

AMPIRE®

Scannen für die aktuellste
Bedienungsanleitung



DC3-PLUS

German Engineering. Out of the ordinary.

Version 1

Bedienungsanleitung



Bitte lesen Sie die komplette Anleitung aufmerksam durch bevor Sie mit der Installation beginnen.
Before attempting to connect or operate this product, please read the instructions completely.

Owner's Manual



Vorsichtsmaßnahmen

- Sachgemäße Installation der Dashcam unter besonderer Beachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen.
- Betreiben Sie diese Dashcam ausschließlich in einem dafür vorgesehenen KFZ.
- Achten Sie auf korrekte Anschlüsse.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Bohren von Löchern keine Leitungen oder Kabel beschädigen.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht geknickt, gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden können.
- Installieren Sie die Kamera an einer sicheren Stelle, an der sie beim Fahren nicht behindert und an der sie keinerlei Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Benutzen Sie das mitgelieferte Installationsmaterial.
- Achtung! Eine falsche Installation kann die Elektronik des KFZ zerstören! Beachten Sie die Hinweise des KFZ-Herstellers. Diese Kamera ist ausschließlich für den Gebrauch im KFZ bestimmt.
- Verwenden Sie keine chemischen Reinigungs- oder Lösungsmittel zur Reinigung der Dashcam. Dadurch werden möglicherweise die Plastikkomponenten oder die Linse der Kamera beschädigt. Reinigen Sie die Rückfahrkamera mit einem sauberen, weichen und feuchten Tuch.

Umwelthinweise

- Elektronische Altgeräte gehören nicht in die Mülltonne.
- Wenn Sie dieses Gerät später entsorgen möchten, entfernen Sie sämtliche Kabel und Batterien und entsorgen diese getrennt voneinander in einer Recycling-Anlage in Ihrer Nähe.
- Alternativ können Sie dieses Gerät zur Entsorgung auch an Ampire zurücksenden.
- Die Verpackung ist recycelbar. Entsorgen Sie die Verpackung in einem dafür vorgesehenen Sammelsystem.



Umwelthinweise und Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten samt Batterien (anwendbar für Länder, die ein separates Sammelsystem übernommen haben)

Wenn Sie dieses Produkt entsorgen wollen, entsorgen Sie es nicht über den normalen Hausmüll. Es gibt ein separates Sammelsystem für gebrauchte elektronische Geräte in Einklang mit den Rechtsvorschriften, die eine angemessene Behandlung, Verwertung und Recycling erfordern. Kontaktieren Sie Ihre lokale Behörde für Details bei der Suche nach einer Recycling-Anlage in Ihrer Nähe. Die Ordnungsgemäße Verwertung und Entsorgung trägt dazu bei, Ressourcen zu schonen und schädliche Auswirkungen auf unsere Gesundheit und die Umwelt zu verhindern.



Produktbeschreibung

1. Produktbeschreibung.....	4
2. Installationsschritte.....	4

App-Einstellungen und Anwendungen

1. App downloaden und installieren.....	9
2. Dashcam verbinden.....	10
3. Hauptmenü App.....	11
4. Kamera-Dateien.....	12
5. Einstellungen.....	13
6. Bildschirmbedienung.....	15
7. Hauptmenü.....	15
8. Einstellungen.....	16
9. Video auf der Dashcam wiedergeben.....	17
10. Technische Daten.....	18



Produktbeschreibung

Tastenbelegung

1. Ein / Aus / Bildschirmschoner

Durch kurzes Drücken können Sie den Bildschirm einschalten, ausschalten oder den Bildschirmschoner mit Datum und Uhrzeit anzeigen lassen.

Durch 3 Sek. Drücken schalten Sie die Dashcam Ein / Aus.

2. Video sperren / entsperren

Aufnahmen sperren, damit diese im normalen Ordner nicht überschrieben wird.

3. Audioaufnahme Ein / Aus

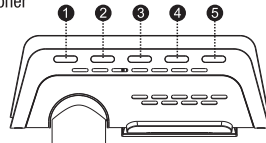
4. Ansicht

Hier kann durch kurzes Drücken zwischen Front / Heck / Dual Ansicht gewechselt werden.

5. Aufnahme Ein / Aus

Durch kurzes Drücken können Sie die Aufnahme stoppen oder wieder starten.

Durch 3 Sek. Drücken wird ein Foto erstellt.

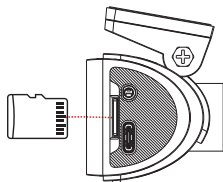


Installationsschritte

1. microSD-Karte einlegen:

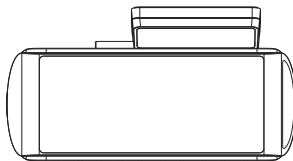
Legen Sie die microSD-Karte wie auf dem Bild gezeigt ein. Formatieren Sie die microSD-Karte in der Dashcam. Dazu wählen Sie in den Dashcam Einstellungen den Punkt SD-Karte formatieren.

Unterstützt werden microSD-Karten mit maximal 256GB.

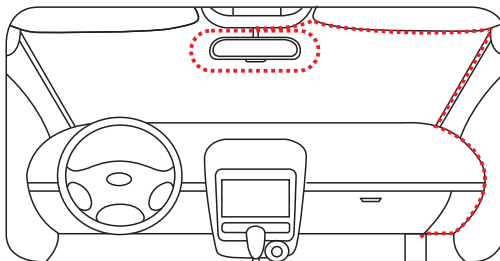


2. Installation der Frontkamera:

- 2.1. Bitte reinigen Sie vor der Installation die Klebestelle. Achten Sie darauf, dass die Klebestelle fettfrei ist. Anschließend kleben Sie die Dashcam an geeigneter Stelle (Innenspiegel bzw. Sichtfeld beachten) auf die Scheibe. Bitte drücken Sie die Halterung von Hand an.



- 2.2. Verlegen Sie das Kabel entlang der Oberseite der Windschutzscheibe und entlang der A Säule zu einer geeigneten Stelle, z.B. dem Sicherungskasten ihres Fahrzeuges. Schließen Sie die Kabel dort, wie im nächsten Kapitel erklärt an.





