

Bedienungsanleitung

WiFi-Rückfahrkamera

Modell: CM-712

Art.Nr.: 712



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 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.

- Carmatrix ist eine eingetragene Marke der HaWoTEC GmbH.
- iOS und MacOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.
- Android™ ist ein eingetragenes Warenzeichen der Google Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und in anderen Ländern.

Inhaltsverzeichnis

Hergestellt für/Herausgeber	2
Konformität	2
Entsorgung von Altgeräten	2
Marken und Warenzeichen	2
Systembeschreibung	4
Features	4
Allgemeines zu Kameraüberwachung	4
Sicherheitshinweise	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
Allgemeine Sicherheitshinweise	5
Zusätzliche Sicherheitshinweise für Funk-Geräte	5
Lieferumfang	6
Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente	7
Vorderseite	7
Rückseite	7
Technische Daten	8
Installation und Inbetriebnahme	9
Montage der Kamera	9
Aufladen Kamera	9
Bedienung und Einstellungen	10
App installieren	10
Smartphone mit der Kamera verbinden	10
Funktionen der „safetyeye“-App	10
Wartung und Reinigung	11
Kamera	11
Erklärungen	11
Gesetzliche Bestimmungen – Ausschlussklauseln	11
Gewährleistung	11

Systembeschreibung

Erleichtern Sie sich das Rückwärtsfahren und Einparken mit der CARMATRIX WiFi-Rückfahrkamera und kostenloser Smartphone App.

Sie können ganz einfach die Kamera über WLAN mit Ihrem Smartphone, Tablet oder Mac verbinden. In der dazugehörenden App können Sie in Echtzeit sehen was hinter Ihrem Fahrzeug passiert. Schießen Sie jederzeit Fotos oder Videos vom Geschehen und speichern Sie direkt auf Ihrem Smartphone, Tablet oder Mac.

Durch den Magnetfuß ist die Anbringung am Fahrzeug kinderleicht. Mit dem beiliegenden Klettband ist es auch möglich, die Kamera an nichtmagnetischen Untergründen anzubringen und natürlich auch ohne Bohrlöcher und Schrauben wieder abzunehmen.

Die Kamera ist dank IP68 vollständig staub- und wasserdicht und kann bei jedem Wetter eingesetzt werden. Bei Dunkelheit haben Sie durch die eingebauten Infrarot-LEDs immer eine klare Sicht.

Dank des manuellen Ein- und Ausschalters wird die Batterie nicht unnötig belastet, vor allem wenn die Kamera für längere Zeit nicht im Betrieb ist.

Features

- Direkte WLAN-Verbindung zu Ihrem Smartphone
- Kostenlose App für Android, iOS oder MacOS
- Magnetfuß zur einfachen Montage
- Nachtsicht bis zu 10 Meter durch 12 eingebaute Infrarot-LEDs
- Wasserdicht nach IP68
- Distanzlinien können ein- und ausgeblendet werden
- Bild kann horizontal und vertikal gespiegelt werden
- Hohe Auflösung dank HQ-CMOS-Sensor
- Wiederaufladbarer Lithium Ionen Akku (Laufzeit bis zu 4,5 Std.)

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

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Gerät nicht verwenden, wenn elektrische Leitungen oder Gehäuse beschädigt sind.
- Lebensgefahr durch Ersticken. Plastiktüten und Kleinteile von Kleinkindern und Babys fernhalten.

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 Funk-Überwachungssystem darf nicht in der Nähe entflammbarer Gase oder in einer explosionsgefährdete Umgebung (z. B. Lackiererei) betrieben werden, da die übertragenen Funkwellen eine Explosion oder ein Feuer auslösen können.
- Bei Datenverkehr über eine drahtlose Verbindung ist es auch unberechtigten Dritten möglich, Daten zu empfangen.
- 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



