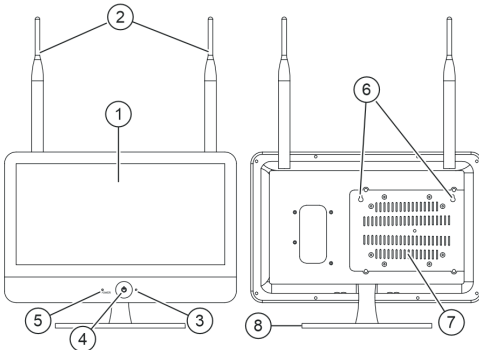
USB-A: Anschluss für die Maus (10) oder ein USB-Laufwerk für Backups

HDMI: Anschluss für einen optionalen externen Monitor/Fernseher über ein handelsübliches HDMI-Kabel.

LAN: Netzwerk-Anschluss für optionalen Internet-Zugang

Reset-Taste: Monitor auf Werkseinstellung zurücksetzen (5 Sek. drücken)

TF: Einschub microSD-Speicherkarte (max. 256 GB)



Symbole auf den Geräten



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.

Technische Daten

Netzteil für Kamera

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

Netzteil für Monitor

Typ		Steckernetzteil KA1434-1202000EU
Primär	Spannung	100 ... 240 V AC, 50/60 Hz
	Max. Stromaufnahme	0,65 A
Sekundär	Spannung	12 V DC
	Max. Strom	2,0 A
Schutzklasse		II (Schutz durch doppelte Isolierung)
Zul. Umgebungsbedingungen		Nur für Innenbereiche
Abmessungen (L x B x H)		75 x 40 x 65 mm

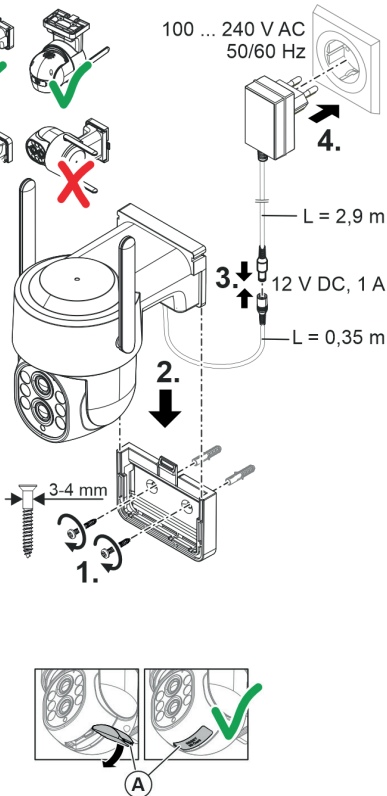
Monitor

Typ	K8210-W6
Spannungsversorgung	12 V DC
Leistungsaufnahme	≤5 W (ohne optionale Festplatte)
Schutzart	nur für Innenräume
Abmessungen (L x B x H)	290 x 50 x 200 mm
Gewicht	860 g (ohne Festplatte)
Zul. Umgebungsbedingungen	-20 bis +50°C RH 15% bis 85%, keine Kondensation
Bildschirmdiagonale	12,5" (32 cm)
Auflösung	Full HD (8 MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p, 720p)
Anzahl Kanäle (Kameras)	10
Videocodierung	H.264 / H.265
Videoaufnahme	Festplatte (HD oder SSD), microSD-Karte, Cloud
Videoaufnahmeformat	MP4
Festplatten-Anschluss	für 3,5"-SATA (HD, SSD), max. 6 TB
Laufwerk für Wechselspeichermedium	für microSD-Karte, max. 256 GB
Netzwerk, kabelgebunden	RJ45-Ethernetport, 10 MBit/100 MBit
Netzwerk, drahtlos	WiFi 6 Dualband (2,4 & 5 GHz, IEEE802.11b/g/a/n/ac/ax)
USB	USB 2.0 Typ A
HDMI	1080P: 4 CH@4MP / 2 CH@5MP / 1 CH@8M 4K: 4 CH@3MP / 2 CH@5MP / 1 CH@8MP

Montage und elektrischer Anschluss

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

Kamera montieren und anschließen



TIPP: Wir empfehlen, das System vor der Montage der Kameras 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.