Installationsschritte

2.3 Festeinbau-Netzteil:

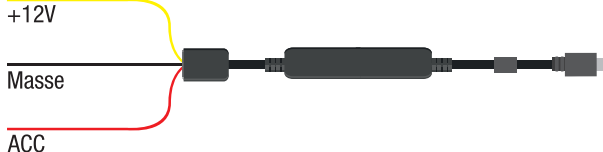
Das Netzteil kann in 2 Anschlussvarianten genutzt werden, diese bieten unterschiedliche Funktionen.

Variante 1:

Anschluss mit Dauerplus und Zündung ist die empfohlene Anschlussmethode. Parkmodus (Auslösung über G-Sensor) oder Zeitrafferaufnahmen sind möglich. Jedoch sollte man bei Fahrzeugen mit Batteriemanagementsystem (BMS) die Zeitrafferaufnahme nicht nutzen, da sie den Stromverbrauch der Dashcam deutlich erhöht.

Die Nutzung der Zeitrafferaufnahme wird ein Anschlagen des Batteriemanagementsystems (BMS) zur Folge haben. Dies zeigt sich durch z.B. Warnmeldungen, Alarmauslösungen, Abschalten der Batterie, Ausfall von Start/Stopp oder Abschaltung von Keyless. Dieses Verhalten ist von den Fahrzeugherstellern auf erhöhten Stromverbrauch vorgesehen und ist kein Defekt der Dashcam.

In Ausnahmefällen kann dieses Verhalten auch bei nicht Nutzung der Zeitrafferaufnahme auftreten, da die Kamera durch die Möglichkeit des Auslösens durch den G-Sensor auch im ausgeschalteten Zustand etwas Strom verbraucht. In diesem Fall sollte der Anschluss auf Variante 2 geändert werden.



Bitte verbinden Sie:

Gelb = Dauerplus +12V

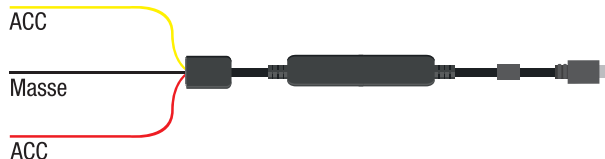
Rot = Zündung/ACC

Schwarz = Masse/GND

Wird die Spannung von 11.6V unterschritten, schaltet sich die Dashcam ab.

Variante 2:

Zündung für Fahrzeuge mit Batteriemanagementsystem (BMS) Problemen (wie in Variante 1 beschrieben) oder schlechtem Fahrprofil (Kurzstreckenbetrieb oder lange Standzeiten). Parkmodus (Auslösung über G-Sensor) oder Zeitrafferaufnahme nicht möglich.



Bitte verbinden Sie:

Rot = Zündung/ACC

Gelb = Zündung/ACC

Schwarz = Masse/GND

Bei diesem Anschluss wird die Dashcam beim Ausschalten der Zündung vom Strom getrennt. Somit benötigt die Dashcam im Stand keinen Strom.

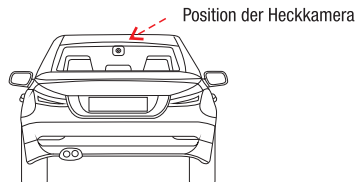
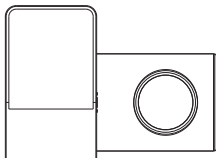
- Parkmodus und Zeitrafferaufnahmen sind in dieser Zeit nicht verfügbar.



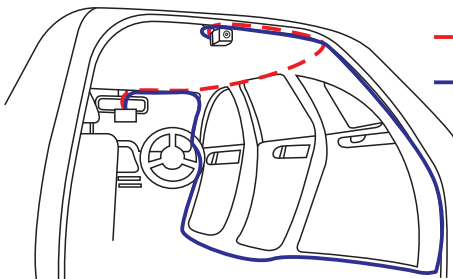
Installationsschritte

3. Installation der Heckkamera

3.1 Bitte reinigen Sie vor der Installation die Klebestelle. Anschließend kleben Sie die Dashcam in die Mitte der Heckscheibe (Sichtfeld beachten). Bitte drücken Sie die Halterung von Hand an.



3.2 Verlegen Sie das Anschlusskabel für die hintere Kamera (7,5m im Lieferumfang) wie in der Abbildung unten gezeigt und verbinden es mit der vorderen Kamera. Es gibt zwei Möglichkeiten:



--- Methode 1

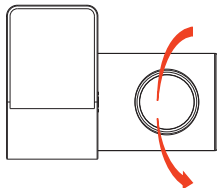
— Methode 2

Methode 1: Verlegen Sie das Anschlusskabel für die hintere Kamera unter dem Dachhimmel entlang.

Methode 2: Verlegen Sie das Anschlusskabel für die hintere Kamera unter dem Teppich bzw. hinter den Verkleidungen entlang.

Achtung: Achten Sie darauf, dass keine Airbags in ihrer Wirkungsweise vom Kabel behindert werden.

- 2.3** Die Heckkamera kann im Gehäuse um 360° gedreht werden, wodurch die Positionierung (links / rechts) der Halterung universal ist. Sehen Sie ein gespiegeltes Bild oder das Bild auf dem Kopf, können Sie es über die Dashcam Einstellungen anpassen.



App downloaden und installieren

Bitte scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone (iOS & Android), laden Sie die App Viidure herunter und installieren Sie sie oder suchen Sie im App Store und bei Google Play nach Viidure, um die App direkt herunterzuladen und zu installieren.



iOS App



Android App



Dashcam verbinden

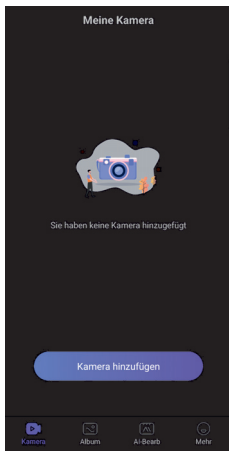


Bild 1

Bild 1: Viidure App öffnen und auf Kamera hinzufügen klicken.

