

# Bedienungsanleitung

## AI WLAN PTZ-Überwachungskamera mit LED Flutlicht

Modell: LV-G-2040

Art.Nr.: 1074



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
- 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

Hergestellt für/Herausgeber .....	2
Konformität.....	2
Entsorgung von Altgeräten .....	2
Marken und Warenzeichen .....	2
<b>Systembeschreibung .....</b>	<b>4</b>
Features .....	4
<b>Sicherheitshinweise .....</b>	<b>5</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	5
Allgemeine Sicherheitshinweise.....	5
Allgemeine Hinweise.....	5
Elektrische Sicherheitshinweise.....	6
Entsorgung.....	6
<b>Lieferumfang.....</b>	<b>7</b>
<b>Technische Daten.....</b>	<b>8</b>
Funknetzwerk.....	8
<b>Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente.....</b>	<b>9</b>
System in Betrieb nehmen.....	10
LAN-Netzwerk-Betrieb .....	10
Montage der Kamera.....	11
MicroSD-Karte einsetzen.....	11
<b>Bedienung und Einstellungen .....</b>	<b>12</b>
App installieren .....	12
"YI IoT"-App Benutzer anlegen .....	12
Kamera der YI IoT-App hinzufügen.....	13
Grundlegende Funktionen.....	14
Bewegungserkennung und Alarmer einrichten.....	14
Bewegungsverfolgung aktivieren .....	15
Kamera steuern.....	15
<b>Erklärungen.....</b>	<b>16</b>
Gesetzliche Bestimmungen - Ausschlussklauseln.....	16
Gewährleistung.....	16

## Systembeschreibung

Diese Flutlicht-Überwachungskamera mit ihren umfangreichen Features kann universell eingesetzt werden. Ob an der Tür als Sprechanlagenersatz, Outdoor oder Indoor von Haus, Hof und Garten. Einfach via WLAN oder LAN mit dem Smartphone verbinden und ein perfektes Full-HD-Bild bei Tag und Nacht empfangen. Dank Flutlicht und vier IR-LED's kann auch ein perfektes Bild in der Nacht empfangen werden.

Der PIR-Sensor kann auf Bewegungen oder Personen eingestellt werden und mittels AI-Bewegungsverfolgung die Personen bis zum Verlassen des Bildbereiches verfolgen. Oder lösen Sie automatisch einen Alarm aus, sobald eine Person erkannt wurde.

Die Video- und Bildaufnahmen können Sie entweder auf einer MicroSD-Karte oder in der Cloud (kostenpflichtig) speichern und einfach per Smartphone herunterladen.

Dank der Zwei-Wege-Kommunikation ist auch ein Einsatz als Sprechanlagenersatz möglich. Einfach die Kamera in der Nähe ihrer Eingangstür platzieren und komfortabel über das Smartphone kommunizieren.

Die kostenlose YI IoT-App ist für iOS und Android verfügbar und kann Smartphone oder Tablet installiert werden.

## Features

- Wetterfeste WLAN PTZ-Überwachungskamera, mit 3 Megapixel Auflösung.
- App-gesteuertes Flutlicht mit 1.500 Lumen für eine perfekte Ausleuchtung.
- Die H.265 - Komprimierung benötigt wenig Speicherplatz und belastet die Micro-SD oder den Cloudspeicher weniger.
- Deutschsprachige, kostenlose App "YI IoT" für iPhone®, Android™-Smartphone oder -Tablet.
- Einfach Inbetriebnahme und Teilen der Kamera.
- AI-Bewegungsverfolgung und PIR-Sensor mit Personenerkennung.
- Automatische oder Manuell Alarmauslösung (Sirene und Blinklicht).
- IP66-Schutzklasse (Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser).

## 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.

### Allgemeine Hinweise

	Bitte installieren Sie das Gerät horizontal und an einem stabilen Ort, um zu vermeiden, dass das Gerät herunterfällt.
	Vermeiden Sie, dass Flüssigkeit auf das Gerät tropft. Stellen Sie sicher, dass keine Gegenstände mit Flüssigkeit gefüllt sind und verhindern Sie, dass Flüssigkeit ausläuft.
	Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort. Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Geräts.
	Bitte verwenden Sie nur Geräte innerhalb der Nenneingabe/-ausgabe.
	Stellen Sie das Gerät nicht in extrem heißer, kalter, staubiger oder feuchter Umgebung auf und setzen Sie es nicht hoher elektromagnetischer Strahlungen aus.

