



wifi dashcam.

TABLE OF CONTENT		Page No:
ENGLISH:	wi-fi dashcam.	1
DUTCH:	wi-fi dashcam.	12
GERMAN:	wi-fi dashcam.	23
FRENCH:	dashcam wi-fi.	34
SPANISH:	dashcam wi-fi.	45
ITALIAN:	dashcam wi-fi.	56
POLISH:	kamera samochodowa wi-fi.	67
CZECH:	Wi-fi palubní kamera.	78



Manual





English

Wifi dashcam.



Manual





product standard configuration.



Dashcam

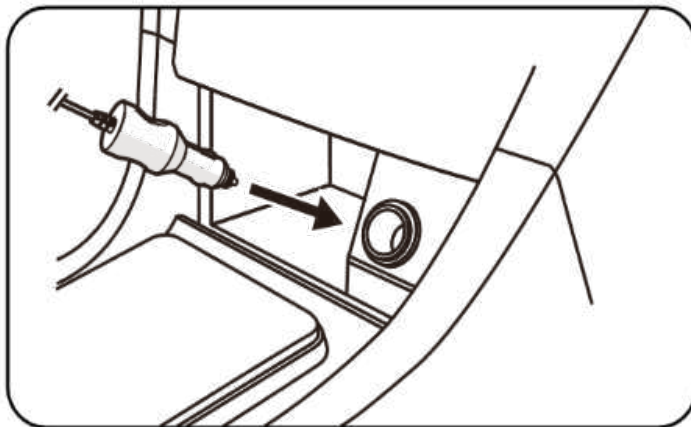
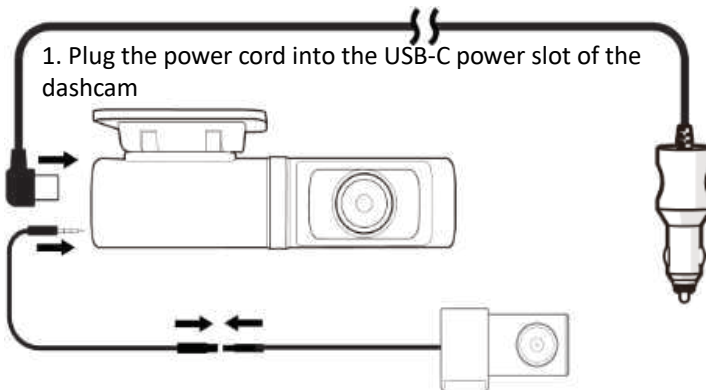


Power Cord



Rear lens and
Connecting Cable

Car charger connection installation diagram.



Product diagram.

(1) Power access hole

The USB-C plug of the power cord is plugged in from this hole and the other end is connected to the car power supply.

(2) TF card slot TF

The card is inserted from here.

The system requires the use of C10 or higher TF card, otherwise it will cause problems such as no boot, no recording, and operation failure. Format before use.

Maximum support 128GB TF card. Formatting required before first use.

(3) Microphone/MIC

Built-in miniature microphone, which can record sound synchronously with the video, and turn on/off through the [Audio Recording] option of the mobile APP.

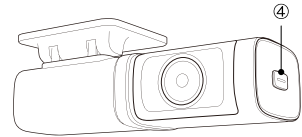
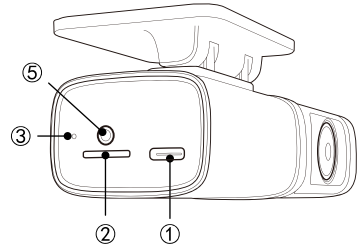
(4) Power switch

Press for 1 second to toggle between turning on recording and pausing recording. Press briefly for 3~5 seconds to toggle the power state of the recorder on and off.

Press and hold for more than 15 seconds, the system will restore the factory settings, which can be used to restore the original account and password of the Wi-Fi.

(5) Rear camera hole

If equipped with a rear camera, please insert the connector of the rear lens into this hole. The rear lens uses a 3.5mm headphone-style connector.





mobile app download.

①. Android.

Turn on your WIFI connection, select and connect to the WIFI ID of the WIFI version of the smart driving recorder (the factory default name is **CAR_DVR_*** (Note: * is the MAC address of the machine)), enter the initial PASSWORD: **1234567890**, establish a connection.

②. IOS.

Enter the phone setting interface, turn on the Wi-Fi and select and connect the WIFI ID of the WIFI version of the smart driving recorder (the default name of the product is **CAR_DVR_*** (Note: * is the MAC address of the machine)), enter the initial PASSWORD: **1234567890** to establish a connection.

③. Download of FinalCamX application.

For Android phones, please go to "Google Play" and search for "FinalCamX" to download and install the management software of the recorder.

For IOS, please search for "FinalCamX" in the "APP Store" to download and install the management software of the recorder.

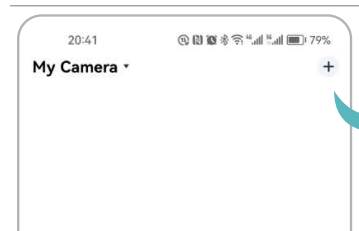


Note: When using it for the first time, please format the memory card through the APP settings once.

mobile app installation instructions.

1. After installation, start the car and check whether the recorder indicator light is on.

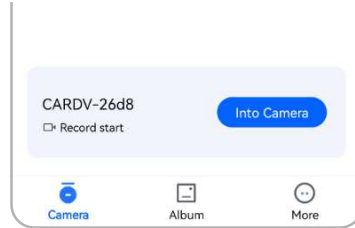
2. Search for "FinalCamX" in the application market to download and install. After the installation is complete, go to "FinalCamX" and click Add Drive Recorder in the upper right corner. As shown:



3. Tap "Add Recorder" to automatically jump to the mobile phone Wi-Fi list, select the WIFI network starting with "CAR_DVR" in the list to connect, the initial password is "1234567890" (Password is only required when connecting for the first time).

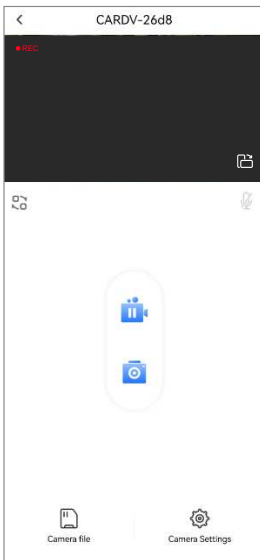


4. After the Wi-Fi connection is completed, return to **FinalCamX** and the recorder device will be automatically connected. A prompt may appear, tap Allow to continue using:

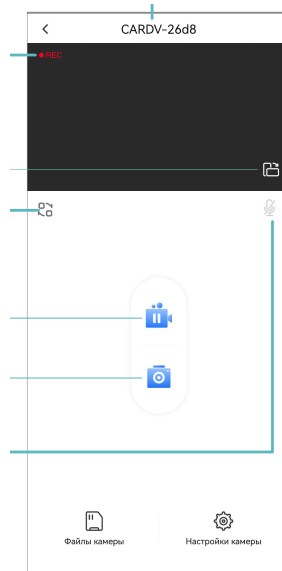


5. Click the blue button "**Into Camera**" on this page to enter the real-time preview and management interface of the recorder.

app interface.



APP Interface Display



**Preview Interface
Feature Description**

Tips:

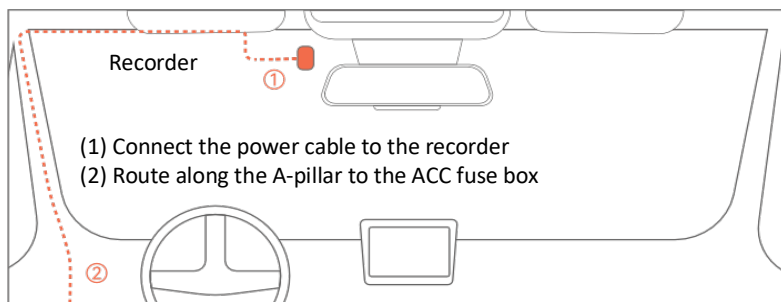
1. In the configuration of front and rear dual lenses, the lens switch icon  will be displayed.



2. When audio recording is turned off, the video is muted. The audio recording icon will turn light gray .
3. When the recording is paused, the recording status will display red **"Video Paused"**, and the icon button will be displayed .
4. The captured photos will be automatically stored in the **"Capture Event"** of the **"Recorder File"**.

installation location.

In the way shown in the figure below, connect the connecting wire along the top of the front windshield, the A pillar, to the power supply of the insurance box, find the corresponding ACC power outlet, use a multimeter to test the voltage, and connect the power supply. *(Requires separate purchase)*



The memory card recording duration refers to the data.

Capacity	Photo	Video (1080P)
128G	83200	29.28h
64G	41600	14.64h
32G	20800	7.32h
16G	10400	3.66h

**The above data is based on theoretical calculations; actual results may vary depending on usage*

Instructions for memory cards

1. System requirements are limited, need to use C10 and higher TF memory card.
2. Removing the memory card while the device is running will cause it to shut down. If you reinsert the card, you need to reconnect power to restart the device.



common faults and repair suggestions.

Symptom	Fix suggestions
Does not turn on	1. Check whether the vehicle has been ignited 2. Check whether the recorder connection wire is disconnected
Recorder time is incorrect	Connect the recorder through the APP for time synchronization, note that in order to ensure that the recorder system time is consistent with the actual time, it is necessary to regularly connect the operation through the APP.
The app can't connect	1. Connect again after removing the TF Card, if the connection is normal, the TF card is faulty and a new card needs to be replaced. 2. Connect it again after removing the TF card, the problem is still the same, please find the hole (R) on the underside of the fuselage, and after powering on the machine, press the reset button with a small pin to recover. 3. Check whether the Wi-Fi signal is normal and whether it can be connected normally in the network list set by the mobile phone. If not, please refer to points 1 and 2 to repair.
The recorder does not record video	1. Check whether the TF card is inserted in place, and use the APP to format the card when it is plugged in place. 2. Check whether the face of the TF card is clearly printed with C10 words. If you cannot confirm, please contact your dealer to confirm the card type. If it is not a C10 or higher speed TF card, please replace it with a genuine C10 or higher speed dedicated card.
The APP screen lags or cannot be viewed	1. Check whether a large number of apps are opened on the mobile phone. If so, close all apps except the recorder app. 2. Check whether the mobile phone of the running recorder APP is in or near the vehicle. Far away from the vehicle, the Wi-Fi signal will be weak, please move closer to the vehicle 3. Restart the phone, and turn off all running apps, and open the recorder APP separately



a brief description of the basic functionality.