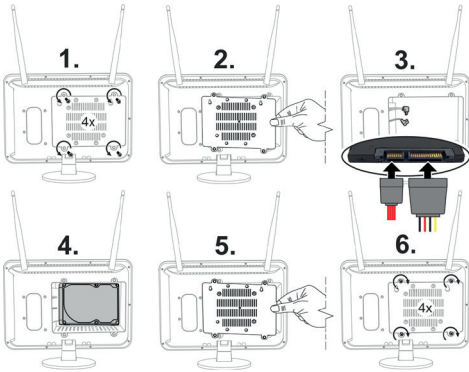
- Der Montageort muss ausreichend tragfähig sein.
- Die Schraubverbindungen sind entsprechend den Einbaubedingungen auszuführen. Fragen Sie ggf. einen Fachmann.
- Verwenden Sie ausschließlich das Netzteil aus dem Lieferumfang, um eine Beschädigung der Kamera auszuschließen.

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.

Festplatte in Monitor einbauen (Option)



TIPP: Alternativ zur Festplatte können Sie eine microSD-Karte als Wechselspeichermittel für Aufnahmen verwenden (siehe Kapitel „Speicherkarte einlegen und formatieren“). Bitte beachten Sie, dass die Speicherkapazität einer microSD-Karte auf 256 GB begrenzt ist, während auf einer Festplatte viel mehr Speicherplatz verfügbar ist.

Sie können eine handelsübliche Festplatte im Festplattenfach des Monitors installieren, um Videos oder Fotos aufzunehmen und zu speichern.

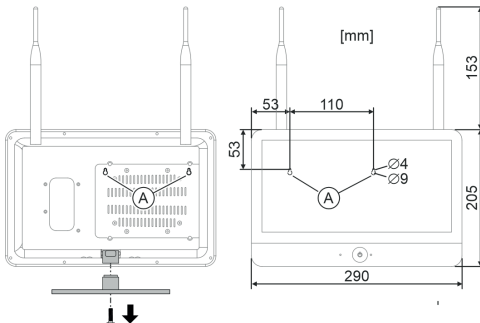
- 3,5"-SATA HD oder SSD, max. 6 TB

ACHTUNG: Wenn eine Festplatte eingebaut ist, wird diese nach dem Einschalten automatisch formatiert. (Die Festplatte kann auch in den "Systemeinstellungen" unter "Speichereinrichtung" formatiert werden.)

Auf der Festplatte vorhandene **Daten werden dabei unwiederbringlich gelöscht!**

ACHTUNG: Berühren Sie keine elektrischen Kontakte, da es zu einer statischen Entladung kommen kann, die die Elektronik des Monitors oder der Festplatte zerstört.

Monitor aufstellen/montieren



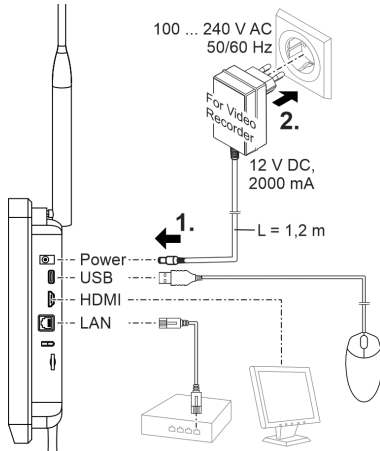
Der Monitor kann aufgestellt oder an einer Wand montiert werden.

- Die Lüftungsschlitze dürfen nicht abgedeckt werden.
- Es dürfen keine Flüssigkeiten in die Lüftungsschlitze gelangen.

Beachten Sie bei der Wandmontage:

- Der Montageort muss ausreichend tragfähig sein.
- Die Schraubverbindungen sind entsprechend den Einbaubedingungen auszulegen.

Monitor anschließen



Schließen Sie den Monitor wie nebenstehend gezeigt an.

POWER: Anschluss für das Steckernetzteil mit dem Aufdruck "For Video Recorder". (Das Steckernetzteil für die Kamera hat einen zu kleinen Ausgangsstrom. Dieser ist für den Monitor nicht ausreichend.)

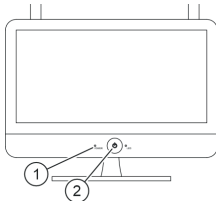
USB: Anschluss für die Maus, die für die Bedienung zwingend erforderlich ist. Zu Backup- bzw. Wiederherstellungszwecken wird hier ein USB-Speichermedium angeschlossen.