## Elektrische Sicherheitshinweise

	Schließen Sie nicht mehrere Geräte mit einem Netzteil an. Eine Überlastung des Adapters kann zu Überhitzung oder Brandgefahr führen.
	Ziehen Sie den Stromstecker, während Sie das Gerät anschließen oder demontieren. Arbeiten Sie nicht mit eingeschaltetem Strom.
	Das Gerät sollte fest an der Wand oder unter der Decke befestigt werden.
	Schalten Sie den Strom ab und ziehen Sie das Stromkabel sofort ab, wenn Rauch, Geruch oder Geräusche vom Gerät aufsteigen. Wenden Sie sich dann an den Händler.
	Bitte wenden Sie sich an den Händler, wenn das Gerät nicht mehr korrekt arbeitet. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu demontieren oder zu modifizieren. Für Probleme, die durch nicht autorisierte Reparaturen oder Wartungen verursacht wurden, übernehmen wir keine Verantwortung.
	Bitte verwenden Sie nur empfohlene Kabelsätze (z. B. Netzkabel) mit den angegebenen Spezifikationen.

## Entsorgung

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entsorgen Sie Batterien in den dafür vorgesehenen Entsorgungsstellen.</li><li>• Batterien nicht im Hausmüll entsorgen.</li></ul>
---	--

# Lieferumfang



1x WLAN-Kamera



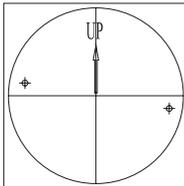
1x Netzteil



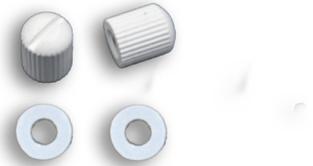
1x Kamera-Basis



1x Montagematerial für Basis



1x Bohrschablone



1x Montagematerial für Kamera



1x Deutsche Kurzanleitung

## Technische Daten

### Kamera

Auflösung	1.920 x 1.080p (FullHD)
Bildformat	16:9
Video-Kompression	H.265
Blickwinkel	127°
Schwenkbereich (H/V)	355°/90°
Nachtsicht	Farbbild für Tag/Nacht, 4x IR LED's
Mikrofon / Lautsprecher	2-Wege-Kommunikation mit Alarm
ONvif	Wird nicht unterstützt
Speicher	Cloud-Speicher oder MicroSD-Karte (max. 128 GB)
PIR-Bewegungserkennung	Ja (PIR-Erkennungszonen einstellbar)
Personenerkennung	Ja (im Umkreis von ca. 5 m)
Bewegungsverfolgung (AI)	Ja
Spannungsversorgung	DC 12 V/2 A
Stromverbrauch	21 W (Max.)
Schutzklasse	IP 66 (Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser)
Abmessungen (L x B x H)	267 x 195 x 189 mm
Gewicht	ca. 800 g

