



Bedienungsanleitung

360° Panorama DashCam

Modell: CM-1180

Art.Nr.: 1180



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
- EMV-Richtlinie 2014/30/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.

- Carmatrix ist eine eingetragene Marke der HaWoTEC GmbH.
- Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation

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
Lieferumfang	6
Anschlüsse	7
Technische Daten	8
Abmessungen	8
Installation und Inbetriebnahme	9
Kamera montieren	9
Display platzieren und anschließen	10
Micro-SD-Karte einsetzen	10
Bedienung	11
Hauptmenü	11
Aufnahme starten/stoppen	11
Kameraanzeige auswählen	11
Menü - Aufnahme	12
Menü - System	12
Einstellungen	13
Uhrzeit einstellen	13
SD-Karte formatieren	13
Werkseinstellungen wiederherstellen	14
Wiedergabe auf dem Display	15
Wiedergabe auf einem PC starten	15
Bedienoberfläche des VeSee-Players	16
Wartung und Reinigung	17
Kamera	17
Erklärungen	17
Gesetzliche Bestimmungen - Ausschlussklauseln	17
Gewährleistung	17

Systembeschreibung

Die 360° Panorama DashCam ist eine Kombination aus HD-Rückfahrkamera und HD-Dash-Cam, welche auf dem 4,5“ HD-IPS-Display perfekte Bilder liefert, dank Mikrofon und Lautsprecher auch mit Tonübertragung. Der integrierte G-Sensor aktiviert die Kamera bei Unfällen oder Einbrüchen und sichert die Aufnahmen direkt auf der optionalen SD-Karte.

Die 4 verschiedene Kameramodi ermöglichen Ihnen 360° Rundumsicht, Innen und Außen, sowie einer Aufzeichnungsmöglichkeit aller Kameras gleichzeitig. Natürlich ist auch eine Liveüberwachung auf dem hochauflösenden Display möglich und ermöglicht Ihnen somit ein einfaches und unfallfreies Einparken auch in enge Parklücken.

Alle Videoaufzeichnungen sind mit einem Zeitstempel versehen und werden im Loop-Modus auf die optionale Micro-SD-Speicherkarte mit max. 64 GB aufgenommen. Die Aufnahmelänge sowie die Empfindlichkeit des G-Sensors sind natürlich individuell einstellbar.

Die Spannungsversorgung erfolgt einfach über den Zigarettenanzünder und dem mitgelieferte Ladekabel mit USB-Anschluss. Der integrierte 300 mAh-Akku garantiert die Datensicherung, auch wenn die Spannungsversorgung kurzfristig unterbrochen wird.

Mit den zwei im Lieferumfang enthaltenen Halterungen entscheiden Sie flexibel, ob das Display mittels Saugfuß an der Scheibe oder fest fixiert mittels 3M-Klebeband z.B. auf das Armaturenbrett montiert wird.

Features

- Panorama 360° Aufnahme zur Rundumüberwachung
- Rückfahrkamera 170° mit Nachtsichtfunktion (IR-LED)
- 4 optionale Display Modi- für unterschiedliche Ansichten (180°/360°/Vorne, Hinten / 4 Ansichten gleichzeitig)
- Quad Aufnahme - alle Kameraansichten können gleichzeitig aufgenommen werden, auch die Rückfahrkamera
- Datum- und Zeitanzeige
- 24 h Parküberwachung bei Bewegung des Fahrzeugs mittels G-Sensor (nur bei konstanter Stromversorgung)
- Mikrofon und Lautsprecher integriert
- Schleifenaufnahme / Loop-Recording Funktion
- Automatische Displayabschaltung nach 1, 2 oder 5 min (Aufnahme läuft weiter)
- DashCam schaltet automatisch bei Stromzufuhr ein (Starten der Zündung)
- Videoplayer „VeSee“ wird auf die SD-Karte vom Gerät automatisch generiert
- One-Key-Lock - Schutz einzelner Videofiles auf Knopfdruck

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.