HDMI: Anschluss für einen optionalen externen Monitor oder ein TV-Gerät über ein handelsübliches HDMI-Kabel.

LAN: Netzwerkanschluss für einen kabelgebundenen Internetzugang.

Bedienung

Geräte ein- und ausschalten



- Die rote POWER-LED (1) leuchtet, wenn die Stromversorgung des Monitors anliegt.
- Durch Drücken der Standby-Taste (2) kann der Monitor in den Stand-by-Modus versetzt bzw. aus diesem geweckt werden.

Das System ist nach dem Anschließen der Stromversorgung betriebsbereit.

- Kamera und Monitor sind eingeschaltet, wenn deren Netzteile angeschlossen und mit einer Steckdose verbunden sind.
- Kamera und Monitor sind ausgeschaltet, wenn deren Netzteil gezogen ist.

TIPP: Wenn auf dem Monitor nichts angezeigt wird, wecken Sie den Monitor durch Drücken der Standby-Taste (2) auf.

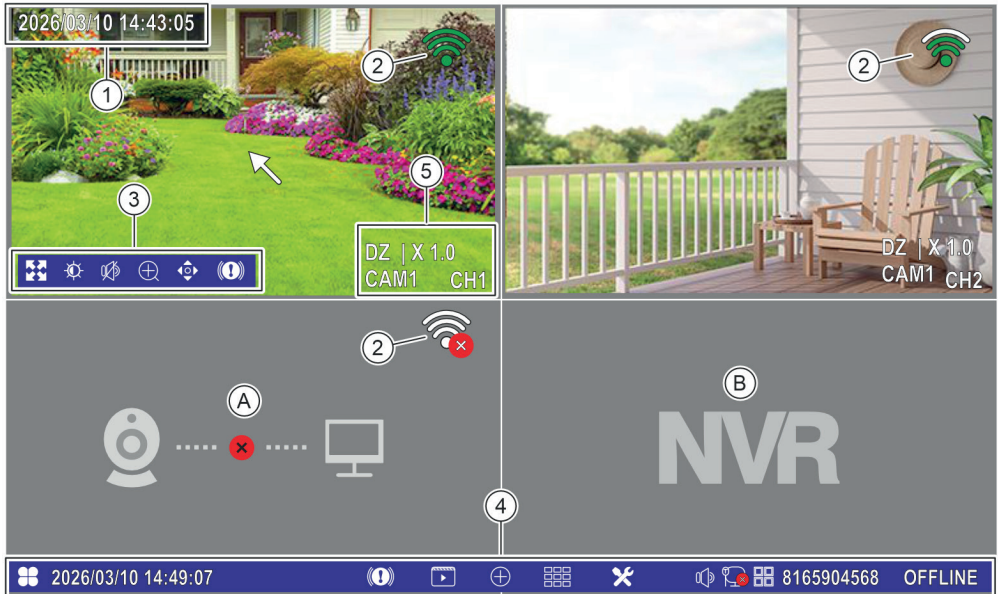
Erstinbetriebnahme

Nach dem erstmaligen Einschalten oder Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden Sie vom System durch die folgenden Schritte geführt.

TIPP: Bis auf die Schritte "Sprache wählen" und "Passwort festlegen" können Sie alle anderen Schritte überspringen zu einem späteren Zeitpunkt nachholen.

1. Sprache wählen
2. Netzwerkeinrichtung für Internetzugriff
3. Datum und Uhrzeit einstellen
Zum automatischen Einstellen der Uhrzeit benötigen Sie Internetzugriff.
4. Aufnahmespeicher einrichten
Eine erkannte Festplatte und/oder Speicher-Karte wird formatiert.
5. Kamera(s) erkennen
Bis alle Kameras erkannt wurden, kann es ein paar minuten dauern.
6. Passwort festlegen
Klicken Sie in das Eingabefeld und geben Sie ein Passwort über die eingeblendete Bildschirmtastatur ein. Klicken Sie anschließend auf "Return".
Schalten Sie "Passwort merken" ein, wenn Sie bei der Bedienung nicht immer das Passwort eingeben möchten.
Notieren Sie das Passwort, es kann später nicht mehr ausgelesen werden.
7. App herunterladen, System anmelden.
Hierfür benötigen Sie Internetzugriff.