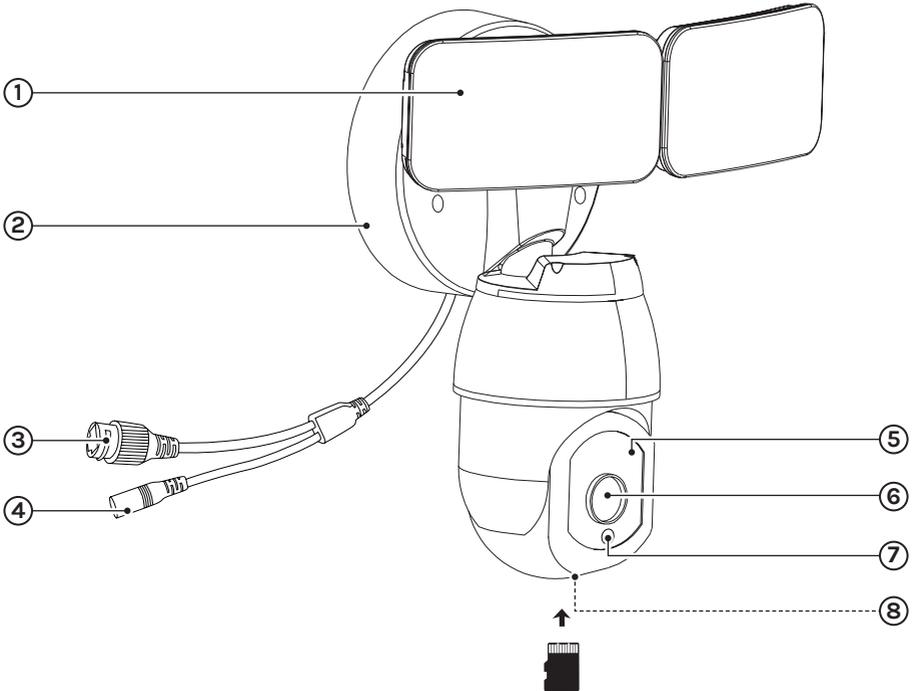
### Flutlicht

Farbtemperatur	4500 K (Warmweiß)
Lichtstärke	1.500 Lumen
Leistung	20 W
Energieklasse	A

### Funknetzwerk

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

## Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente



1. Flutscheinwerfer
2. Basis
3. Netzwerkanschluss
4. Stromversorgung

5. 4x IR-LED
6. Linse
7. Infrarotsensor (PIR)
8. MicroSD-Kartenslot/Reset

## System in Betrieb nehmen

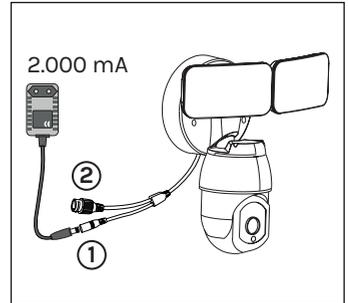
1. Das Netzteil (12 V/ 2.000 mA) mit der Stromversorgungsbuchse (1) verbinden.

### ⚠ ACHTUNG

- Immer das originale Netzteil verwenden, die Kamera könnte ansonsten beschädigt werden.

### 📌 HINWEIS:

- Optional kann die Kamera direkt per LAN-Buchse (2) mit einem Router oder NVR verbunden werden.

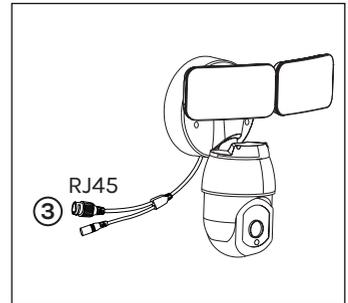


## LAN-Netzwerk-Betrieb

1. Ein LAN-Kabel mit der LAN-Buchse (3) an der Kamera verbinden.
2. Die Kamera startet automatisch im LAN-Betrieb.

### 📌 HINWEIS:

- Bei Verwenden im Außenbereich die mitgelieferte Schutzverschraubung verwenden!

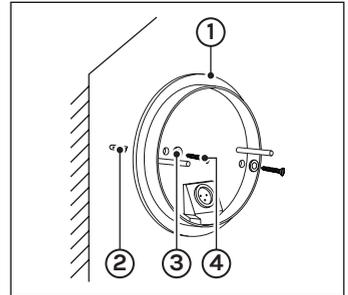


## Montage der Kamera

1. Die Position der Kamera festlegen und den Montagefuß (1) mittels beigelegtem Montagematerial: Dübel (2), Dichtscheibe (3) und Schraube (4) an der Wand montieren.

### **ACHTUNG**

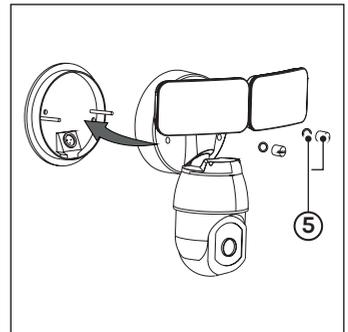
- Prüfen Sie den Untergrund vor der Montage und wählen Sie ggf. ein geeignetes Montagematerial.