1x WiFi-Kamera



1x USB-Ladekabel



1x Klettpad



1x Kurzanleitung

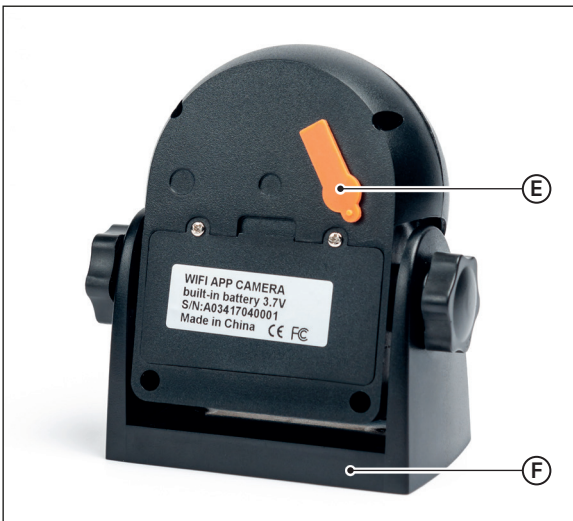
Anschlüsse, Bedien- und Anzeigeelemente

Vorderseite



- A. Linse
- B. Infrarot-LEDs und Lichtsensor
- C. Betriebsanzeige
- D. ON/OFF-Schalter

Rückseite



- E. Ladebuchse
- F. Magnetfuß

Technische Daten

Sensor	HQ/CMOS Sensor
Auflösung	PAL: 580 x 540 px
Aufnahmewinkel	120°
Nachtsicht	12x IR-LEDs
Sichtbereich (Nachtmodus)	max. 10 m
Batteriekapazität	2.100 mAh, 4,5 h Laufzeit
Batterietyp	Lithium-Ionen
Batteriespannung	3,7 V DC
Batterieladezeit	2,0 h
Ladespannung	5 V DC über USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang)
Max. Ladestrom	480 mA
Stromverbrauch	260mA
WiFi-Protokoll	IEEE802.11b/g/n
Frequenzband	2,4 GHz
Max. Sendeleistung	100 mW/EIRP
Unterstützte Betriebssysteme	iOS ab 9.0, MacOS mit M1-Chip ab 11.0 Android ab 4.4
Übertragungsstärke	17 dB
Reichweite	ca. 15 m mit Barriere/ca. 75 m Barrierefrei
Min. benötigte Lichtstärke	0 Lux
Schutzklasse	IP 68 (Staub- und Wasserdicht)
Weißabgleich	automatisch
Betriebstemperatur	-20° – 70°C
Abmessungen (L x H x B)	48 x 102 x 97 mm

Installation und Inbetriebnahme

Montage der Kamera

1. Die gewünschte Montagestelle gründlich reinigen.
2. Die Kamera mittels Magnetfuß an der Karosserie anbringen oder mittels Klettband an nicht magnetischen Untergründen aufkleben.

ACHTUNG

- Klebeflächen mit Alkohol reinigen und auf Haftfähigkeit prüfen.
- Die Kamera ggf. gegen Herabfallen oder Diebstahl zusätzlich sichern.
- Nicht die Rückleuchten, Rückstrahler oder ähnliches mit der Kamera verdecken.



Aufladen Kamera

1. Die Batterie mit dem beiliegenden USB-Ladekabel und einem USB-Netzteil (min. 500 mA) für ca. 2 Stunden vollständig aufladen.

ACHTUNG

- Die Batterie nur mit dem original-Ladekabel und einem USB-Netzteil mit 5 V DC/min. 500 mA aufladen.
- Nach erfolgreichem Aufladen, die Abdeckung der Ladebuchse wieder verschließen.



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) nach der „safetyeye“-App oder Google Play Store (Android) nach der „safetycam“-App.

ACHTUNG

- Kompatibel ab iOS 9.0, MacOS 11.0 und Android 4.4.



QR-Code für App-Store



QR-Code für Play Store

Smartphone mit der Kamera verbinden

1. Die Kamera einschalten und Ihr Smartphone mit dem WiFi-Netzwerk der Kamera verbinden (SONiX-XXXXXXXXXX).
2. Die "safetyeye"-App starten, das Bild der Kamera wird angezeigt.

HINWEIS:

- Ihr Smartphone muss direkt mit dem WiFi der Kamera verbunden sein.

Funktionen der „safetyeye“-App

1. Bild vertikal spiegeln
2. Foto aufnehmen (Berechtigung muss erteilt sein)
3. Bilder öffnen
4. Hilfslinien Ein-/Ausschalten
5. Bild horizontal spiegeln

HINWEIS:

- Die Funktionen der App beschreibt die Version 1.0.1
- Diese können sich je nach Version ändern.



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