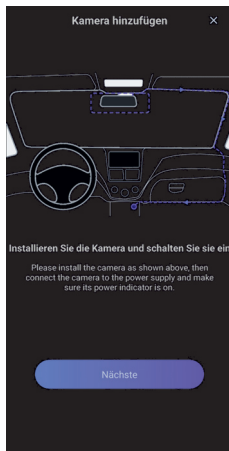


Bild 2

Bild 2: Hinweis zur Installation beachten.

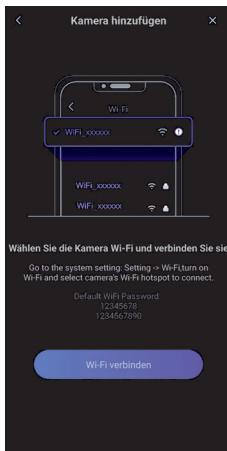
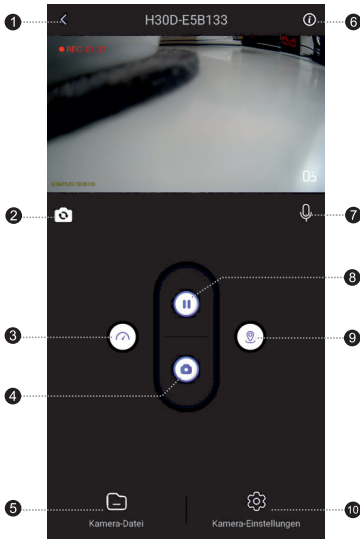


Bild 3

Bild 3: Über WLAN Verbindungen mit der Dashcam verbinden. Passwort: 12345678.

Öffnen Sie die App. Das Hauptmenü sieht wie in der folgenden Abbildung aus:



- | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------|
| 1 Zurück | 5 Gerätedateien | 9 Position |
| 2 Kamera Umschalt Icon | 6 Informationen | 10 Einstellungen |
| 3 Geschwindigkeitsanzeige | 7 Tonaufnahme | |
| 4 Foto Icon | 8 Pause Icon | |

1 Zurück: Tippen Sie auf das Icon, um auf den vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

2 Kamera Umschalt Icon: Wenn die Heckkamera angeschlossen ist, Tippen Sie auf das Icon, um zwischen der Vorschau der Frontkamera und Heckkamera zu wechseln.

3 Geschwindigkeitsanzeige: GPS vom Smartphone wird genutzt, um die Geschwindigkeit in der App anzuzeigen.

4 Foto Icon: Durch Tippen wird ein Foto erstellt.

5 Gerätedateien: In dem Ordner sind alle Fotos und Videos zu sehen, die auf der Speicherkarte sind.

6 Informationen: Hier finden Sie Informationen zur Videoqualität.

7 Tonaufnahme: Ein / Aus.

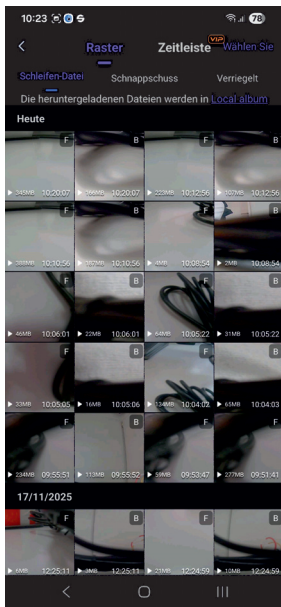
8 Pause Icon: Tippen Sie darauf, um die Aufnahme zu pausieren.

9 Position: GPS vom Smartphone wird genutzt, um die Position auf der Karte anzuzeigen.

10 Einstellungen: Dort finden Sie alle Einstellungen, die an der Dashcam eingestellt werden können.



Kamera-Dateien



Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf „Kamera-Dateien“, um die Aufzeichnungen auf der microSD-Karte zu überprüfen.

Schleifen-Datei: Normale Fahraufnahmen und Zeitraffer (F: Frontkamera, B: Heckkamera).

Verriegelt: Ereignisse wie Kollisionsalarm und Gesperrte Aufnahmen.

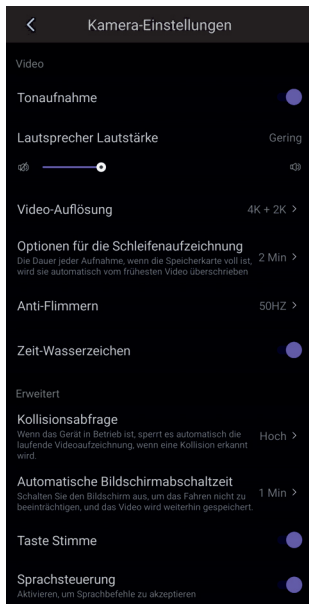
Schnappschuss: Aufgenommene Fotos.

Wählen Sie: Aufnahmen zum runterladen oder zum löschen auswählen.

Local: Aufnahmen die auf das Smartphone runtergeladen wurden.

Hinweis: Der Benutzer kann die Aufnahmen über WLAN wiedergeben oder runterladen. Dafür muss das Smartphone in WLAN Reichweite zur Dashcam sein.

Tippen Sie auf dem Hauptmenü auf „Kamera-Einstellungen“, dann kann der Benutzer die Geräteparameter wie folgt ändern:



Tonaufnahme: Videodateien mit Tonaufzeichnung EIN / AUS.

Lautsprecher Lautstärke: Stellen Sie die Lautstärke ein für die Tastentöne der Dashcam.

Video-Auflösung: Videoauflösung anpassen 1080P+1080P / 2,5K+1080P / 4K+1080P/ 4K+2,5K.

Optionen für die Schleifenaufzeichnung: Mit dieser Einstellung verändern Sie die Aufnahmedauer der Videosequenz 1 Min, 2 Min oder 3 Min.

Anti-Flimmern/Bildfrequenz: Um Videoflimmern zu reduzieren, können Sie zwischen 50Hz/60Hz auswählen.

Zeit-Wasserzeichen: Anzeige Zeit / Datum unten links bei Videoaufnahmen EIN / AUS.

Kollisionsabfrage: G-Sensor Empfindlichkeit Gering / Mittel / Hoch / Aus.