Elemente des Monitorbildschirms



Beispiel für ein Monitorbildschirm

- (1) Kamera-Datum (JJJJ/MM/TT) und -Uhrzeit
- (2) Symbol für die Verbindungsqualität
Grün: Verbindung ausgezeichnet.
2 grüne Striche: Verbindung OK.
1 grüner Strich: Verbindung unsicher.
Weiß mit Kreuz: Verbindung getrennt.
- (3) Bild-Symbolleiste
 Diese Symbolleiste wird für 5 Sek. eingeblendet, wenn der Cursor auf ein Kamerabild bewegt wird.
- (4) System-Symbolleiste
 Diese Symbolleiste wird für 5 Sek. eingeblendet, wenn der Cursor bewegt wird.
- (5) Kamerainformation
 Kameraname (hier "CAM1"; in den System-Einstellungen änderbar) und Kanal-Nummer (hier "CH1")

FAQs:

Anstelle Kamerabild wird eine gestörte Verbindung angezeigt (siehe Beispiel-Monitorbildschirm Pos. "A"). Warum?

Anstelle Kamerabild steht NVR (siehe Beispiel-Monitorbildschirm Pos. "B"). Warum?

Das Kamerabild ist falsch herum (gespiegelt). Wie kann ich es drehen?

Der Bildschirm sieht anders aus, als im Beispiel-Monitorbildschirm gezeigt. Warum?

Wie kann ich ein Kamerabild bzw. eine Videosequenz speichern?

Wo werden Aufnahmen gespeichert?

Antwort:

Dieser Kanal ist belegt, aber gestört. Möglicherweise ist die Funk-Reichweite überschritten oder die Kamera ist vom Stromnetz getrennt.

Dieser Kanal ist nicht belegt. Hier können Sie eine weitere Kamera anmelden

Gehe zu: Bild-Symbolleiste/Bildeinstellung/Bildwechsel

Gehe zu: System-Symbolleiste/Split-Screen-Anzeige

Eine manuelle Aufnahmefunktion gibt es hier nicht. Sie können diese jedoch über die EseeCloud-App auslösen.

In den "Systemeinstellungen"/"Kameras" legen Sie den Aufnahmemodus fest:

- "24-Stunden" (kontinuierlich)
- "nur bei Ereignis" (bei Bewegung)
- "Benutzerdef."

Aufnahmen werden auf der Festplatte gespeichert oder auf einer microSD-Karte.

Wenn beide Medien vorhanden sind, werden Aufnahmen nur auf der Festplatte gespeichert.

Bild-Symbolleiste

Diese Symbolleiste wird für ca. 5 Sek. eingeblendet, wenn der Cursor auf ein Kamerabild bewegt wird. Die Menübefehle beziehen sich nur auf das Kamerabild.



Vom Splitscreen zum Vollbild (Einzelbild) wechseln



Vom Vollbild (Einzelbild) zum Splitscreen wechseln



Bildeinstellung

Das Vollbild und ein Auswahlmenü mit folgenden Menübefehlen wird eingeblendet:

- Nachtsichtmodus einstellen.
Zur Auswahl stehen: "Infrarot-Nachtsicht", "Nachtsicht aus", "Infrarot immer an", "Vollfarbige Nachtsicht" und "Intelligente Nachtsicht".
- Bildwechsel (Bild horizontal spiegeln für bestimmte Einbaulagen).
- Datenschutzbereich im Kamerabild definieren.
- Video-Anti-Blitz (Funktion zur Vermeidung von Blendungen oder Überstrahlung durch plötzliches helles Licht).
- Farbmodus wählen (Schärfe, Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Farbton).

Über das X oben rechts im Menübereich schließen Sie dieses Fenster.



Gegensprechen an

Mikrofon und Lautsprecher an der Kamera und am Monitor sind eingeschaltet.



Gegensprechen aus

Mikrofon und Lautsprecher an der Kamera und am Monitor sind ausgeschaltet.



Kamerabild zoomen

Über das X unten rechts im Zoom-Bildschirm wechseln Sie zurück.