Collision sensing

The machine has a built-in collision (G-)sensor, and in the event of a serious vehicle collision, the recorder will lock the video recording at the time of the accident and save it as a special image, and the lock icon will be displayed above the display. Locked images cannot be overwritten.

Parking monitoring

When the parking monitoring function is turned on, if the car has a slight vibration (the trigger sensitivity can be set according to the needs in the menu) in the power-off state, the recorder will automatically turn on and record for 30 seconds, and then turn off. *(Requires separate purchase)*

Time-lapse recording

Normal recording is 30 frames per second, but after time-lapse recording is enabled, only 1, 2, or 3 frames per second are recorded. This greatly reduces the size of the recording file and enables longer video recordings in limited TF card space. This feature requires logger software support and uses a dedicated power cable. *(Requires separate purchase)*

Loop recording

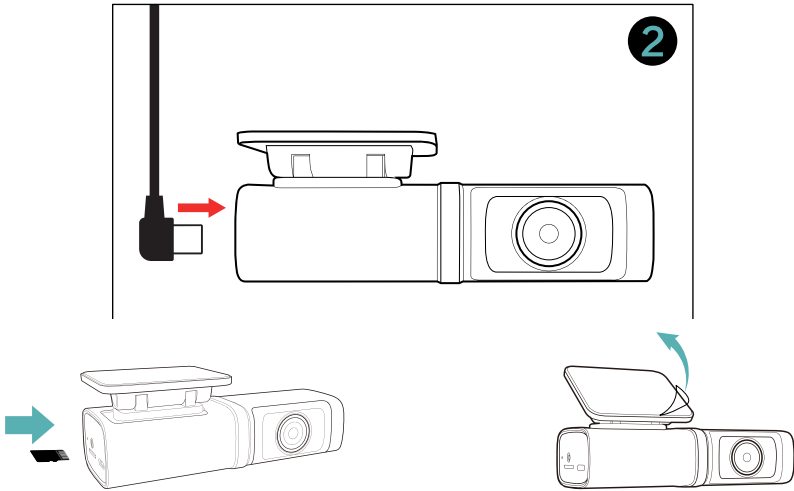
Use limited space to record as much video as possible without causing a full jam to stop recording. The principle is that the latest video file will overwrite the earliest video file, and so on repeatedly to make the total duration of the video file saved in the memory card consistent. This feature cannot overwrite locked video files.

H.264 video encoding

H.264 is currently a commonly used video coding technology. Compared with the previous generation of video coding technology, the video file size is reduced by more than 46% under the same image quality conditions of the same resolution. At the same time, the built-in streaming encoding can better adapt to the network environment of transmission and playback in the Internet environment.



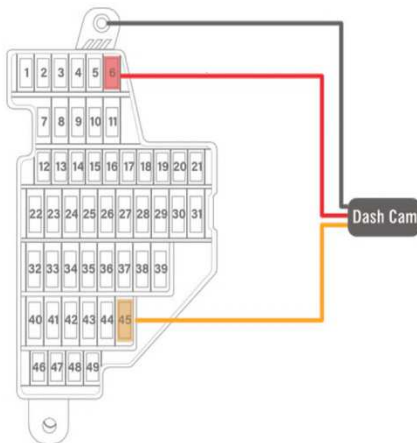
installation instructions and recommendations.



Insert the TF card into the slot on the left side of the lens face

Remove the adhesive protective film from the bracket seat

illustration of fuse box power supply wiring.



Black Cable (GND)

Connect 11th metal screw on the vehicle frame

Red Cable (ACC)

Connect 11th ACC electrical supply fuse for power on/off on ignition

Yellow Cable (BAT+)

Connect 11th battery electrical supply fuse, power remains on after engine shutoff



Requires separate purchase, use any search engine: EAN 8720167400902

The circuits of each brand model are quite different, and the illustration here is for reference only.

The actual position of B+ and ACC may deviate greatly, please measure with a multi-meter before connecting the power.

Name	Example
BAT+	Refers to the power supply that is not controlled by the car key switch, and there is still a voltage output after the car turns off and closes the door. Such as: small lights, top lights, brake lights, double flashing lights, etc.
ACC	Refers to the power supply controlled by the car key switch, which has power when the key is inserted and rotated, and power is cut off when the key is dialed. Such as: cigarette lighter, radio, etc.
GND	That is, zero potential, negative electrode. Usually locked on iron plate screws.



Dutch

wifi dashcam.



Handleiding



configuratie van productstandaard.



Dashcam

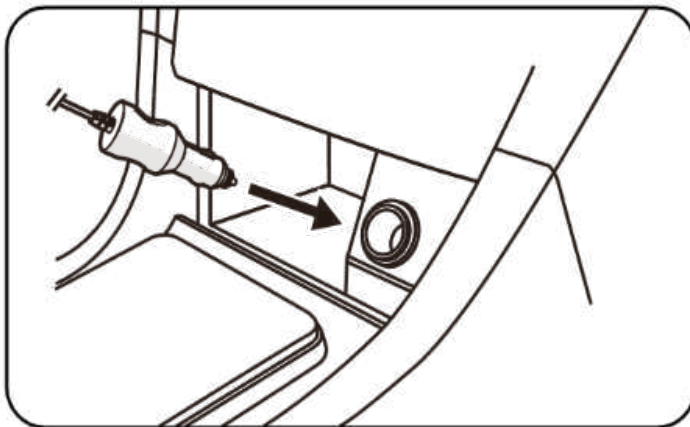
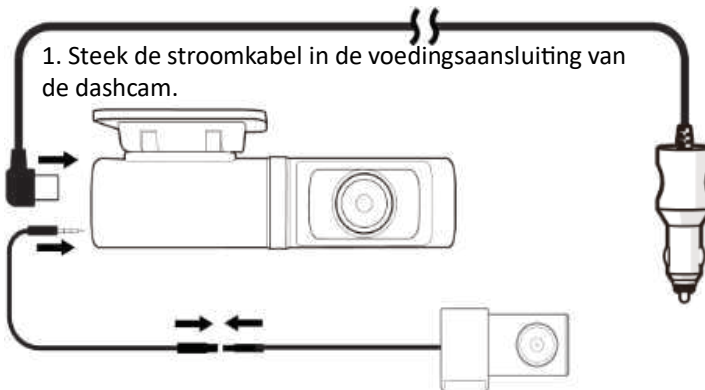


Stroomkabel



Achterlens en
verbindingskabel

Installatieschema autoladerverbinding.



3. Steek de autolader in de sigarettenaansteker van de auto.

Product overzicht

(1) Gat voor stroomtoevoer

De USB-C stekker van de stroomkabel wordt via deze ingang aangesloten. Het andere uiteinde wordt aangesloten op de voeding van de auto.

(2) TF-kaartsleuf

De TF-kaart wordt hier ingebracht.

Het systeem vereist het gebruik van een C10 of hogere TF-kaart, anders veroorzaakt het problemen zoals niet opstarten, geen opname en mislukte werking.

Maximale ondersteuning 128GB TF-kaart. Formatteren voor eerste gebruik.

(3) Microfoon

Ingebouwde microfoon, die geluid synchroon met de video kan opnemen en in- en uit te schakelen is via de mobiele APP.

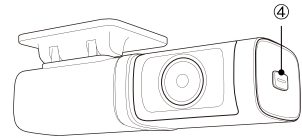
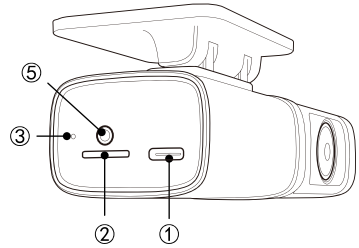
(4) Aan/uit-schakelaar

Houd 1 seconde ingedrukt om te schakelen tussen het inschakelen van opname en het pauzeren van de opname. Houd 3~5 seconden ingedrukt om de recorder aan en uit te schakelen.

Houd langer dan 15 seconden ingedrukt, het systeem herstelt de fabrieksinstellingen. Dit kan worden gebruikt om de benaming en wachtwoord van de Wi-Fi te herstellen.

(5) Achteruitwijzende camera aansluiting

Steek de connector van de achterlens in deze ingang. De achterste lensconnector maakt gebruik van een 3.5 mm koptelefoonconnector





downloadpagina voor mobiele apps.

(1) Android.

Schakel uw draadloze wifi-verbinding in, selecteer en maak verbinding met de wifi-ID van de dashcam (de fabrieksstandaardnaam is CAR_DVR_* (Opmerking: * is het MAC-adres van de machine), voer het fabrieks-wachtwoord in: 1234567890

(2). IOS

Ga naar de interface voor telefooninstellingen, schakel de wifi in en selecteer en verbind de WIFI-ID van de dashcam (de standaardnaam van het product is CAR_DVR_* (Opmerking: * is het MAC-adres van de machine), voer het fabrieks-wachtwoord in: **1234567890**

(3). Downloaden van recorder

Ga voor Android-telefoons naar "Google Play" en zoek naar "FinalCamX" om de beheersoftware van de recorder te downloaden en te installeren.

Zoek voor IOS naar "FinalCamX" in de "APP Store" om de beheersoftware van de recorder te downloaden en te installeren.

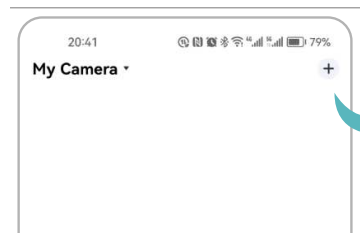


Opmerking: Wanneer u het voor de eerste keer gebruikt, formatteer de geheugenkaart dan eenmaal via de APP-instellingen.

installatie-instructies voor mobiele apps.