Automatische Bildschirmabschaltzeit: Schaltet den Bildschirm nach gewünschter Zeit aus. 1 Min / 3 Min / Aus.

Taste Stimme: Tastentöne EIN / AUS.

Sprachsteuerung: Sprachansage der Dashcam EIN / AUS. Diese Funktion ist nicht verfügbar.



Einstellungen

Parkmodus (Hardwire Kit erforderlich)	
Parkmonitor Bewegungserkennung <small>Beim Einparken und Abstellen des Fahrzeugs wird die Aufnahme automatisch gestartet, wenn eine Kollision erkannt wird</small>	Hoch >
Niedrige FPS-Aufnahmerate <small>Wählen Sie die geeignete Bildrate für die Zeitraffer-Aufnahmefunktion. 1fps ist die speicherschonendste Option.</small>	5FPS >
Verkürzung der Videodauer	12 Stunde >
Universell	
Wi-Fi-Name	H30D-E5B133 >
Wi-Fi-Kennwort <small>Benötige Go to system [Wi-Fi] to enter new password</small>	>
Firmware-Version	H30D-V1.1-20250311
SD-Karte formatieren <small>Free 1.22GB/Total 29.54GB</small>	>
Zurücksetzen	>

Parkmonitor Bewegungserkennung: Wird im geparkten Zustand eine Erschütterung über den G-Sensor erkannt, so wacht die Dashcam automatisch auf und nimmt 30 Sek. lang auf. Einstellbar Gering / Mittel / Hoch / Aus.

Niedrige FPS-Aufnahmerate: Für Zeitrafferaufnahmen kann zwischen 1 FPS, 2 FPS, 5 FPS oder „Aus“ gewählt werden. Wählt man 5 FPS, wirkt das entsprechende Video flüssiger.

Verkürzung der Videodauer: Zeitrafferaufnahmedauer 12 / 24 / 48 oder 72 Stunden. Im geparkten Zustand, nach ausschalten der Zündung.

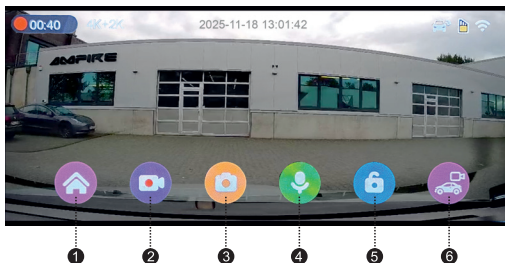
Wi-fi Name: Hier kann der WLAN Name geändert werden.

Wi-fi Passwort: Hier kann das WLAN Passwort geändert werden. Das neue Passwort sollte mindestens aus 6 Ziffern oder Buchstaben bestehen. Standard: 12345678.

Firmware-Version

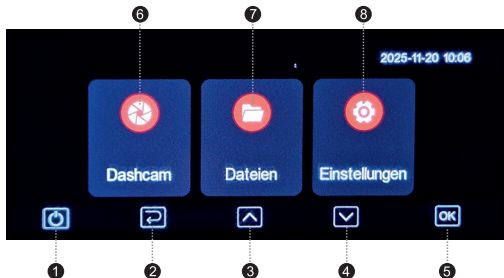
SD-Karte formatieren: Formatieren Sie die microSD-Karte (Es wird empfohlen die microSD-Karte regelmäßig zu formatieren, um die volle Schreibgeschwindigkeit zu gewährleisten).

Zurücksetzen: Werkseinstellungen wiederherstellen.



- ❶ **Haus Icon:** Durch Tippen gelangen Sie ins Hauptmenü.
- ❷ **Kamera Icon:** Aufnahme EIN / AUS.
- ❸ **Foto Icon:** Durch Tippen auf das Icon wird ein Foto erstellt.
- ❹ **Mikrofon Icon:** Videodateien mit Tonaufzeichnen EIN/AUS.
- ❺ **Schloss Icon:** Aktuelle Schleifenaufnahme sperren, damit diese im normalen Ordner nicht überschrieben wird. Der Kreis oben links blinkt dann nicht mehr Rot, sondern Gelb.
- ❻ **Kamera Umschalt Icon:** Durch tippen können Sie zwischen Front / Heck / Dual Anzeige wechseln.

Hauptmenü



- ❶ **Power:** Bildschirm, AN, AUS, Bildschirmschoner mit Zeit/Datum.
- ❷ **Zurück:** Durch Tippen gelangen Sie zum vorherigen Menü.
- ❸ **Pfeiltaste Hoch:** Pfeiltaste zum hochscrollen im Menü.
- ❹ **Pfeiltaste Runter:** Pfeiltaste zum runterscrollen im Menü.
- ❺ **OK Taste:** Zum Auswählen und Bestätigen in den Menüeinstellungen.
- ❻ **Dashcam:** Durch Tippen gelangen Sie zur Dashcam-Ansicht.
- ❼ **Dateien:** Durch Tippen sehen Sie die Aufnahmen, die auf der microSD-Karte gespeichert sind und können diese anschauen, runterladen oder löschen.
- ❽ **Einstellungen:** Durch Tippen kommen Sie in die Einstellungen.



Einstellungen



Videoauflösung: Videoauflösung ändern 1080P+1080P / 2,5K+1080P / 4K+1080P/ 4K+2,5K.

Schleifenaufnahme: Verändern der Aufnahmedauer der Videosequenz 1 Min, 2 Min oder 3 Min.

Bildfrequenz: Um Videoflimmern zu reduzieren können Sie zwischen 50Hz / 60Hz auswählen.

G-Sensor Empfindlichkeit: Empfindlichkeit während der Fahrt Gering / Mittel / Hoch / Aus.

Parkplatzüberwachung: Wird im geparkten Zustand eine Erschütterung über den G-Sensor erkannt, so wacht die Dashcam automatisch auf und nimmt 30 Sek. lang auf. Einstellbar Gering / Mittel / Hoch / Aus.

Zeitrafferaufnahme: Für Zeitrafferaufnahmen kann zwischen 1 FPS, 2 FPS, 5 FPS oder „Aus“ gewählt werden. Wählt man 5 FPS, wirkt das entsprechende Video flüssiger.