PTZ-Steuerung

Das Vollbild und ein Auswahlmenü mit folgenden Menübefehlen wird eingeblendet:

- Steuerkreuz zum Schwenken und Neigen der Kamera
- Geschwindigkeit der Bewegung einstellen
- Fokus (Bildschärfe korrigieren)
- Zoomen (Ein- und Auszoomen)
- Tour (Wenn aktiv, fährt die Kamera nacheinander verschiedene Positionen an.)
- Automatische Verfolgung (Wenn aktiv, verfolgt die Kamera bei Alarm eine verdächtige Bewegung)
- PTZ-Kalibrierung (ausführen)
- Häufige Standorte (Hier können Sie bis zu 6 Positionen speichern, die Sie mit einem Klick direkt angefahren können.)

Über das X oben rechts im Menübereich schließen Sie dieses Fenster.



Alarmsirene der aktiven Kamera einschalten

Durch einen erneuten Klick auf dieses Symbol schalten Sie die Alarmsirene aus.

System-Symboleiste

Die System-Symboleiste wird für ca. 5 Sek. eingeblendet, wenn der Cursor bewegt wird.



Start-Schaltfläche

Damit öffnen Sie folgende Menüs:

- Trennen (Split screen): Anordnung der Kamerabilder vorgeben.
- Wiedergabe: Aufnahmen anzeigen.
- Kamera: Siehe "Systemeinstellungen"/"Kamera"
- System: Systemeinstellungen öffnen. Siehe Kapitel "Systemeinstellungen".
- Sortieren: Anordnung der Kamerabilder ändern.
- Diagnose: Systemdiagnosedaten anzeigen.
- Netzwerk: Siehe "Systemeinstellungen"/"Netzwerk".
- Abmelden: Ausloggen, Neustart und Abschalten.

TIPP: Das Start-Menü wird auch geöffnet, wenn Sie mit der rechten Maustaste klicken.



Systemdatum (JJJJ/MM/TT) und -uhrzeit (HH:MM:SS)



Warnsirenen aller Kameras einschalten

Durch einen erneuten Klick auf dieses Symbol schalten Sie die Warnsirene aus.



Wiedergabe

Aufnahmen anzeigen und wiedergeben.

Um vom Wiedergabebildschirm zum Livebild zu wechseln, mit rechter Maustaste klicken.



Kamera hinzufügen

Neue Kamera am System anmelden (koppeln)



Split-Screen wählen

Anordnung der Kamerabilder vorgeben.



System

Systemeinstellungen öffnen. Siehe Kapitel "Systemeinstellungen"



Lautstärke einstellen



Mit Netzwerk(LAN oder WLAN) verbunden

Mit einem Klick auf dieses Symbol wechseln Sie zur "Netzwerkkonfiguration".



Mit keinem Netzwerk (LAN oder WLAN) verbunden

Mit einem Klick auf dieses Symbol wechseln Sie zur "Netzwerkkonfiguration".



App laden und Überwachungssystem in der App anmelden.

Die nebenstehende Nummer ist die eindeutige Identifizierungsnummer (UID) des Systems.



ONLINE: Das System ist mit dem Internet verbunden.

OFFLINE: Das System ist nicht mit dem Internet verbunden.

Systemeinstellungen

Die Systemeinstellungen öffnen Sie über die System-Symboleiste.



Allegemeine Einrichtung

- Anzeigesprache, Anzeigeauflösung, Audioausgabe und Lautstärke einstellen
- Alarm zur Synchronisierung der Basisstation aktivieren/deaktivieren (wenn eine Bewegung erkannt wurde, ertönt am Monitoe eine akustisches Signal)
- Systeminformationen anzeigen



Kamera

Hier können Sie für jeden Kanal (jede Kamera):

- Den Standardnamen ("CAM x") in einen Klarnamen ändern (z. B. "Büro" oder "Garten")
- Den Aufnahmemodus festlegen ("24-Stunden", "nur bei Ereignis" und "Benutzerdef.")
- Den Alarmmodus festlegen ("Push-Nachricht", "Alarmperiode", "Videostreaming")
- Die Kameraeinstellung kopieren, um Sie anderen Kameras zuzuweisen



Datum und Uhrzeit

Datum (JJJJ/MM/TT), Uhrzeit, Zeitzone, Sommerzeit einstellen



Netzwerk

- Internetzugang (LAN): Kabelverbindung zum Internetrouter konfigurieren
- Drahtlosen Netzwerk: WLAN-Verbindung herstellen
- Netzwerk der Kameras: Bitte hier keine Änderungen vornehmen!
- Kamera Repeater: Optionalen Repeater einrichten
- Netzwerkdienst: RTSP-Server und Alexa-Zugriff konfigurieren



Diagnose

Systemdiagnosedaten anzeigen



Speichereinrichtung

Festplatte und microSD-Karte für die Verwendung einrichten (formatieren)



Konto/App

App laden und Überwachungssystem in der App anmelden.