1. Start na de installatie de auto en controleer of het controlelampje van de recorder brandt.

2. Zoek naar "FinalCamX" in de applicatiemarkt om te installeren. Nadat de installatie is voltooid, gaat u naar "FinalCamX" en klikt u op Drive Recorder toevoegen in de rechterbovenhoek. Zoals hieronder weergegeven:

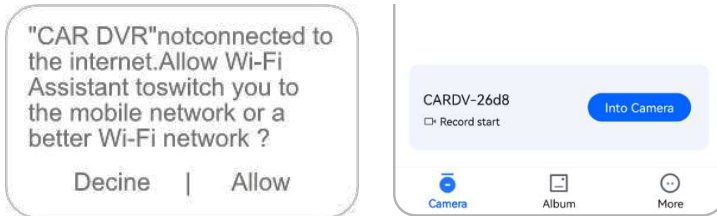


3. Tik op "Recorder toevoegen" om automatisch naar de Wi-Fi-lijst van de mobiele telefoon te springen, klik op WIFI aan het begin van "CAR_DVR" in de lijst om verbinding te



maken, het initiële wachtwoord is "1234567890" (wachtwoord is alleen vereist wanneer u voor de eerste keer verbinding maakt).

4. Nadat de Wi-Fi-verbinding tot stand is gebracht, keert u terug naar FinalCamX en wordt het recorderapparaat automatisch verbonden. Er kan een prompt verschijnen, tik op Allow om te starten met gebruik:

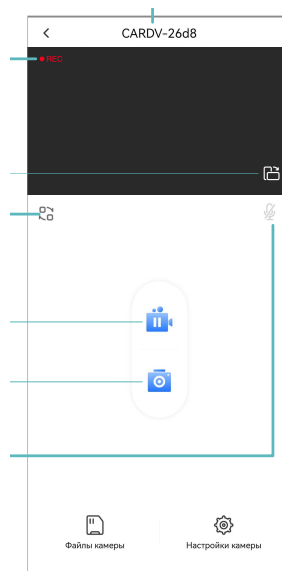


5. Klik op de blauwe knop "Into Camera" op deze pagina om de real-time voorbeeld- en beheerinterface van de recorder te openen.

app interface.



APP-interface weergeven



**Voorbeeld-interface
Beschrijving van de functie**

Tips:

1. In de configuratie van voor- en achtercamera wordt het pictogram van de lensschakelaar  weergegeven.

2. Wanneer de audio-opname is uitgeschakeld, wordt de video gedempt. Het audio-opnamepictogram wordt lichtgrijs 🚫.
3. Wanneer de opname is gepauzeerd, wordt de opnamestatus rood weergegeven als **"Video gepauzeerd"** en wordt de pictogramknop weergegeven 🧩.
4. De gemaakte foto's worden automatisch opgeslagen in de "Capture Event" van het "Recorder File".

installatie locatie.

Sluit op de manier die in de onderstaande afbeelding wordt weergegeven de aansluitdraad langs de bovenkant van de voorruit, de A-stijl, aan op de voeding van de zekeringskast, zoek het bijbehorende ACC-contact, gebruik een multimeter om de voltage en sluit de voeding aan. *(Vereist aparte aankoop)*



De opnameduur van de geheugenkaart verwijst naar de gegevens

Capaciteit	Foto	Filmpje (1080P)
128G	83200	29.28h
64G	41600	14.64h
32G	20800	7.32h
16G	10400	3.66h

*De bovenstaande gegevens zijn slechts theoretische speculatie en de uiteindelijke gegevens zijn onderhevig aan de gegevens die zijn verkregen door daadwerkelijk gebruik.

Instructies voor geheugenkaarten

1. Systeemvereisten zijn beperkt, noodzaak om C10 en hogere TF-geheugenkaart te gebruiken.
2. Wanneer de recorder normaal draait, wordt het direct uitgeschakeld als u de geheugenkaart er uithaalt. Wanneer de kaart wordt teruggeplaatst, moet de stroom opnieuw aangesloten worden om het apparaat opnieuw op te starten.



veelvoorkomende storingen en reparatiesuggesties.

Symptoom	Suggesties oplossen
Gaat niet aan	1. Controleer of het voertuig is ontstoken 2. Controleer of de aansluitdraad van de recorder is losgekoppeld
De tijd van de recorder is onjuist.	Sluit de recorder aan via de APP voor tijdsynchronisatie, houd er rekening mee dat om ervoor te zorgen dat de tijd van het recordersysteem consistent is met de werkelijke tijd, het noodzakelijk is om de bewerking regelmatig via de APP te verbinden.
De app kan geen verbinding maken	1. Sluit opnieuw aan na het verwijderen van de TF-kaart, als de verbinding normaal is, de TF-kaart defect is en een nieuwe kaart moet worden vervangen. 2. Sluit hem opnieuw aan na het verwijderen van de TF-kaart, het probleem is nog steeds hetzelfde, druk op de resetknop met een kleine speld om te herstellen. 3. Controleer of het Wi-Fi-sigitaal normaal is en of het normaal kan worden verbonden in de netwerklust die door de mobiele telefoon is ingesteld. Als dit niet het geval is, raadpleeg dan de punten 1 en 2 voor reparatie.
De recorder neemt geen video op	1. Controleer of de TF-kaart op zijn plaats is geplaatst en gebruik de APP om de kaart te formatteren wanneer deze op zijn plaats is aangesloten. 2. Controleer of de voorkant van de TF-kaart duidelijk is bedrukt met C10-woorden. Als u niet kunt bevestigen, neem dan contact op met uw dealer om het kaarttype te bevestigen. Als het geen TF-kaart met een C10-snelheid of hogere snelheid is, vervang deze dan door een originele speciale kaart van C10 of hoger.
The APP screen is lagging or cannot be viewed	1. Controleer of er een groot aantal apps op de mobiele telefoon is geopend. Als dit het geval is, sluit u alle apps behalve de recorder-app. 2. Controleer of de mobiele telefoon van de lopende recorder APP zich in of in de buurt van het voertuig bevindt. Ver weg van het voertuig zal het wifi-sigitaal zwak zijn, ga dicht bij het voertuig staan 3. Start de telefoon opnieuw op en schakel alle actieve apps uit en open de recorder-app afzonderlijk

een korte beschrijving van de basisfunctionaliteit.

Detectie van botsingen

De machine heeft een ingebouwde botsingssensor (g-sensor) en in het geval van een ernstige aanrijding met het voertuig zal de recorder de video-opname op het moment van het ongeval vergrendelen en opslaan als een speciale afbeelding, en het slotpictogram wordt boven het display weergegeven. Vergrendelde afbeeldingen worden niet overschreven door lussen.

Parkeren monitoren

Wanneer de parkeerbewakingsfunctie is ingeschakeld en de auto een lichte trilling heeft (de triggergevoeligheid kan worden ingesteld volgens de behoeften in het menu) in de uitgeschakelde stand, wordt de recorder automatisch ingeschakeld en gedurende 30 seconden opgenomen, en vervolgens uitgeschakeld. (vereist aparte aankoop)

Time-lapse-opname

Normale opname is 30 frames per seconde, maar nadat time-lapse-opname is ingeschakeld, worden er slechts 1, 2 of 3 frames per seconde opgenomen. Dit verkleint de grootte van het opnamebestand aanzienlijk en maakt langere video-opnamen mogelijk met beperkte tf-kaartruimte. Deze functie vereist ondersteuning voor loggersoftware en maakt gebruik van een speciale step-down-stroomkabel. (vereist aparte aankoop)

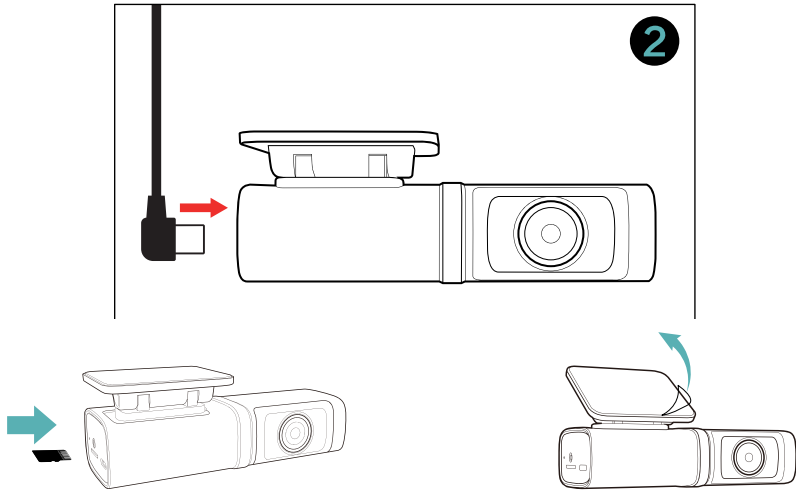
Loop opname

Gebruik beperkte ruimte om zoveel mogelijk video op te nemen zonder dat een volledige storing de opname stopt. Het principe is dat het nieuwste videobestand het vroegste videobestand herhaaldelijk overschrijft, enzovoort om de totale duur van het videobestand dat op de geheugenkaart is opgeslagen, consistent te maken. Deze functie kan vergrendelde videobestanden niet overschrijven.

H.264 videocodering

H.264 is momenteel een veelgebruikte videocoderingstechnologie. Vergeleken met de vorige generatie videocoderingstechnologie is de videobestands grootte met meer dan 46% verkleind onder dezelfde beeldkwaliteitsomstandigheden van dezelfde resolutie. Tegelijkertijd kan de ingebouwde streamingcodering zich beter aanpassen aan de netwerkomgeving van transmissie en afspelen in de internetomgeving.

installatie-instructies en aanbevelingen.



Plaats de TF-kaart in de sleuf aan de linkerkant van het lensoppervlak

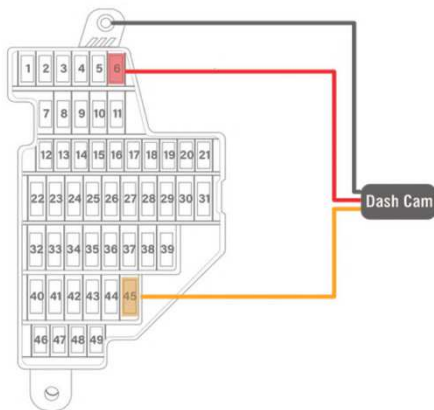
Verwijder de zelfklevende beschermfolie

illustratie van de voedingsbedrading van de zekeringkast.

Vereist aparte aankoop. Gebruik een zoekmachine op EAN 8720167400902

De circuits van elk merkmodel zijn behoorlijk verschillend, en de illustratie hier is alleen ter referentie.