Zeitraffer-Aufnahmedauer: Zeitrafferaufnahmedauer 12 / 24 / 48 oder 72 Stunden. Im geparkten Zustand, nach ausschalten der Zündung.

Audioaufnahme: Videodateien mit Tonaufzeichnung EIN / AUS.

Video-Wasserzeichen: Zeit / Datum unten links bei Videoaufnahmen. EIN / AUS.

Heckkamera-Ausrichtung: Anzeige der Heckkamera kann gedreht oder gespiegelt werden. 180° drehen / spiegeln / 180° drehen + spiegeln / Aus.

Lautstärkeeinstellung: Stellen Sie die Lautstärke ein für die Tastentöne der Dashcam.

Tastenton: Tastentöne EIN / AUS.

Bildschirm-Timeout: Schaltet den Bildschirm nach gewünschter Zeit automatisch aus. 1 Min / 3 Min / Aus.

Geschwindigkeitseinheit: km/h / mph.

Zeitzonenauswahl: Hier kann die Zeitzone ausgewählt werden.

Spracheinstellung: Hier kann die gewünschte Sprache ausgewählt werden.

Satelliten Informationen: Hier sieht man den GPS-Status.

WLAN Info: Informationen zu der WLAN Verbindung. WLAN Funktion Ein-/Ausschalten.

Datum & Uhrzeiteinstellungen: Hier kann die Uhrzeit und das Datum eingestellt werden.

SD-Karte formatieren: Formatieren Sie die microSD-Karte (Es wird empfohlen die microSDKarte regelmäßig zu formatieren, um die volle Schreibgeschwindigkeit zu gewährleisten).

Versionsinformationen

Helligkeitseinstellung: Hier kann die Helligkeit des Bildschirms eingestellt werden.

Werkseinstellungen wiederherstellen

HDR: Der Dynamikumfang wird erweitert: EIN / AUS.

Verbesserte Nachtsicht: Verbesserte Nachtsicht im Parkplatzmodus. EIN / AUS.

Videos auf der Dashcam wiedergeben



- ❶ **Zurück:** Durch Drücken gelangen Sie zum vorherigen Menü.
- ❷ **M Taste:** Durch Drücken der Taste wird schrittweise zwischen den verfügbaren Ordnern gewechselt. Zunächst erfolgt der Wechsel innerhalb der oberen Auswahlleiste: Video, Video-Sperre und anschließend weiter zu Bild. Wird die Taste erneut gedrückt, wechselt das System zu den Aufnahmen der Heckkamera und der Auswahl der Ordner: Video, Video-Sperre, Bild.
- ❸ **Pfeiltaste Hoch:** Pfeiltaste zum hochscrollen im Menü.
- ❹ **Pfeiltaste Runter:** Pfeiltaste zum runterscrollen im Menü.
- ❺ **OK Taste:** Zum Auswählen und Anschauen der Videos.



Technische Daten

Bildsensor Front / Heck	SC2336
Auflösung Front 4K	3840 x 2160 (Bildformat NTSC)
Auflösung Heck 2,5 K	2560 x 1440 (Bildformat NTSC)
Bildrate (Front/Heck)	25/25 fps
Betrachtungswinkel	150° Front / 130° Heck
Arbeitstemperatur	-20°C-+70°C
Speicherkarte	32 - max. 256 GB
Flashspeicher (Front/Heck)	128 MB
Maße Front	98 x 45 x 45 mm
Maße Heck	55,5 x 28 x 42 mm
Stromverbrauch (Zündung)	Display an 380 mA / Display aus 300 mA
Stromverbrauch (Zeitrafferaufnahmen)	300 mA
Sendeleistung	WLAN 2,4GHz / 5G
Besonderheiten	Integrierter GPS Empfänger, G-Sensor, WLAN Steuerung mit dem Smartphone, Lautsprecher, Mikrofon



Hiermit erklärt Ampire Electronics GmbH & Co.KG, dass die Dashcam DC3-PLUS den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://ce.ampire.de>

Precautions

- Install the camera properly, paying special attention to these precautions.
- Operate this camera only in designated motor vehicles
- Make sure that the connections are correct.
- Make sure that you do not damage any pipes or cables when drilling holes.
- Lay the cables so that they cannot be kinked, crushed or damaged by sharp edges.
- Install the camera in a safe place where it will not interfere with driving and where it will not be exposed to moisture. Use the installation material supplied with the camera.
- Caution! Incorrect installation can damage the vehicles electronics! Observe the instructions of the vehicle manufacturer. This camera is intended exclusively for use in motor vehicles.
- Do not use any chemical cleaning products or solvents to clean the rear view camera. This may damage the plastic components or the lens of the camera. Clean the rear view camera with a clean, soft and damp cloth.

Environmental Reference

- Old electronic devices do not belong in the garbage can.
- If you later want to dispose of this device, remove all cables and batteries and dispose of them separately at a recycling facility in your area.
- Alternatively, you can return this device to Ampire for disposal.
- The packaging is recyclable. Dispose of the packaging in a designated collection system.



Environmental instructions and information on the disposal of electrical and electronic equipment including batteries (applicable to countries that have adopted a separate collection system)

If you want to dispose of this product, do not dispose of it with your normal household waste. There is a separate collection system for used electronic equipment in accordance with legal requirements that require appropriate treatment, recovery and recycling. Contact your local authority for details on finding a recycling facility in your area. Proper recycling and disposal helps to conserve resources and prevent harmful effects on our health and the environment.



Summary

Product description

1. Product description.....	21
2. Installation steps.....	21

App settings and applications

1. Download and install the app.....	26
2. Connect dashcam.....	27
3. Main menu app.....	28
4. Camera files.....	29
5. Settings.....	30
6. screen operation.....	32
7. main menu.....	32
8. Settings.....	33
9. Play videos on the Dashcam.....	34
10. Technical data.....	35

Product description

Button assignment

1. On/Off/Screen saver

Press briefly to turn the screen on or off, or to display the screen saver with the date and time.

Press and hold for 3 seconds to turn the dashcam on or off.

2. Lock/unlock video

Lock recordings so that they are not overwritten in the normal folder.