Lieferumfang



1x 4,5" Display mit DashCam



1x Stromversorgungskabel



1x Saugfußhalterung



1x 3M-Klebehalterung



1x Heckkamera



6 m Kabel für Heckkamera

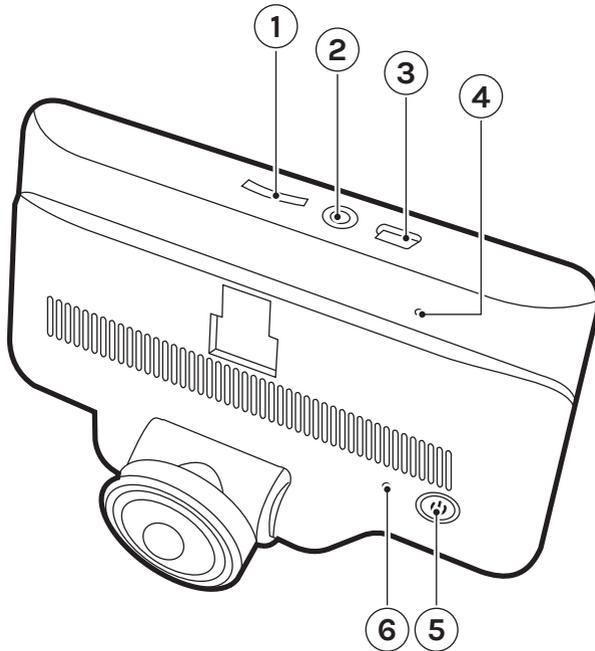


1x Befestigungsmaterial Kamera



1x Kurzanleitung

Anschlüsse



- (1) Micro-SD-Kartenschlitz
- (2) Anschluss für Heckkamera
- (3) USB-Anschluss (Stromversorgung)
- (4) Reset-Button
- (5) Ein-/Ausschalter
- (6) Mikrofon

Technische Daten

Display	4,5“ HD-IPS mit Touchscreen
Chipset	Allwinner A33
Displaymodi	180°, 360°, vorn, hinten, alle Ansichten
Bildsensor	AR0330, 6-Glaslinse, 3 MP
Auslösung Frontkamera	Full-HD 1080p bei 30fps
Videokompression	H.264, mp4
Bildformat	jpg
Heckkamera	170°, 4x IR-LED bis 10 m Sichtweite
Mikrofon	Integriert
Lautsprecher	Integriert
Speicher (optional)	Micro-SD-Karte, max. 64 GB (Class 10)
Interne Spannungsversorgung	Akku, 300 mAh (nur zur Datensicherung)
Externe Spannungsversorgung	12 - 36 V über mitgeliefertes Ladekabel
Betriebstemperatur	-30°C - 80°C

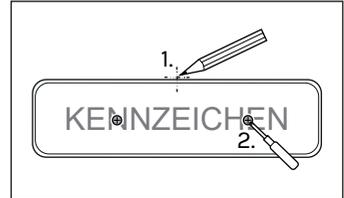
Abmessungen

HD-IPS-Display (B x H x T)	130 x 78 x 28 (ohne Halterung)
Kabellänge Ladekabel	ca. 2 m
Kabellänge Heckkamera	ca. 6 m

Installation und Inbetriebnahme

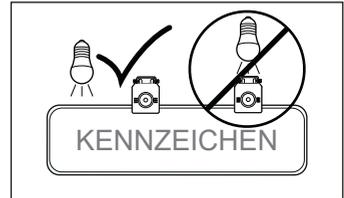
Kamera montieren

1. Die Oberkante des Kennzeichen(-trägers) und die Position der Kamera anzeichnen.
2. Demontieren Sie Ihr Kennzeichen und Kennzeichen-träger.

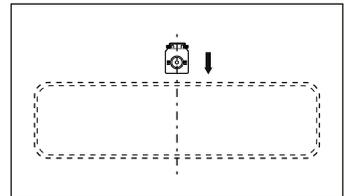


⚠️ ACHTUNG

- Die Kamera darf nicht die Kennzeichenbeleuchtung verdecken.



3. Die Kamera möglichst zur Fahrzeugmitte und Oberkante des Kennzeichens(-trägers) anbringen.
4. Die Kamera, wenn möglich, mit dem Kennzeichen und der Karosserie verschrauben.



5. Das Übertragungskabel (1) durch den Innenraum zum Display verlegen und verbinden.
6. Das rote Kabel (2) mit dem +12 V-Anschluss des Rückfahrcheinwerfer verbinden.

- Die Montage sollte immer von einer KFZ-Fachwerkstatt erfolgen.
- Kabelanschlüsse vor Spritzwasser schützen.
- Kabel immer scheuer- und knickfrei verlegen.