De werkelijke positie van B+ en ACC kan sterk afwijken, meet met een multimeter voordat u de stroom aansluit.



Zwarte kabel (GND)

Aansluiten met metalen schroef op het voertuigframe

Rode kabel (ACC)

Sluit aan op de zekering van de ACC-elektrische voeding, de stroom wordt uitschakeld na het uitschakelen van het contact

Gele kabel (BAT+)

Sluit aan op de zekering van de accu om te zorgen dat de stroom aanblijft na het uitschakelen van de motor.

Naam	Voorbeeld
BAT+	Verwijst naar de accu van de auto. Zoals: kleine lichten, toplichten, remlichten, dubbele knipperlichten.
ACC	Verwijst naar de voeding die wordt bediend door de autosleutelschakelaar, die stroom heeft wanneer de sleutel wordt ingestoken en gedraaid, en de stroom wordt onderbroken wanneer de sleutel wordt gekozen. Zoals: sigarettenaansteker, radio, etc.
GND	Dat wil zeggen, nul potentiaal, negatieve elektrode. Meestal vergrendeld op ijzeren plaatschroeven.



German

wifi-dashcam.



Handbuch



standardkonfiguration des produkts.



Dashcam

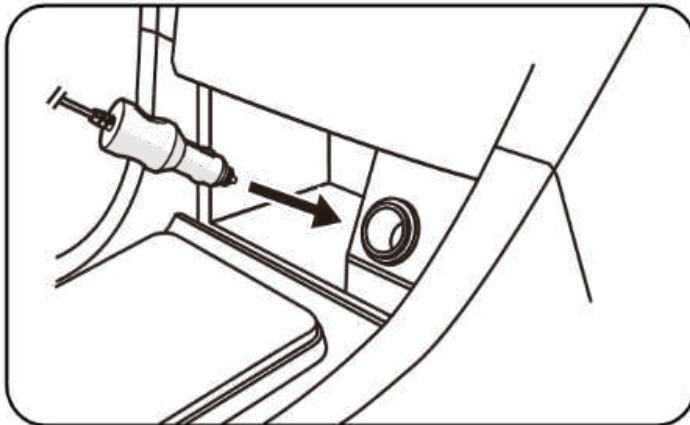
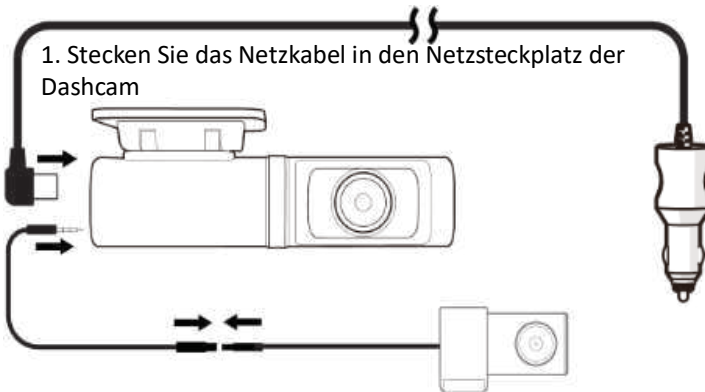


Stromkabel



Heckscheibe und
Verbindungskabel

Installationsplan für den Anschluss des Autoladegeräts.

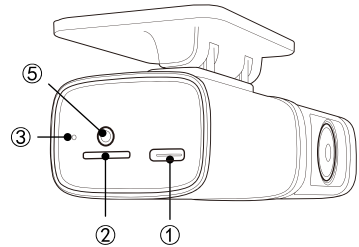


3. Stecken Sie das Autoladegerät in den Zigarettenanzünder am Auto.

beschreibung der Funktionen der Gerätetasten.

(1) Loch für den Stromanschluss

Der USB-C-Stecker des Netzkabels wird aus diesem Loch eingesteckt und das andere Ende wird mit dem Netzteil des Autos verbunden.



(2) TF-Kartensteckplatz TF

Von hier aus wird die Karte eingesteckt.

Das System erfordert die Verwendung einer TF-Karte mit C10 oder höher, da es sonst zu Problemen wie keinem Start, keiner Aufzeichnung und Betriebsfehlern kommt. Vor Gebrauch formatieren.

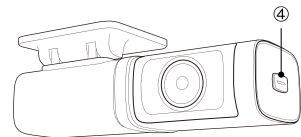
Maximale Unterstützung 128 GB TF-Karte.

(3) Mikrofon/Mikrofon

Eingebautes Miniaturmikrofon, das den Ton synchron mit dem Video aufnehmen und über die Option [Videoaufnahme] der mobilen APP ein- und ausschalten kann.

(4) Netzschalter

Drücken Sie 1 Sekunde lang, um zwischen dem Einschalten der Aufnahme und dem Anhalten der Aufnahme umzuschalten. Drücken Sie 3–5 Sekunden lang, um den Schaltzustand des Recorders ein- und auszuschalten.



Halten Sie die Taste länger als 15 Sekunden gedrückt, das System stellt die Werkseinstellungen wieder her, mit denen das ursprüngliche Konto und das Passwort des WLANs wiederhergestellt werden können.

(5) Loch für die Rückfahrkamera

Wenn Sie mit einer Rückfahrkamera ausgestattet sind, stecken Sie bitte den Stecker der hinteren Linse in dieses Loch. Der Anschluss des hinteren Objektivs verwendet einen 3,5-mm-Kopfhöreranschluss.

downloadseite für Mobile Apps.

(1). Android.

Schalten Sie Ihre drahtlose WIFI-Verbindung ein, wählen Sie die WIFI-ID der WIFI-Version des Smart Driving Recorders aus und stellen Sie eine Verbindung her (der werkseitige Standardname ist **CAR_DVR_*** (Hinweis: * ist die MAC-Adresse der Maschine)), geben Sie das anfängliche PASSWORT ein: **1234567890**, stellen Sie eine Verbindung her.

(2). IOS.

Rufen Sie die Benutzeroberfläche für die Telefoneinstellungen auf, schalten Sie das WLAN ein und wählen Sie die WIFI-ID der WIFI-Version des Smart Driving Recorders aus und verbinden Sie sie (der Standardname des Produkts ist **CAR_DVR_*** (Hinweis: * ist die MAC-Adresse des Geräts)), geben Sie das anfängliche PASSWORT ein: **1234567890**, um eine Verbindung herzustellen.

(3). Download der FinalCamX Anwendung.

Für Android-Handys gehen Sie bitte zu "Google Play" und suchen Sie nach "FinalCamX", um die Verwaltungssoftware des Rekorders herunterzuladen und zu installieren.

Für IOS suchen Sie bitte im "APP Store" nach "FinalCamX", um die Verwaltungssoftware des Rekorders herunterzuladen und zu installieren.

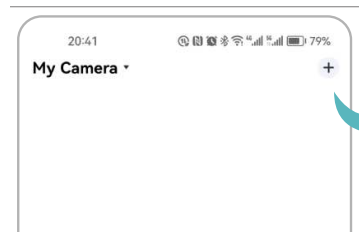


Hinweis: Wenn Sie die Speicherkarte zum ersten Mal verwenden, formatieren Sie sie bitte einmal über die APP-Einstellungen.

installationsanweisungen für die mobile app.

1. Starten Sie nach dem Einbau das Fahrzeug und prüfen Sie, ob die Kontrollleuchte des Rekorders leuchtet.

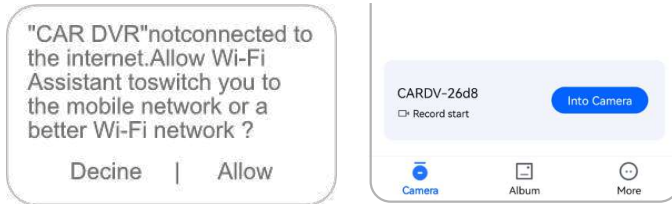
2. Suchen Sie im Datennetzwerk oder Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang im Anwendungsmarkt nach "FinalCamX", um es herunterzuladen und zu installieren. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, gehen Sie zu "FinalCamX" und klicken Sie auf Drive Recorder hinzufügen in der oberen rechten Ecke. Wie unten gezeigt:



3. Tippen Sie auf "Rekorder hinzufügen", um automatisch zur WLAN-Liste des Mobiltelefons zu springen, klicken Sie auf WIFI am Anfang von "CAR_DVR" in der Liste, um

eine Verbindung herzustellen, Das ursprüngliche Passwort lautet „**1234567890**“. (Das Passwort ist nur beim ersten Verbindungsaufbau erforderlich.).

4. Nachdem die Wi-Fi-Verbindung hergestellt ist, kehren Sie zu **FinalCamX zurück** und das Rekordgerät wird automatisch verbunden. Möglicherweise wird eine Eingabeaufforderung angezeigt, tippen Sie einfach auf Weiter mit:

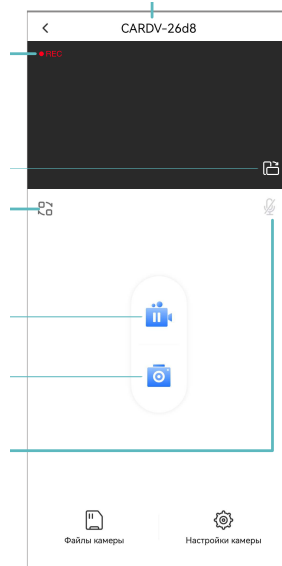


5. Klicken Sie auf dieser Seite auf die blaue Schaltfläche "**In die Kamera**", um die Echtzeit-Vorschau und die Verwaltungsoberfläche des Rekorders aufzurufen.

app-schnittstelle.



Anzeige der APP-Schnittstelle



Vorschau-Oberfläche Funktionsbeschreibung

Hinweise:

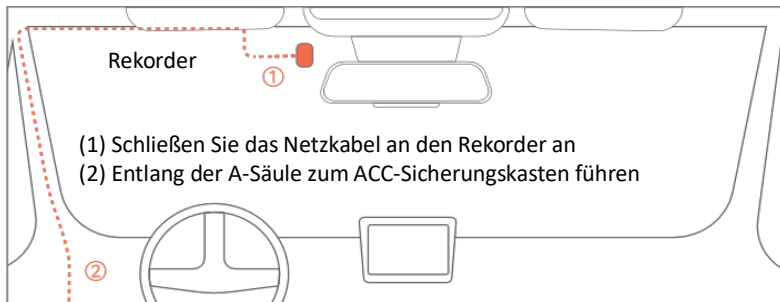
1. In der Konfiguration von vorderen und hinteren Doppellinsen wird das Symbol für den Objektivwechsel angezeigt.