3. Audio recording on/off

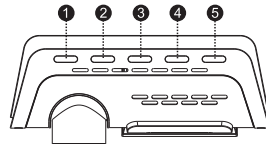
4. View

Press briefly to switch between front/rear/dual view.

5. Recording on/off

Press briefly to stop or restart recording.

Press and hold for 3 seconds to take a photo.

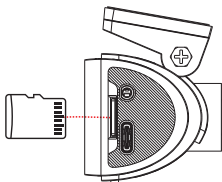


installation steps

1. Insert the microSD card:

Insert the microSD card as shown in the picture. Format the microSD card in the dashcam. To do this, select Format SD card in the dashcam settings.

MicroSD cards with a maximum capacity of 256GB are supported.

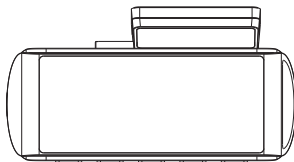




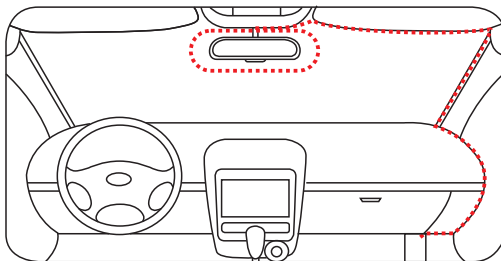
installation steps

2. Installing the front camera:

2.1. Please clean the adhesive surface before installation. Make sure that the adhesive surface is free of grease. Then stick the dashcam to the windshield in a suitable position (consider the rearview mirror and field of vision). Please press the mount down by hand.



2.2. Run the cable along the top of the windshield and along the A-pillar to a suitable location, e.g., the fuse box of your vehicle. Connect the cables there as explained in the next chapter.



installation steps

2.3 Fixed Installation Power Supply:

The power supply can be used in two connection variants, which offer different functions.

Variant 1:

Connection with continuous positive and ignition is the recommended connection method. Parking mode (triggered via G-sensor or time-lapse recording) are possible, but time-lapse recording should not be used in vehicles with a battery management system (BMS). This is because it significantly increases the dashcam's power consumption.

The use of time-lapse recording will cause the battery management system (BMS) to activate. This is indicated by, for example, warning messages, alarm triggers, battery shutdown, start/stop failure, or keyless shutdown. This behavior is intended by vehicle manufacturers for increased power consumption and is not a defect in the dashcam.

In exceptional cases, this behavior may also occur when time-lapse recording is not in use, as the camera still consumes some power when switched off due to the possibility triggering by the G-sensor. In this case, the connection should be changed to variant 2.



ACC

Please connect:

Yellow = Continuous positive +12V

Red = Ignition/ACC

Black = Ground/GND

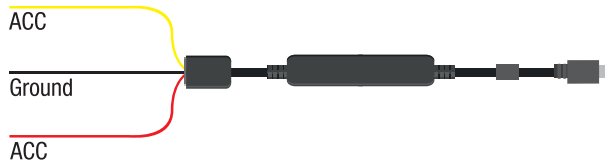
If the voltage falls below 11.6V, the dashcam switches off.



Installation steps

Variant 2:

Ignition for vehicles with battery management system (BMS) problems (explanation described in variant 1) or poor driving profile (short-distance operation or long downtimes). Parking mode (triggered via G-sensor or time-lapse recording) not possible.



Please connect:

Red = Ignition/ACC

Yellow = Ignition/ACC

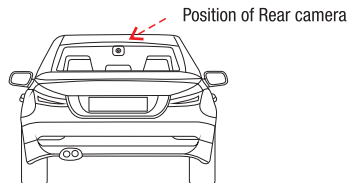
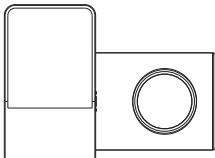
Black = Ground/GND

With this connection, the dashcam is disconnected from the power supply when the ignition is switched off. This means that the dashcam does not require any power when stationary.

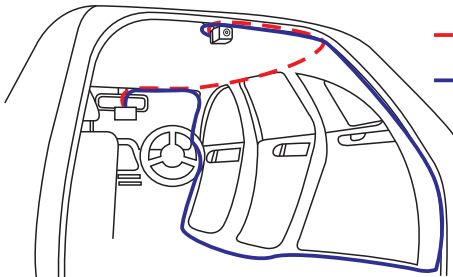
- Parking mode is not available during this time.

3. Installing the rear camera

3.1 Please clean the adhesive surface before installation. Then stick the dashcam in the center of the rear window (note the field of view). Please press the mount down by hand.



3.2 Lay the connection cable for the rear camera (7.5 m included) as shown in the illustration below and connect it to the front camera. There are two options:



--- Method 1

— Method 2

Method 1: Route the connection cable for the rear camera under the headliner.

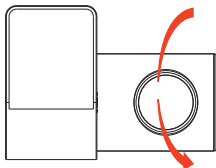
Method 2: Route the connection cable for the rear camera under the carpet or behind the trim.

Caution: Ensure that the cable does not interfere with the operation of any airbags.



Installation steps

2.3 The rear camera can be rotated 360° in its housing, making the positioning (left/right) of the mount universal. If you see a mirrored image or the image upside down on the rear camera, you can change this in the app.



Download and install the app

Please scan the QR code with your smartphone (iOS & Android), download and install the Viidure app, or search for Viidure in the App Store and Google Play to download and install the app directly.



iOS App



Android App

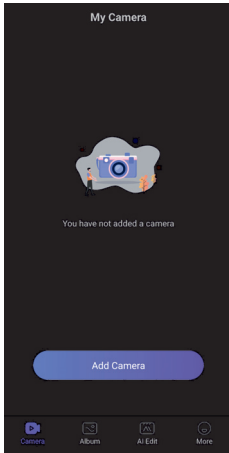


Image 1

Image 1: Open the Viidure app and tap Add new device.

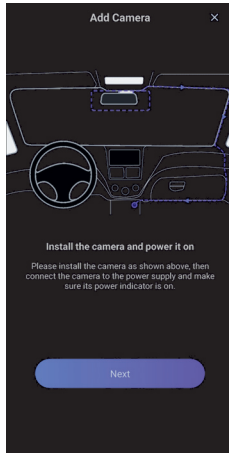


Image 2

Image 2: Follow the installation instructions.