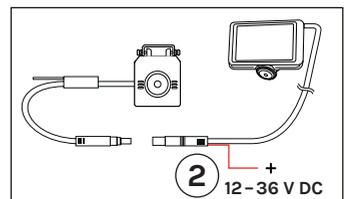


🔧 TIPP:

- Verwenden Sie möglichst vorhandene Kabeldurchführungen.
- Selbst angebrachte Bohrungen sind vor Korrosion zu schützen.

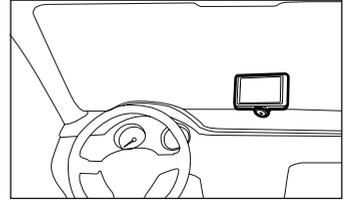
⚠️ ACHTUNG

- Spannungsversorgung: 12 – 36 V DC



Display platzieren und anschließen

1. Die gewünschte Halterung auf die Rückseite des Displays anbringen und das Display an geeigneter Stelle auf dem Armaturenbrett oder Windschutzscheibe anbringen.



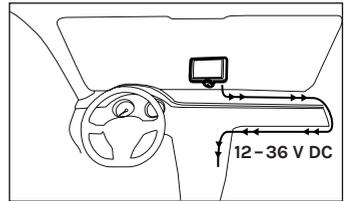
⚠ ACHTUNG

- Klebeflächen mit Alkohol reinigen und auf Haftfähigkeit prüfen.

1. Den Netzstecker des Displays mit der Buchse des Zigarettenanzünders verbinden.

🔧 TIPP:

- Das Display wird aktiviert, sobald der Rückfahr-scheinwerfer eingeschaltet ist.



⚠ ACHTUNG

- Spannungsversorgung: 12 - 36 V DC.

Micro-SD-Karte einsetzen

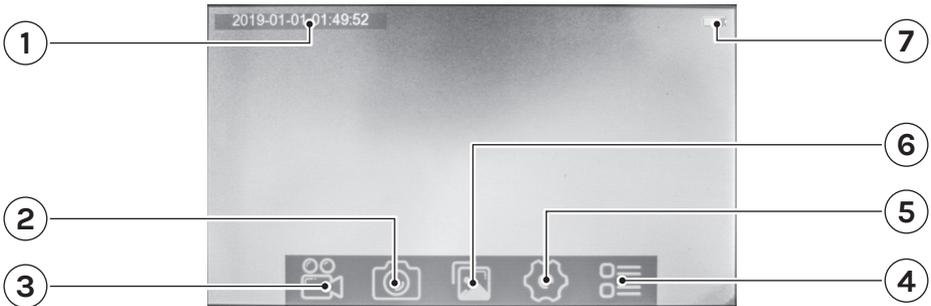
1. Eine Micro-SD-Karte in den Kartenslot 1 einschieben.
2. Zum Entnehmen der Karte diese in Richtung Einschub drücken und los lassen. Die Karte springt dadurch aus ihrer Arretierung und kann herausgenommen werden.

⚠ ACHTUNG

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



Bedienung Hauptmenü



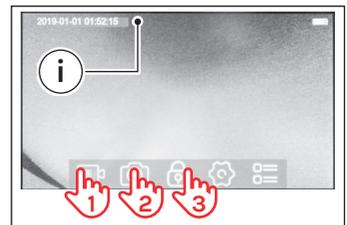
- (1) Datum/Uhrzeit (YYYY/MM/DD HH:MM:SS)
- (2) Schnappschuss erstellen
- (3) Videoaufnahme starten/stoppen
- (4) Kameraanzeigemodus auswählen
- (5) Systemeinstellungen
- (6) Aufnahmen anzeigen
- (7) Batterieanzeige

Aufnahme starten/stoppen

1. Den Bildschirm kurz antippen und die Aufnahme starten/stoppen.
2. Einen Schnappschuss erstellen.
3. Das aktuelle Video sperren (wird nicht automatisch überschrieben).

HINWEIS:

- Im Aufnahmemodus leuchtet der rote Punkt „i“ auf und im Menü erscheint der Menüpunkt „3“ zum sperren des aktuellen Videos.