2. Wenn die Aufnahme ausgeschaltet ist, wird das Video stummgeschaltet. Das Aufnahmesymbol wird hellgrau .
3. Wenn die Aufnahme angehalten wird, zeigt der Aufnahmestatus rot **"Video angehalten"** an und die Symbolschaltfläche wird angezeigt .
4. Die aufgenommenen Fotos werden automatisch im **"Capture Event"** der **"Recorder File"** gespeichert.

installationsort.

Verbinden Sie das Kabel gemäß der untenstehenden Abbildung, das Verbindungskabel oben an der Frontscheibe, der A-Säule, mit der Stromversorgung der Versicherungsbox, suchen Sie die entsprechende ACC-Steckdose, verwenden Sie ein Multimeter, um die Spannung zu testen, und schließen Sie die Stromversorgung an. *(Erfordert separaten Kauf)*

Die Aufnahmedauer der Speicherkarte bezieht sich auf die Daten.



Fassungsvermögen	Foto	Video (1080P)
128G	83200	29.28 Uhr
64G	41600	14.64 Uhr
32G	20800	7.32 Uhr
16G	10400	3.66h

*Die oben genannten Daten sind nur theoretische Spekulationen, und die endgültigen Daten unterliegen den Daten, die aus der tatsächlichen Nutzung gewonnen wurden.

Anleitung für Speicherkarten

1. Die Systemanforderungen sind begrenzt, es muss eine TF-Speicherkarte mit C10 und höher verwendet werden.

2. Wenn der Rekorder läuft, wird er durch direktes Herausziehen der Speicherkarte direkt heruntergefahren. Wenn Sie die Karte wieder einsetzen, müssen Sie das Gerät wieder an die Stromversorgung anschließen, um das Gerät neu zu starten.

häufige fehler und reparaturvorschläge.

Symptom	Vorschläge korrigieren
Lässt sich nicht einschalten	1. Prüfen Sie, ob das Fahrzeug gezündet wurde 2. Überprüfen Sie, ob das Verbindungskabel des Rekorders getrennt ist
Die Aufzeichnungszeit ist falsch	Verbinden Sie den Rekorder über die APP für die Zeitsynchronisation, beachten Sie, dass es notwendig ist, den Betrieb regelmäßig über die APP zu verbinden, um sicherzustellen, dass die Systemzeit des Rekorders mit der tatsächlichen Zeit übereinstimmt.
Die App kann keine Verbindung herstellen	1. Verbinden Sie sich nach dem Entfernen der TF-Karte erneut, wenn die Verbindung normal ist, ist die TF-Karte defekt und eine neue Karte muss ersetzt werden. 2. Schließen Sie es nach dem Entfernen der TF-Karte wieder an, das Problem ist immer noch dasselbe, suchen Sie das R-Loch an der Unterseite des Rumpfes und drücken Sie nach dem Einschalten der Maschine die Reset-Taste mit einem kleinen Stift, um sie wiederherzustellen. 3. Überprüfen Sie, ob das WLAN-Signal normal ist und ob es in der vom Mobiltelefon eingestellten Netzwerkliste normal verbunden werden kann. Wenn nicht, beziehen Sie sich bitte auf die Punkte 1 und 2 zur Reparatur.
Der Rekorder nimmt kein Video auf	1. Überprüfen Sie, ob die TF-Karte eingesetzt ist, und verwenden Sie die APP, um die Karte zu formatieren, wenn sie eingesteckt ist. 2. Überprüfen Sie, ob die Vorderseite der TF-Karte deutlich mit C10-Wörtern bedruckt ist. Wenn Sie dies nicht bestätigen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, um den Kartentyp zu bestätigen. Wenn es sich nicht um eine C10-TF-Karte oder eine höhere Geschwindigkeit handelt, ersetzen Sie sie bitte durch eine echte C10-Karte oder eine höhere Geschwindigkeit.
Der APP-Bildschirm verzögert sich oder kann nicht angezeigt werden	1. Prüfen Sie, ob eine große Anzahl von Apps auf dem Mobiltelefon geöffnet ist. Wenn ja, schließen Sie alle Apps mit Ausnahme der Rekorder-App. 2. Prüfen Sie, ob sich das Mobiltelefon der laufenden Rekorder-APP im oder in der Nähe des Fahrzeugs befindet. Weit vom Fahrzeug

	entfernt ist das WLAN-Signal schwach, bitte gehen Sie näher an das Fahrzeug heran 3. Starten Sie das Telefon neu, deaktivieren Sie alle laufenden Apps und öffnen Sie die Rekorder-APP separat
--	--

eine kurze beschreibung der grundlegenden funktionalität.

Kollisionserkennung

Das Gerät verfügt über einen eingebauten Kollisionssensor (G), und im Falle einer schweren Fahrzeugkollision sperrt der Rekorder die Videoaufzeichnung zum Zeitpunkt des Unfalls und speichert sie als spezielles Bild, und das Schlosssymbol wird über dem Display angezeigt. Gesperrte Bilder können nicht überschrieben werden.

Überwachung von Parkplätzen

Wenn die Parküberwachungsfunktion eingeschaltet ist und das Fahrzeug im ausgeschalteten Zustand eine leichte Vibration aufweist (die Auslöseempfindlichkeit kann je nach Bedarf im Menü eingestellt werden), schaltet sich der Rekorder automatisch ein und zeichnet 30 Sekunden lang auf und schaltet sich dann aus. *(Erfordert separaten Kauf)*

Zeitraffer-Aufnahme

Die normale Aufnahme beträgt 30 Bilder pro Sekunde, aber nachdem die Zeitrafferaufnahme aktiviert wurde, werden nur 1, 2 oder 3 Bilder pro Sekunde aufgenommen. Dies reduziert die Größe der Aufnahme datei erheblich und ermöglicht längere Videoaufnahmen mit begrenztem Platz auf der TF-Karte. Diese Funktion erfordert Unterstützung durch die Logger-Software und verwendet ein dediziertes Abwärts-Netz kabel. *(Erfordert separaten Kauf)*

Loop-Aufnahme

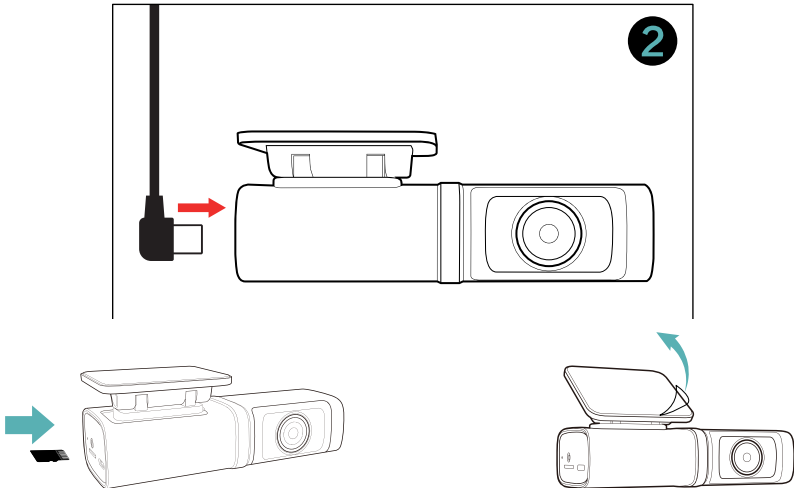
Verwenden Sie begrenzten Speicherplatz, um so viele Videos wie möglich aufzunehmen, ohne dass ein vollständiger Stau die Aufnahme stoppt. Das Prinzip besteht darin, dass die neueste Videodatei die früheste Videodatei überschreibt usw. wiederholt, um die Gesamtdauer der auf der Speicherkarte gespeicherten Videodatei konsistent zu machen. Diese Funktion kann gesperrte Videodateien nicht überschreiben.

H.264- Videokodierung

H.264 ist derzeit eine häufig verwendete Videocodierungstechnologie. Im Vergleich zur vorherigen Generation der Videocodierungstechnologie wird die Größe der Videodatei bei gleichen Bildqualitätsbedingungen und gleicher Auflösung um mehr als 46 % reduziert. Gleichzeitig kann sich die eingebaute Streaming-Codierung besser an die

Netzwerkumgebung der Übertragung und Wiedergabe in der Internetumgebung anpassen.

installationsanweisungen und empfehlungen.



Setzen Sie die TF-Karte in den Schlitz auf der linken Seite der Objektivfläche ein

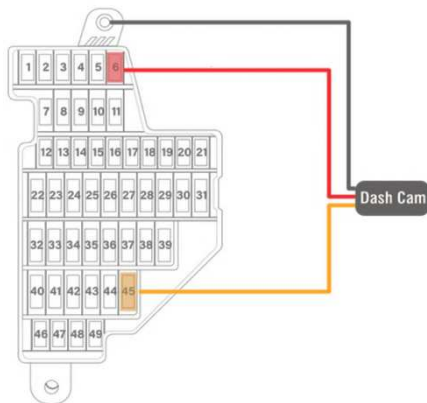
Entfernen Sie die selbstklebende Schutzfolie vom Halterungssitz

illustration der stromversorgungsverkabelung des sicherungskastens.

Erfordert einen separaten Kauf, verwenden Sie eine Suchmaschine: EAN 8720167400902

Die Schaltkreise der einzelnen Markenmodelle sind sehr unterschiedlich, und die Abbildung hier dient nur als Referenz.

Die tatsächliche Position von B+ und ACC kann stark abweichen, bitte messen Sie mit einem Multimeter, bevor Sie die Stromversorgung anschließen.