Hilfe und Unterstützung

Link zu Diagnoseseiten



Zurücksetzen

Systemeinstellungen auf Werkseinstellung zurücksetzen.

- Werkseinstellungen: Monitor auf seinen Auslieferungszustand setzen. Anschließen muss die Erstinbetriebnahme ausgeführt werden.
- Hinzugefügte Kameras löschen: Wenn ausgewählt, werden alle Kamera aus dem System beim "Werkseinstellung ebenfalls zurücksetzen" gelöscht.
- Konfiguration Import: Eine Konfiguration von einem USB-Speicher laden.
- Konfigurationsexport: Die aktuelle Konfiguration auf einen USB-Speicher speichern.

Internetzugang über Kabel herstellen

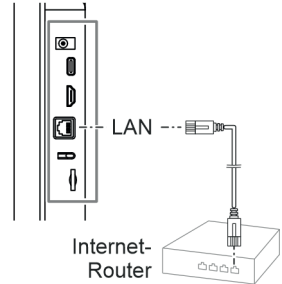
Voraussetzung:

- Der Monitor ist über ein LAN-Kabel mit einem Netzwerk-Router verbunden.

So gehen Sie vor:

In der Werkseinstellung ist die im Monitor integrierte Netzwerkkarte auf "DHCP" eingestellt. Damit weist der Netzwerkrouter dem Gerät automatisch eine Netzwerkadresse zu. Es sind keine weiteren Schritte erforderlich.

TIPP: Das Netzwerkstatus-Symbol in der System-Symbolleiste zeigt den Status der Netzwerkverbindung.



LAN oder WLAN OK: 

LAN oder WLAN nicht OK: 

Internetzugang drahtlos herstellen

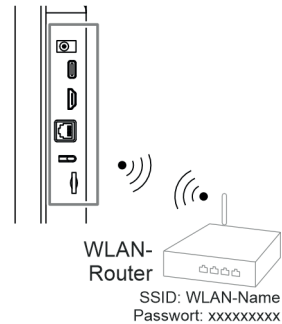
Voraussetzung:

- Ein WLAN ist am Aufstellungsort des Monitors vorhanden und die Zugangsdaten sind bekannt.

So gehen Sie vor:

1. Auf der System-Symbolleiste auf "System" klicken und "Netzwerk" wählen.
2. Im Fenster "Netzeinrichtung" "Drahtloses Netzwerk" wählen
3. Schalter "Offen" einschalten.
4. Auf "Wählen Sie ein WLAN-Netzwerk aus" klicken.
Alle verfügbaren Netzwerke werden aufgelistet.
5. WLAN-Name auswählen.
6. Auf "WLAN Passwort" klicken und das zugehörige Passwort über die jetzt eingeblendete Tastatur eingeben.
Evtl. im Eingabefeld vorhandene Zeichen löschen Sie mit [Del].
7. Auf der Tastatur [Return] klicken.
8. Auf [Änderungen speichern] klicken.
Im Fenster "Netzeinrichtung"/"Drahtloses Netzwerk" wird der Status der Netzwerkverbindung angezeigt.
9. Klicken Sie 2× auf "< Gehen Sie zurück".

TIPP: Das Netzwerkstatus-Symbol in der System-Symbolleiste zeigt den Status der Netzwerkverbindung.



LAN oder WLAN OK: 

LAN oder WLAN nicht OK: 

Speicherkarte einlegen und formatieren

Wenn keine Festplatte installiert, können Aufnahmen auf einer microSD-Speicherkarte (max. 256 GB) gespeichert werden.

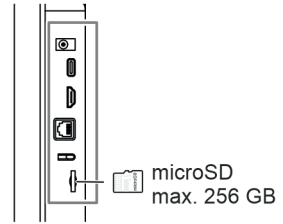
ACHTUNG: Auf der Speicherkarte vorhandene Daten werden beim Formatieren unwiederbringlich gelöscht!