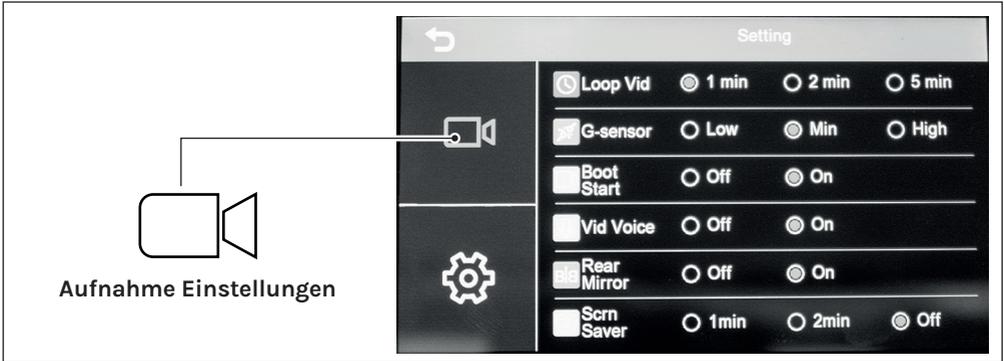


Kameraanzeige auswählen

1. Den Bildschirm kurz antippen und den Kameraanzeigemodus im Menü auswählen.
2. Die gewünschte Kameraanzeige auswählen.



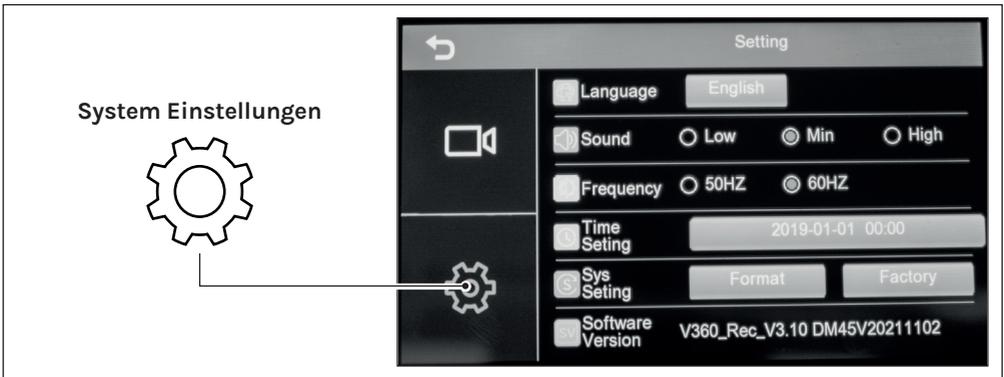
Menü - Aufnahme



Im Menü „Record“ haben sind folgende Einstellungen möglich:

- **Loop Vid** – Aufnahmelänge: 1, 2 oder 5 Minuten
- **G-Sensor** – G-Sensor Empfindlichkeit: niedrig, mittel oder hoch
- **Boot Start** – Autostart: Ein/Aus
- **Vid Voice** – Tonaufnahme: Ein/Aus
- **Rear Mirror** – Bild der Heckkamera spiegeln: Ein/Aus
- **Scrn Saver** – Automatische Displayabschaltung: nach 20 Sek., 1 Min., Aus

Menü - System



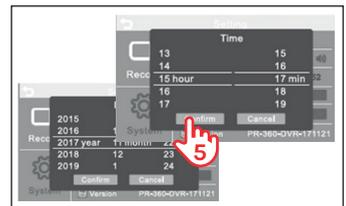
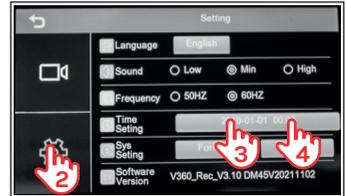
Im Menü „System“ haben sind folgende Einstellungen möglich:

- **Language** – Sprachen (Englisch)
- **Sound** – Lautstärke
- **Frequency** – Bildwiederholungsrate: 50 HZ oder 60 HZ
- **Time Set** – Einstellung Datum/Zeit
- **Format** – Speicherkarte formatieren
- **Factory** – Werkseinstellungen wiederherstellen
- **Version** – Version der Firmware

Einstellungen

Uhrzeit einstellen

1. Den Bildschirm kurz antippen und die Systemeinstellungen im Menü auswählen.
2. Das Menü „System“ auswählen.
3. Die **Datumsanzeige** auswählen, um diese einzustellen.
4. Die **Uhrzeit** auswählen, um diese einzustellen.
5. Das Datum/Uhrzeit einstellen und mit **„Confirm“** speichern.