Schwarzes Kabel (GND)

Mit Metaschraube am Fahrzeugrahmen verbinden

Rotes Kabel (ACC)

Anschluss an die ACC-Sicherung für das Ein- und Ausschalten bei der Zündung

Gelbes Kabel (BAT+)

Anschluss an dauerhafte Stromsicherung, Strom bleibt nach dem Abstellen des Motors eingeschaltet

Name	Beispiel
BAT+	Bezieht sich auf die Stromversorgung, die nicht über den Autoschlüsselschalter gesteuert wird und bei der nach dem Ausschalten und Schließen der Tür des Autos immer noch eine Spannung ausgegeben wird. Zum Beispiel: Standlichter, Innenbeleuchtung, Bremslichter, Oberlichter, Bremslichter, doppelt blinkende Lichter usw.
ACC	Bezieht sich auf die Stromversorgung, die vom Autoschlüsselschalter gesteuert wird, die Strom hat, wenn der Schlüssel eingesteckt und gedreht wird, und die Stromversorgung abgeschaltet wird, wenn der Schlüssel gewählt wird. Wie zum Beispiel: Zigarettenanzünder, Radio, etc.
GND	Das heißt, Nullpotential, negative Elektrode. Normalerweise auf Eisenplattenschrauben verriegelt.



French

dashcam wifi.



Manuel



configuration standard du produit.



Dashcam

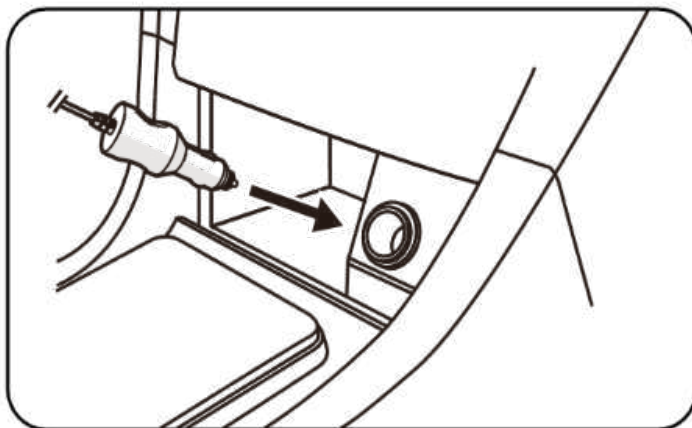
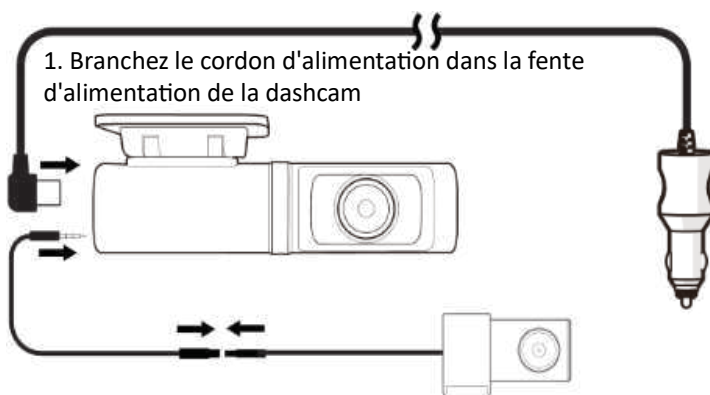


Cordon d'alimentation



Lentille arrière et
Câble de connexion

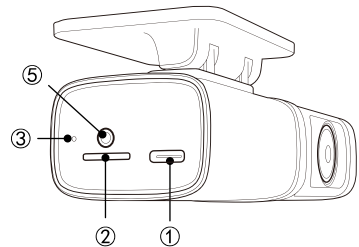
Schéma d'installation de la connexion du chargeur de voiture.



description de la fonction des boutons du fuselage.

(1) Trou d'accès électrique

La prise USB-C du cordon d'alimentation est branchée à partir de ce trou et l'autre extrémité est connectée à l'alimentation électrique de la voiture.



(2) Emplacement pour carte TF

La carte est insérée à partir d'ici.

Le système nécessite l'utilisation d'une carte TF C10 ou supérieure, sinon il causera des problèmes tels que l'absence de démarrage, l'absence d'enregistrement et l'échec du fonctionnement. Formatez avant utilisation.

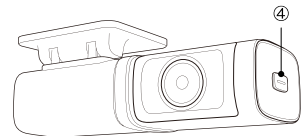
Prise en charge maximale de la carte TF de 128 Go.

(3) Microphone/MIC

Microphone miniature intégré, qui peut enregistrer le son de manière synchronisée avec la vidéo et l'activer/désactiver via l'option [Enregistrement vidéo] de l'application mobile.

(4) Interrupteur d'alimentation

Appuyez pendant 1 seconde pour basculer entre l'activation de l'enregistrement et la mise en pause de l'enregistrement. Appuyez brièvement pendant 3 ~ 5 secondes pour activer et désactiver l'état de commutation de l'enregistreur.



Appuyez et maintenez enfoncé pendant plus de 15 secondes, le système restaurera les paramètres d'usine, qui peuvent être utilisés pour restaurer le compte et le mot de passe d'origine du Wi-Fi.

(5) Trou de caméra arrière

S'il est équipé d'une caméra arrière, veuillez insérer le connecteur de la lentille arrière dans ce trou. Le connecteur de l'objectif arrière utilise un connecteur de casque de 3,5mm.

page de téléchargement de l'application mobile.

(1). Androïde.

Allumez votre connexion WIFI sans fil, sélectionnez et connectez-vous à l'identifiant WIFI de la version WIFI de l'enregistreur de conduite intelligent (le nom d'usine par défaut est **CAR_DVR_*** (Remarque : « * » est l'adresse MAC de la machine)), entrez le MOT DE PASSE initial : **1234567890**, établissez une connexion.

(2). IOS.

Entrez dans l'interface de configuration du téléphone, activez le Wi-Fi et sélectionnez et connectez l'ID WIFI de la version WIFI de l'enregistreur de conduite intelligent (le nom par défaut du produit est **CAR_DVR_*** (Remarque : « * » est l'adresse MAC de la machine)), entrez le MOT DE PASSE initial : **1234567890** pour établir une connexion.

(3). Téléchargement de l'application FinalCamX.

Pour les téléphones Android, veuillez aller sur « **Google Play** » et rechercher « **FinalCamX** » pour télécharger et installer le logiciel de gestion de l'enregistreur.

Pour IOS, veuillez rechercher « **FinalCamX** » dans le « **APP Store** » pour télécharger et installer le logiciel de gestion de l'enregistreur.

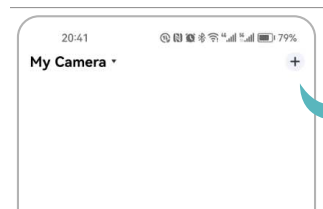


Remarque : Lorsque vous l'utilisez pour la première fois, veuillez formater une fois la carte mémoire via les paramètres de l'application.

instructions d'installation de l'application mobile.

1. Après l'installation, démarrez la voiture et vérifiez si le voyant de l'enregistreur est allumé.

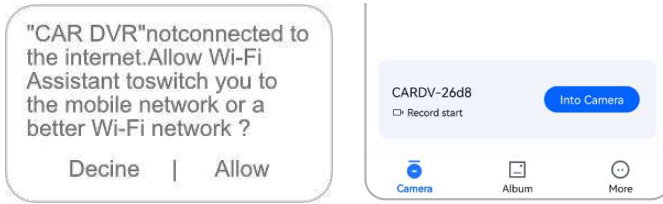
2. Sous le réseau de données ou le réseau Wi-Fi avec accès à Internet, recherchez « **FinalCamX** » sur le marché des applications à télécharger et à installer. Une fois l'installation terminée, allez dans « **FinalCamX** » et cliquez sur Ajouter un enregistreur de lecteur dans le coin supérieur droit. Comme indiqué ci-dessous :



3. Appuyez sur « **Ajouter un enregistreur** » pour accéder automatiquement à la liste Wi-Fi du téléphone portable, cliquez sur WIFI au début de « **CAR_DVR** » dans la liste pour vous connecter, le mot de passe initial est « **1234567890** » (le mot de passe n'est requis que lors de la première connexion).

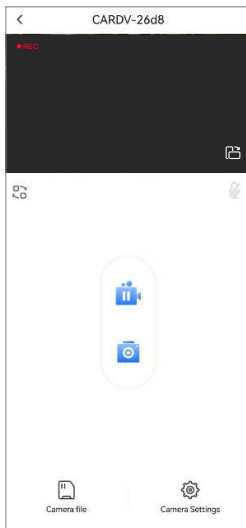


4. Une fois la connexion Wi-Fi terminée, retournez à **FinalCamX** et l'enregistreur sera automatiquement connecté. Une invite peut apparaître, appuyez simplement sur Continuer en utilisant :

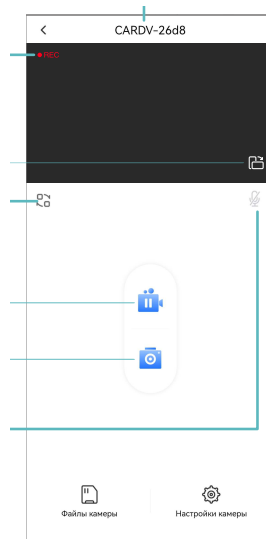


5. Cliquez sur le bouton bleu « Dans l'appareil photo » sur cette page pour accéder à l'interface de prévisualisation et de gestion en temps réel de l'enregistreur.

interface de l'application.



Affichage de l'interface de l'application



Interface de prévisualisation
Description de la fonctionnalité

Conseils:

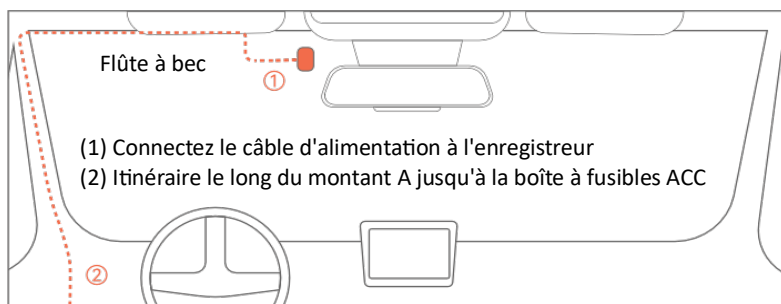
1. Dans la configuration des doubles objectifs avant et arrière, l'icône de changement d'objectif s'affichera.
2. Lorsque l'enregistrement est désactivé, la vidéo est mise en sourdine. L'icône d'enregistrement deviendra gris clair.
3. Lorsque l'enregistrement est mis en pause, l'état de l'enregistrement s'affiche en rouge « **Vidéo en pause** » et le bouton d'icône s'affiche.