So gehen Sie vor:

1. Stecken Sie eine microSD-Karte vorsichtig in den Kartenslot am Monitor, bis sie einrastet.

Wenn die Speicherkarte unformatiert ist, wird diese automatisch formatiert. Sie kann auch in den "Systemeinstellungen" unter "Speichereinrichtung" formatiert werden.

TIPP: Zum Entnehmen der Karte diese kurz drücken. Dadurch wird sie entriegelt und springt nach vorne.



Werkseinstellung wiederherstellen

Kamera zurücksetzen

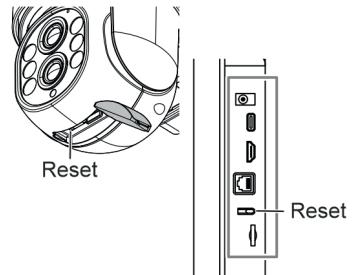
1. An der Kamera ca. 3 Sekunden den RESET-Taster drücken.

Eine Ansage bestätigt die erfolgreiche Ausführung.

Monitor zurücksetzen

1. Am Monitor 5 Sekunden den RESET-Taster drücken oder in den Systemeinstellungen "Zurücksetzen" wählen.

Eine Ansage bestätigt die erfolgreiche Ausführung.



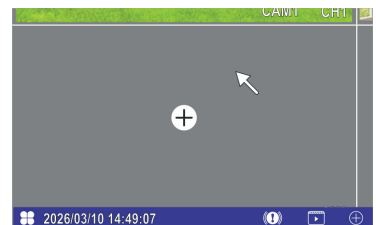
Neue Kamera hinzufügen

Wenn Sie das Set bestehend aus Monitor und Kamera(s) gekauft haben, sind alle Komponenten bereits gekoppelt, d. h. sie kennen sich.

Wenn Sie eine Komponente ersetzen, müssen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Positionieren Sie den Cursor auf einem nicht belegten Kanal.
2. Klicken Sie auf das jetzt eingeblendete Plus-Zeichen.
3. Folgen Sie den Anweisungen.

TIPP: Es gibt auch andere Möglichkeiten, eine neue Kamera hinzuzufügen, beispielsweise über die Systemkonfiguration.



EseeCloud-App

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

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

System in der App anmelden

Sie müssen das System in der App anmelden:

- Bei einem neuen System
- Bei einem bekannten System, wenn dessen Passwort nach dem Zurücksetzen der Werkseinstellung geändert wurde.

Voraussetzung:

- Das System ist eingeschaltet.
- Das System ist mit dem Internet verbunden.
- Sie sind bei "EseeCloud" registriert: Siehe oben.

So gehen Sie vor:

1. Am Monitor auf der System-Symbolleiste auf "System" klicken und "Konto/App" wählen. (Sie benötigen in Schritt 5 den QR-Code von diesem Bildschirm.)
2. "EseeCloud"-App starten.
3. Ggf. bei "EseeCloud" mit einer hinterlegten E-Mail-Adresse und Kennwort anmelden.
4. Auf dem Startbild "Gerät hinzufügen" wählen.
5. "Zum Hinzufügen QR-Code scannen" wählen und QR-Code auf dem Bildschirm (siehe Schritt 1) scannen.
6. Anweisungen in der App folgen.



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

EseeCloud-PC-Software

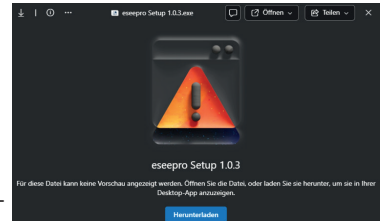
Für die Kommunikation mit einem Computer muss die Software "EseeCloud" darauf installiert sein.

Die aktuelle Software für Windows können Sie unter <https://t1p.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.

Hinweise zur Reinigung des Bildschirms:

- Reinigen Sie den Bildschirm mit destilliertem Wasser oder einem speziellen Bildschirmreiniger. Den Reiniger immer auf ein trockenes, weiches Tuch auftragen und niemals direkt auf den Bildschirm sprühen.
- Der Bildschirm kann beschädigt oder zerkratzt werden, wenn man zu stark darauf drückt.

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