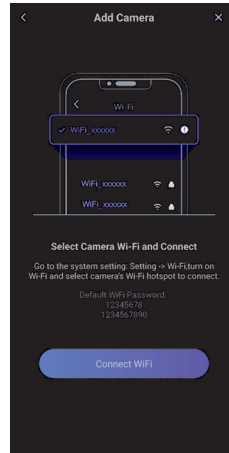


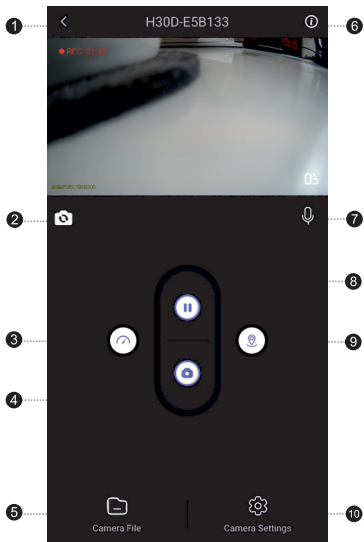
Image 3

Image 3: Connect to the dashcam via Wi-Fi.



Main menu app

Open the app. The main menu looks like the following image:



- | | | |
|----------------------|-------------------|-------------|
| 1 Back | 5 device files | 9 Position |
| 2 Camera switch icon | 6 Information | 10 Settings |
| 3 speed display | 7 sound recording | |
| 4 Photo icon | 8 Break icon | |

1 Back: Click on the button to return to the main menu.

2 Camera switch icon: If the rear camera is connected, tap on the icon to switch between the front camera and rear camera previews.

3 Speed display: GPS from the smartphone is used to determine the speed.

4 Photo icon: Tap to take a photo.

5 Device files: This folder contains all photos and videos stored on the memory card.

6 Information: Here you will find information about the video quality.

7 Sound recording: On/Off

8 Break icon: Tap to pause recording.

9 Position: The smartphone's GPS is used to display the position on the map.

10 Settings: Here you will find all the settings that can be adjusted on the dashcam.



Tap “Camera Files” in the main menu to check the recordings on the microSD card.

Loop : Normal driving recordings and time-lapse (F: Front camera, B: Rear camera).

Locked: Events such as collision alarm and locked recordings.

Snapshot: Photo taken.

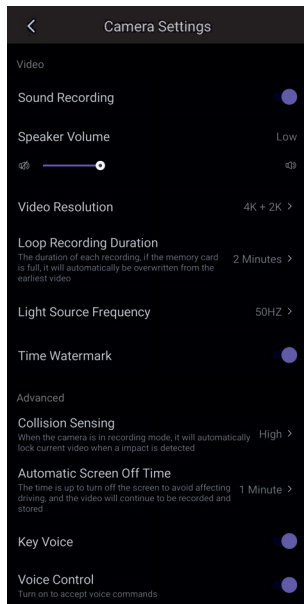
Select: Select recordings to download or delete.

Local: Recordings that have been downloaded to the smartphone.

Note: The user can play back or download the recordings via Wi-Fi. To do this, the smartphone must be within Wi-Fi range of the dashcam.



Settings



Tap “Camera Settings” on the main menu, then the user can change the device parameters as follows:

Audio recording: Video files with audio recording ON / OFF.

Speaker volume: Adjust the volume for the dashcam's button tones.

Video resolution: Adjust video resolution 1080P+1080P / 2.5K+1080P / 4K+1080P/ 4K+2.5K.

Loop Recording Duration: With this setting, you can change the recording duration of the video sequence to 1 min, 2 min, or 3 min.

Light Source Frequency: To reduce video flicker, you can choose between 50Hz/60Hz.

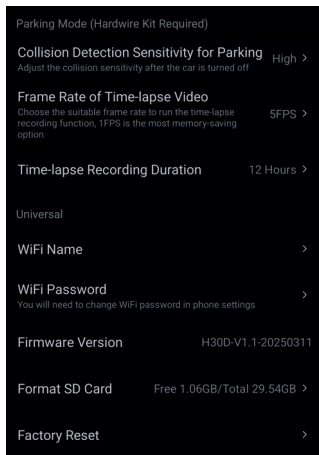
Time watermark: Time/date at bottom left of video recordings.

Collision Sensing: G-sensor sensitivity Low / Medium / High / Off.

Auto Screen Off Time: Turns off the screen after the desired time. 1 min / 3 min / Off.

Key Voice: Key tones ON/OFF.

Voice Control: Dashcam voice announcement ON/OFF. This feature is not available on the Ampire dashcam.



Park monitor motion detection: If a vibration is detected by the G-sensor while parked, the dashcam automatically wakes up and records for 30 seconds. Adjustable to low / medium / high / off.

Low FPS recording rate: For time-lapse recordings, you can choose between 1 FPS, 2 FPS, 5 FPS, or “Off.” If you select 5 FPS, the resulting video will appear smoother.

Time-lapse Recording Duration: Set the duration of time-lapse recording 12 / 24 / 48 or 72 hours.

Wi-Fi name: The Wi-Fi name can be changed here.

Wi-Fi password: The Wi-Fi password can be changed here. The new password should consist of at least 6 digits or letters. Default: 12345678.

Firmware Version

Format SD card: Format the microSD card (it is recommended to format the microSD card regularly to ensure full write speed).