4. Les photos capturées seront automatiquement stockées dans l'«**Événement de capture**» du «**Fichier d'enregistrement**».

lieu d'installation.

De la manière indiquée sur la figure ci-dessous, connectez le fil de connexion le long du haut du pare-brise avant, le montant A, à l'alimentation de la boîte d'assurance, trouvez la prise de courant ACC correspondante, utilisez un multimètre pour tester la tension et connectez l'alimentation. *(Nécessite un achat séparé)*

La durée d'enregistrement de la carte mémoire se réfère aux données.



Capacité	Photo	Vidéo (1080P)
128G	83200	29.28h
64G	41600	14.64h
32G	20800	7.32h
16G	10400	3.66h

*Les données ci-dessus ne sont que des spéculations théoriques, et les données finales sont soumises aux données obtenues à partir de l'utilisation réelle.

Instructions pour les cartes mémoire

1. La configuration système requise est limitée, il faut utiliser une carte mémoire TF C10 et supérieure.
2. Lorsque l'enregistreur est en marche, le fait de retirer directement la carte mémoire l'éteindra directement. Si vous réinsérez la carte, vous devez reconnecter l'alimentation pour redémarrer l'appareil.

défauts courants et suggestions de réparation.

Symptôme	Suggestions de correctifs
Ne s'allume pas	1. Vérifiez si le véhicule n'a pas été enflammé 2. Vérifiez si le fil de connexion de l'enregistreur est débranché
L'heure de l'enregistreur est incorrecte	Connectez l'enregistreur via l'application pour la synchronisation de l'heure, notez que pour s'assurer que l'heure du système de l'enregistreur est cohérente avec l'heure réelle, il est nécessaire de connecter régulièrement l'opération via l'application.
L'application ne peut pas se connecter	1. Connectez-vous à nouveau après avoir retiré la carte TF, si la connexion est normale, la carte TF est défectueuse et une nouvelle carte doit être remplacée. 2. Connectez-le à nouveau après avoir retiré la carte TF, le problème est toujours le même, veuillez trouver le trou R sur la face inférieure du fuselage, et après avoir allumé la machine, appuyez sur le bouton de réinitialisation avec une petite broche pour récupérer. 3. Vérifiez si le signal Wi-Fi est normal et s'il peut être connecté normalement dans la liste des réseaux définie par le téléphone portable. Si ce n'est pas le cas, veuillez vous référer aux points 1 et 2 pour réparer.
L'enregistreur n'enregistre pas de vidéo	1. Vérifiez si la carte TF est insérée en place et utilisez l'application pour formater la carte lorsqu'elle est branchée en place. 2. Vérifiez si le recto de la carte TF est clairement imprimé avec des mots C10. Si vous ne pouvez pas confirmer, veuillez contacter votre revendeur pour confirmer le type de carte. S'il ne s'agit pas d'une carte TF C10 ou supérieure, veuillez la remplacer par une véritable carte dédiée C10 ou supérieure.
L'écran de l'application est lent ou ne peut pas être visualisé	1. Vérifiez si un grand nombre d'applications sont ouvertes sur le téléphone mobile. Si c'est le cas, fermez toutes les applications à l'exception de l'application d'enregistrement. 2. Vérifiez si le téléphone portable de l'application d'enregistrement de course se trouve à l'intérieur ou à proximité du véhicule. Loin du véhicule, le signal Wi-Fi sera faible, veuillez vous rapprocher du véhicule 3. Redémarrez le téléphone, désactivez toutes les applications en cours d'exécution et ouvrez l'application de l'enregistreur séparément

une brève description des fonctionnalités de base.

Détection de collision

La machine dispose d'un capteur de collision (G-) intégré, et en cas de collision grave d'un véhicule, l'enregistreur verrouillera l'enregistrement vidéo au moment de l'accident et l'enregistrera en tant qu'image spéciale, et l'icône de verrouillage sera affichée au-dessus de l'écran. Les images verrouillées ne peuvent pas être écrasées.

Surveillance du stationnement

Lorsque la fonction de surveillance du stationnement est activée, si la voiture a une légère vibration (la sensibilité de la gâchette peut être réglée en fonction des besoins dans le menu) à l'état de mise hors tension, l'enregistreur s'allumera automatiquement et enregistrera pendant 30 secondes, puis s'éteindra. *(Nécessite un achat séparé)*

Enregistrement en accéléré

L'enregistrement normal est de 30 images par seconde, mais une fois l'enregistrement en accéléré activé, seules 1, 2 ou 3 images par seconde sont enregistrées. Cela réduit considérablement la taille du fichier d'enregistrement et permet des enregistrements vidéo plus longs dans un espace limité sur la carte TF. Cette fonctionnalité nécessite la prise en charge du logiciel de l'enregistreur d'enregistrement et utilise un câble d'alimentation abaisseur dédié. *(Nécessite un achat séparé)*

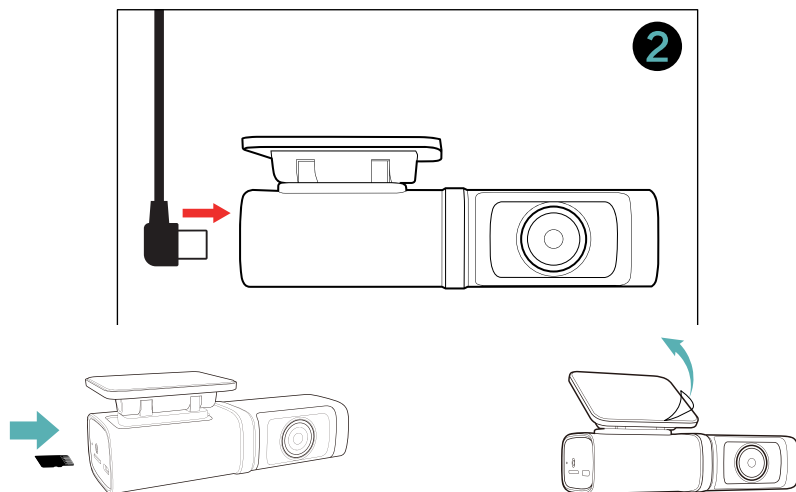
Enregistrement en boucle

Utilisez un espace limité pour enregistrer autant de vidéos que possible sans provoquer l'arrêt de l'enregistrement. Le principe est que le dernier fichier vidéo écrasera le fichier vidéo le plus ancien, et ainsi de suite à plusieurs reprises pour rendre cohérente la durée totale du fichier vidéo enregistré sur la carte mémoire. Cette fonctionnalité ne peut pas écraser les fichiers vidéo verrouillés.

Encodage vidéo H.264

H.264 est actuellement une technologie de codage vidéo couramment utilisée. Par rapport à la génération précédente de technologie de codage vidéo, la taille du fichier vidéo est réduite de plus de 46 % dans les mêmes conditions de qualité d'image et de même résolution. Dans le même temps, l'encodage en streaming intégré peut mieux s'adapter à l'environnement réseau de transmission et de lecture dans l'environnement Internet.

instructions d'installation et recommandations.



Insérez la carte TF dans la fente située sur le côté gauche de la face de l'objectif.

Retirez le film de protection adhésif du siège du support

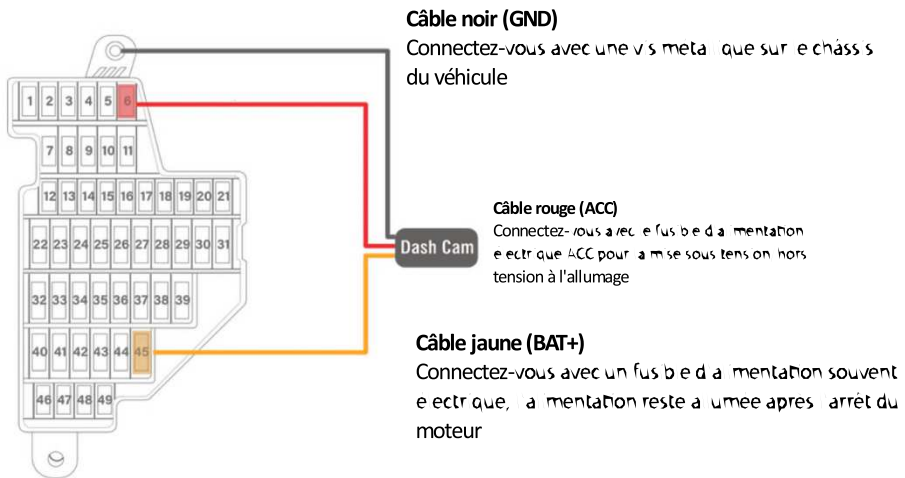
illustration du câblage de l'alimentation de la boîte à fusibles.

Nécessite un achat séparé, utilisez un moteur de recherche : EAN 8720167400902

Les circuits de chaque modèle de marque sont assez différents, et l'illustration ici n'est donnée qu'à titre indicatif.



La position réelle de B+ et ACC peut différer considérablement, veuillez mesurer avec un multimètre avant de connecter l'alimentation.



Nom	Exemple
BAT+	Fait référence à l'alimentation électrique qui n'est pas contrôlée par l'interrupteur à clé de la voiture, et il y a toujours une sortie de tension après que la voiture s'est éteinte et a fermé la porte. Tels que : petites lumières, feux supérieurs, feux stop, feux clignotants doubles, etc.
ACC	Fait référence à l'alimentation contrôlée par l'interrupteur à clé de voiture, qui est alimenté lorsque la clé est insérée et tournée, et l'alimentation est coupée lorsque la touche est composée. Tels que: briquet, radio, etc.
GND	C'est-à-dire, potentiel zéro, électrode négative. Généralement verrouillé par des vis de plaque de fer.



Spanish

dashcam wifi.



Manual



configuración estándar del producto.