2. Die Kamera auf den Montagefuß aufschieben und die Dichtscheiben und Rändelmutter (5) Handfest anziehen.

### **HINWEIS:**

- Die Kamera vor der Montage mit der „YI IoT“-APP verbinden und einrichten.

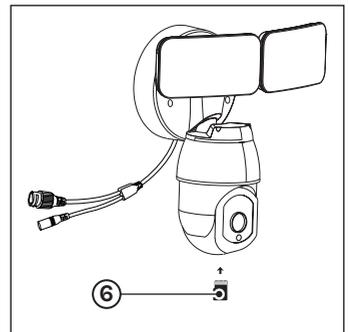


## MicroSD-Karte einsetzen

1. Die Abdeckung der Kamera öffnen und eine MicroSD-Karte (6)(max. 128 GB) einsetzen.
2. Zum Entnehmen der Karte diese in Richtung Einschub drücken und los lassen. Die Karte springt dadurch aus ihrer Arretierung und kann herausgenommen werden.

### **ACHTUNG**

- Die Karte ohne Krafteinwirkung einsetzen.
- Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Karte.



## 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 „YI IoT“-App.

#### ACHTUNG

- Kompatibel ab iOS 10.0 und Android 5.0.

#### HINWEIS:

- Die YI IoT-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 YI IoT-App.



QR-Code für iOS



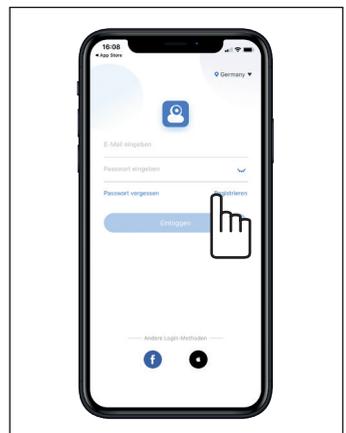
QR-Code für Android

### "YI IoT"-App Benutzer anlegen

1. Starten Sie die "YI IoT"-APP und klicken Sie auf "Registrieren".
2. Lesen Sie die Datenschutzvereinbarung und Datenschutzerklärung durch.
3. Tragen Sie Ihre Email ein, verifizieren Sie Ihre Email und vergeben Sie ein sicheres Passwort.
4. Schließen Sie die Registrierung ab.

#### HINWEIS:

- Wird die Email zur Verifizierung nicht zugestellt, durchsuchen Sie auch Ihren Spam-Ordner.

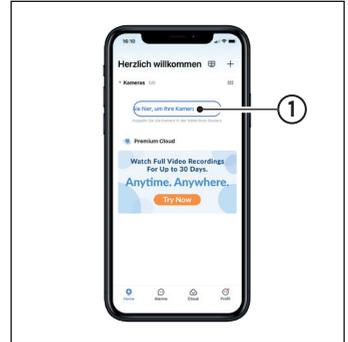


## Kamera der YI IoT-App hinzufügen

1. Die Kamera in der Nähe Ihres WLAN-Netzwerkes platzieren und einschalten.
2. Die App starten und die Kamera-Aktivierung (1) starten.

### HINWEIS:

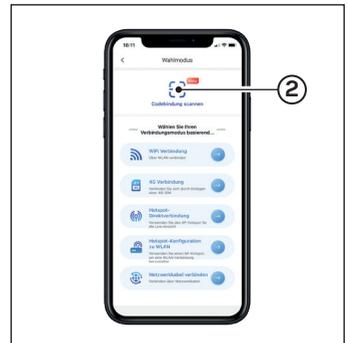
- Die Kamera muss in Ihr WLAN-Netzwerk eingebunden werden. Halten Sie die Zugangsdaten für Ihr WLAN-Netzwerk bereit.