Reset: Restore factory settings

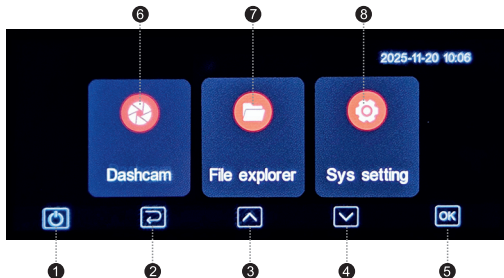


screen operation



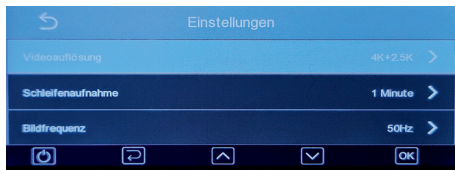
- ❶ **House icon:** Tap to access the main menu.
- ❷ **Camera Icon:** Recording ON / OFF.
- ❸ **Photo Icon:** Tap the icon to take a photo.
- ❹ **Microphone icon:** Video files with sound recording ON / OFF.
- ❺ **Lock icon:** Lock recordings so that they cannot be overwritten in the normal folder. The circle in the top left corner will then no longer flash red, but yellow.
- ❻ **Camera switch icon:** Tap to switch between front / rear / dual display.

main menu



- ❶ **Power:** Screen, ON, OFF, screen saver with time/date.
- ❷ **Back:** Tap to return to the previous menu.
- ❸ **Up arrow key:** Arrow key to scroll up in the menu.
- ❹ **Down arrow key:** Arrow key to scroll down in the menu.
- ❺ **OK button:** For selecting and confirming in the menu settings.
- ❻ **Dashcam:** Tap to go to the dashcam view.
- ❼ **File Explorer:** Tap to view the recordings stored on the microSD card and watch, download, or delete them.
- ❽ **Sys Settings:** Tap to access the settings.

Settings



Record resolution: Adjust video resolution 1080P+1080P / 2.5K+1080P / 4K+1080P/ 4K+2.5K

Loop record: Change the recording duration of the video sequence to 1 min, 2 min, or 3 min.

Light source Frequency: To reduce video flickering, you can choose between 50Hz / 60Hz.

GSensor sensity: Sensitivity while driving Low / Medium / High / Off.

Parking monitor: If a vibration is detected by the G-sensor while parked, the dashcam automatically wakes up and records for 30 seconds. Adjustable Low / Medium / High / Off.

Interval record: For time-lapse recordings, you can choose between 1 FPS, 2 FPS, 5 FPS, or "Off." If you select 5 FPS, the resulting video will appear smoother.

Time-lapse recording duration: Time-lapse recording duration 12/24/48, or 72 hours.

Recording: Video files with sound recording ON / OFF.

Video Watermark: Time / date at bottom left of video recordings. ON / OFF.

Rear camera direction: Rear camera display can be rotated or mirrored. Rotate 180° / mirror / rotate 180° + mirror / off.

Volume setting: Adjust the volume for the dashcam's button tones.

Keystone: Button tones ON / OFF.

Screen sleep: Turns off the screen after the desired time. 1 min / 3 min / Off.

Speed unit: km/h / mph.

Time zone selection: The time zone can be selected here.

Language setting: The desired language can be selected here.

Satellite information: The GPS status can be viewed here.



Settings

Wifi Info: Information about the Wi-Fi connection.

Date & Time setting: Here you can set the time and date.

Disk formatting: Format the microSD card (it is recommended to format the microSD card regularly to ensure full write speed).

Version information

Brightness setting: The brightness of the screen can be adjusted.

Restore factory

HDR: The dynamic range is expanded: ON / OFF.

No light night vision: Enhanced night vision in parking mode. ON / OFF.

Play videos on the dashcam



- 1 Back:** Tap to return to the previous menu.
- 2 M Button:** Pressing this button switches between the available folders step by step. First, the switch is made within the upper selection bar: Video, Video Lock, and then on to Image. If the button is pressed again, the system switches to the rear camera recordings and the folder selection: Video, Video Lock, Image.
- 3 Up arrow key:** Arrow key to scroll up in the menu.
- 4 Down arrow key:** Arrow key to scroll down in the menu.
- 5 OK Button:** For selecting and watching videos.

Technical data

Image sensor front / rear	SC2336
Front resolution 4K	3840 x 2160 (Image format NTSC)
Rear resolution 2,5K	2560 x 1440 (Image format NTSC)
Frame rate (front/rear)	25/25 fps
viewing angle	150° Front / 130° Rear
operating temperature	-20°C-+70°C
memory card	32 - max. 256 GB
Flash memory (front/rear)	128 MB
dimensions front	98 x 45 x 45 mm
dimensions rear	55,5 x 28 x 42 mm
Power consumption (Ignition)	Display on 380 mA / Display off 300 mA
Power consumption (time-laps photography)	300 mA
transmission power	WLAN 2,4GHz / 5G
special features	Integrated GPS receiver, G-sensor, Wi-Fi control via smartphone, speaker, microphone



Ampire Electronics GmbH & Co.KG hereby declares that the Dashcam DC3-PLUS complies with Directives 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2014/53/EU, and 2011/65/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
<https://ce.ampire.de>

Seit der Firmengründung im Jahr 1987 hat AMPIRE ELECTRONICS nur das eine Ziel, dem Kunden die bestmöglichen Autoalarm-, Autohifi- und Multimediaprodukte zu liefern, die auf dem internationalen Markt erhältlich sind. Alle Fertigungsstätten und Zulieferer sind nach ISO-9001 bzw. QS-9000 zertifiziert. Die Qualitätsprodukte von AMPIRE werden weltweit verkauft.

Ein Kundenservice ist in vielen Ländern erhältlich.

Für nähere Informationen über Vertretungen im Ausland wählen Sie: +49-2181-81955-0.

Wir fokussieren auf zukunftsorientierte Entwicklung anwenderfreundlicher Produkte.

Unser hoher Anspruch an Qualität, Funktionalität und Design zeichnet unsere Erzeugnisse aus. „German Development“ wird bei AMPIRE wörtlich genommen.

Since its founding in 1987 Ampire Electronics has only one goal, to provide the best possible Caralarm-, Carhifi- and Multimedia products, which are available on the international market.

All manufacturing facilities and suppliers are certified according to ISO 9001 and QS-9000.

Ampire quality products are sold worldwide.

Langwadener Straße 60
D-41516 Grevenbroich
info@ampire.de

An Ampire customer service is available in many countries.

For more information about distributors in your territory please call: + 49-2181-81955-0.

Support
+49 2181-81955-0
support@ampire.de

We are focused on future oriented development of user friendly products.

The outstanding high quality standards, functionalities and designs of our products are unique in the market. "German Development" is taken literally in AMPIRE.

www.ampire.de