SD-Karte formatieren

1. Den Bildschirm kurz antippen und die Systemeinstellungen im Menü auswählen.
2. **„Format“** auswählen.
3. Die Formatierung mit **„OK“** bestätigen.

HINWEIS:

- Alle Daten auf der SD-Karte werden unwiderruflich gelöscht!



4. Nach erfolgter Formatierung erscheint eine Bestätigung für ca. 3 Sekunden.



Werkseinstellungen wiederherstellen

1. Den Bildschirm kurz antippen und die Systemeinstellungen im Menü auswählen.
2. „Factory“ auswählen.



3. Den Vorgang mit „OK“ bestätigen.



4. Nach erfolgter Wiederherstellung erscheint eine Bestätigung für ca. 3 Sekunden.



Wiedergabe auf dem Display

1. Den Bildschirm kurz antippen und die Wiedergabe im Menü auswählen.



2. Die jeweilige Kamera oder den Bildordner wählen.
3. Das gewünschte Video/Bild in der Liste wählen um die Anzeige zu starten.



Wiedergabe auf einem PC starten

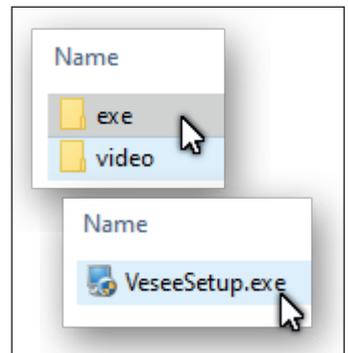
Die Videos der Dashcam können mit diversen Video-Playern abgespielt werden.

Die im 360°-Modus erstellten Videos können jedoch nur mit dem VeSee-Player im vollen Umfang betrachtet werden.

HINWEIS:

Das Installationsprogramm des VeSee-Player wird direkt auf der Micro-SD-Karte generiert. Der VeSee-Player kann nur auf einem Windows-PC installiert werden.

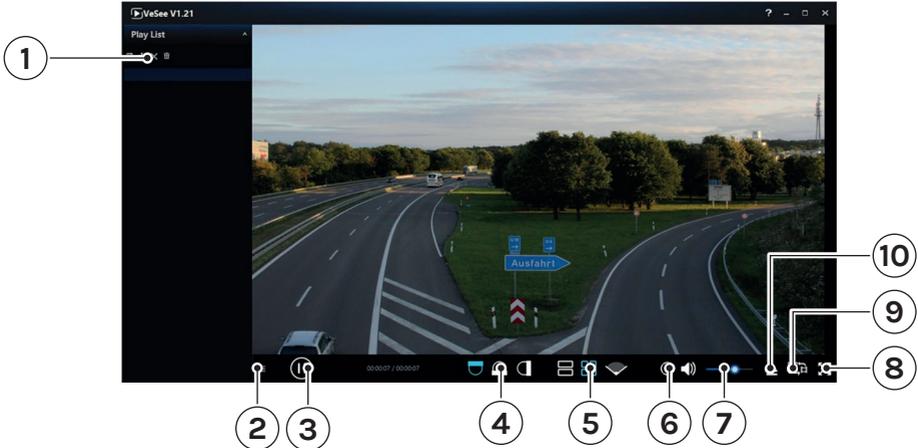
1. Die Micro-SD-Karte in das Kartenlesegerät im PC einlegen.
2. Den Ordner „exe“ öffnen und das Installationsprogramm „VeSeeSetup.exe“ starten.
3. Die einzelnen Installationsschritte durchführen.
4. Den VeSee-Player starten.



Bedienoberfläche des VeSee-Players

HINWEIS:

Die Bedienoberfläche kann sich jederzeit durch Produktverbesserungen ändern. Es kann daher zu Abweichungen zu Ihrer aktuellen Version kommen.



- (1) Playlist: Abspielmodus, Video laden, Video schließen, Liste löschen
- (2) Seitenleiste Ein-/Ausblenden
- (3) Start/Pause der Wiedergabe
- (4) Blickwinkel einstellen
- (5) Ansicht einstellen
- (6) Position aktualisieren
- (7) Lautstärke
- (8) Vollbild
- (9) Bildbearbeitung starten
- (10) Datei öffnen

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