3. Die Funktion Codebindung scannen (2) wählen und den Anweisungen der App folgen.

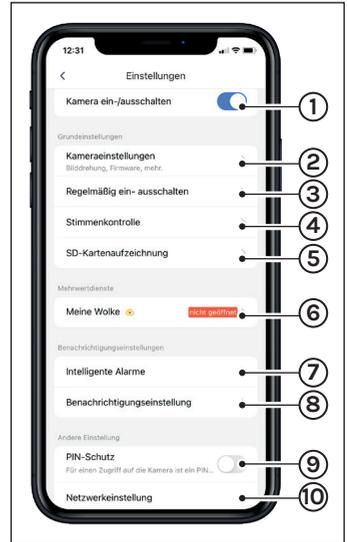
### HINWEIS:

- Wir empfehlen die Kamera per QR-Code (2) zu verbinden.
- Der QR-Code befindet sich seitlich am der Grundplatte der Kamera.



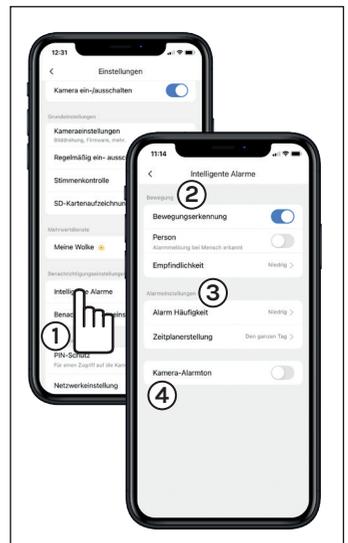
## Grundlegende Funktionen

- (1) Schalten Sie Ihre Kamera an/aus
- (2) Nehmen Sie Individuelle Kameraeinstellungen vor
- (3) Steuern Sie die aktiven und inaktiven Zeiten Ihrer Kamera
- (4) Nicht verfügbar in Europa
- (5) Verwalten Sie SD-Karte (nur wenn eingelegt)
- (6) Verwalten Sie Ihren Cloudspeicher
- (7) Steuern Sie die Alarmaktivitäten der Kamera
- (8) Richten Sie Pushnachrichten ein
- (9) Schützen Sie Ihre Kamera mit einem PIN
- (10) Ändern Sie Ihre Netzwerkeinstellungen



## Bewegungserkennung und Alarme einrichten

1. Die Funktion "Intelligente Alarme" (1) wählen.
2. In Abschnitt (2) die Bewegungserkennung und Art einrichten.
3. In Abschnitt (3) die Alarmhäufigkeit und Zeiträume einrichten.
4. Aktivieren Sie die Funktion "Kamera-Alarmton" (4) wenn bei einer Bewegungserkennung ein Alarm an der Kamera ausgelöst werden soll.

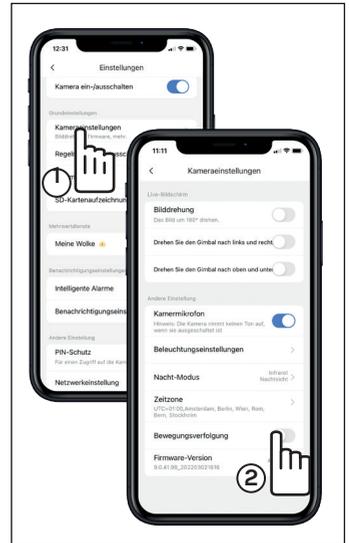


## Bewegungsverfolgung aktivieren

1. Die Funktion "Kameraeinstellungen" (1) wählen.
2. Die Funktion "Bewegungsverfolgung" (2) aktivieren.

### HINWEIS:

- Die Bewegungsverfolgung kann unter schlecht Sichtverhältnissen nicht oder nur unzureichend funktionieren.



## Kamera steuern



- |                              |   |
|------------------------------|---|
| (1) Aufnahme starten/stoppen | (5) PTZ-Steuerung an/aus (nur im Vollbildmodus) |
| (2) Ton an/aus               | (6) Lampe an/aus                                |
| (3) Sprechen-Taste           | (7) Alarm manuell an/aus                        |
| (4) Bild aufnehmen           | (8) Auflösung anpassen (HD - Full HD - Auto)    |

### HINWEIS:

- Um die Kamera zu steuern muss diese mit der App im gleichen Netzwerk verbunden sein.

## 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