Cámara de tablero

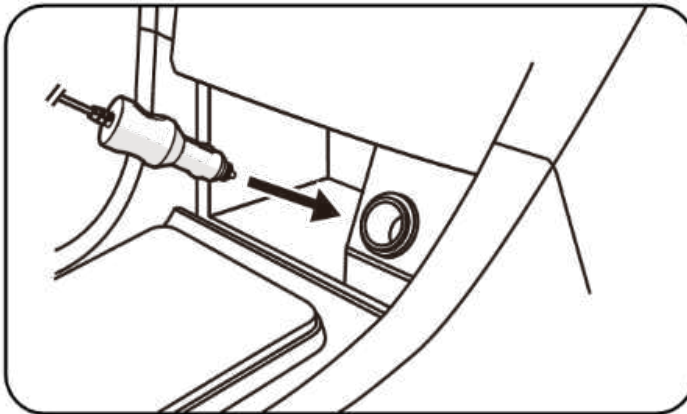
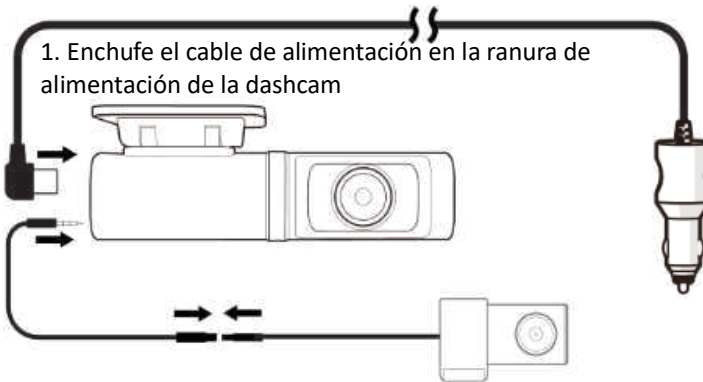


Cable de alimentación



Lente trasera y
Cable de conexión

Diagrama de instalación de la conexión del cargador de coche.



3. Inserte el cargador de automóvil en el encendedor de cigarrillos del automóvil.

descripción de la función de los botones del fuselaje.

(1) Orificio de acceso a la alimentación

El enchufe USB-C del cable de alimentación se enchufa desde este orificio y el otro extremo se conecta a la fuente de alimentación del automóvil.

(2) Ranura para tarjeta TF

La tarjeta se inserta desde aquí.

El sistema requiere el uso de una tarjeta TF C10 o superior, de lo contrario causará problemas como falta de arranque, falta de grabación y falla de operación. Formatee antes de usar.

Tarjeta TF de 128 GB de soporte máximo.

(3) Micrófono/micrófono

Micrófono en miniatura incorporado, que puede grabar sonido sincrónicamente con el video y encenderse / apagarse a través de la opción [Grabación de video] de la aplicación móvil.

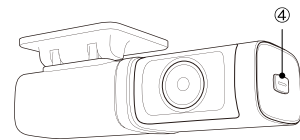
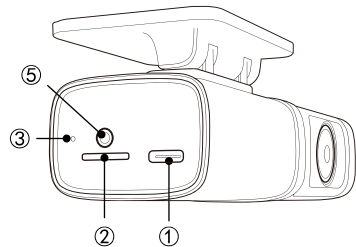
(4) Interruptor de encendido

Presione durante 1 segundo para alternar entre activar la grabación y pausar la grabación. Presione brevemente durante 3 ~ 5 segundos para encender y apagar el estado del interruptor de la grabadora.

Mantenga presionado durante más de 15 segundos, el sistema restaurará la configuración de fábrica, que se puede usar para restaurar la cuenta y la contraseña originales de Wi-Fi.

(5) Orificio de la cámara trasera

Si está equipado con una cámara trasera, inserte el conector de la lente trasera en este orificio. El conector de la lente trasera utiliza un conector de auriculares de 3,5mm.



página de descarga de la aplicación móvil.

(1). Androide.

Encienda su conexión WIFI inalámbrica, seleccione y conéctese al ID WIFI de la versión WIFI de la grabadora de conducción inteligente (el nombre predeterminado de fábrica es **CAR_DVR_*** (Nota: * es la dirección MAC de la máquina)), ingrese la CONTRASEÑA inicial: **1234567890**, establezca una conexión.

(2). IOS.

Ingrese a la interfaz de configuración del teléfono, encienda el Wi-Fi y seleccione y conecte el ID WIFI de la versión WIFI de la grabadora de conducción inteligente (el nombre predeterminado del producto es **CAR_DVR_*** (Nota: * es la dirección MAC de la máquina)), ingrese la CONTRASEÑA: inicial **1234567890** para establecer una conexión.

(3). Descarga de la aplicación FinalCamX.

Para teléfonos Android, vaya a "**Google Play**" y busque "**FinalCamX**" para descargar e instalar el software de administración de la grabadora.

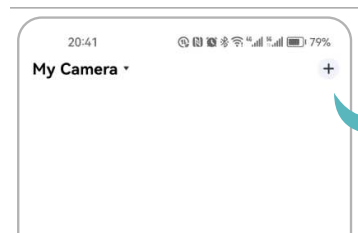
Para IOS, busque "**FinalCamX**" en la "**APP Store**" para descargar e instalar el software de administración de la grabadora.



Nota: Cuando lo use por primera vez, formatee la tarjeta de memoria a través de la configuración de la aplicación una vez.

instrucciones de instalación de la aplicación móvil.

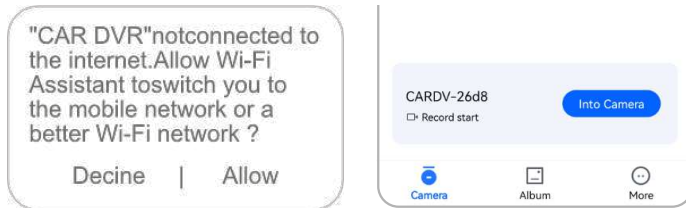
1. Después de la instalación, encienda el automóvil y verifique si la luz indicadora de la grabadora está encendida.
2. En la red de datos o red Wi-Fi con acceso a Internet, busque "**FinalCamX**" en el mercado de aplicaciones para descargar e instalar. Una vez completada la instalación, vaya a "**FinalCamX**" y haga clic en Agregar grabadora de unidad en la esquina superior derecha. Como se muestra a continuación:



3. Toque "**Agregar grabadora**" para saltar automáticamente a la lista de Wi-Fi del teléfono móvil, haga clic en WIFI al comienzo de "**CAR_DVR**" en la lista para

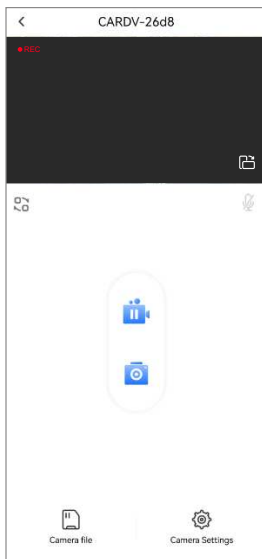
conectarse, la contraseña inicial es "**1234567890**" (la contraseña solo se requiere cuando se conecta por primera vez).

4. Una vez completada la conexión Wi-Fi, regrese a **FinalCamX** y el dispositivo de grabación se conectará automáticamente. Es posible que aparezca un mensaje, simplemente toque Continuar usando:

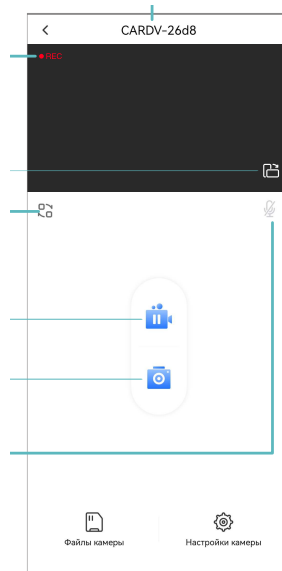


5. Haga clic en el botón azul "**En la cámara**" en esta página para ingresar a la interfaz de administración y vista previa en tiempo real de la grabadora.

interfaz de la aplicación.



Pantalla de la interfaz de la aplicación



Interfaz de vista previa
Descripción de la característica

Consejos:

1. En la configuración de las lentes duales delanteras y traseras, se mostrará el icono del interruptor de lente



2. Cuando se apaga la grabación, el video se silencia. El icono de grabación se volverá gris claro 🚫.
3. Cuando la grabación está en pausa, el estado de la grabación se mostrará en rojo "Video en pausa" y se mostrará el botón del icono 🟡.
4. Las fotos capturadas se almacenarán automáticamente en el "Evento de captura" del "Archivo de grabación".

ubicación de instalación.

De la forma que se muestra en la figura a continuación, conecte el cable de conexión a lo largo de la parte superior del parabrisas delantero, el pilar A, a la fuente de alimentación de la caja de seguro, busque la toma de corriente ACC correspondiente, use un multímetro para probar el voltaje y conecte la fuente de alimentación.
(Requiere compra por separado)

La duración de la grabación de la tarjeta de memoria se refiere a los datos.



Capacidad	Foto	Vídeo (1080P)
128G	83200	29.28h
64G	41600	14.64h
32G	20800	7.32h
16G	10400	3.66h

**Los datos anteriores son solo especulaciones teóricas, y los datos finales están sujetos a los datos obtenidos del uso real.*

Instrucciones para tarjetas de memoria

1. Los requisitos del sistema son limitados, es necesario utilizar una tarjeta de memoria TF C10 y superior.



2. Cuando la grabadora está funcionando, sacar directamente la tarjeta de memoria la apagará directamente. Si vuelve a insertar la tarjeta, debe volver a conectar la alimentación para reiniciar el dispositivo.

fallas comunes y sugerencias de reparación.

Síntoma	Sugerencias de corrección
No se enciende	1. Compruebe si el vehículo se ha encendido 2. Compruebe si el cable de conexión de la grabadora está desconectado
La hora de la grabadora es incorrecta	Conecte la grabadora a través de la aplicación para la sincronización de la hora, tenga en cuenta que para garantizar que la hora del sistema de grabación sea consistente con la hora real, es necesario conectar regularmente la operación a través de la aplicación.
La aplicación no se puede conectar	1. Vuelva a conectar después de quitar la tarjeta TF, si la conexión es normal, la tarjeta TF está defectuosa y es necesario reemplazar una nueva tarjeta. 2. Conéctelo nuevamente después de quitar la tarjeta TF, el problema sigue siendo el mismo, busque el orificio R en la parte inferior del fuselaje y, después de encender la máquina, presione el botón de reinicio con un pequeño alfiler para recuperarlo. 3. Compruebe si la señal Wi-Fi es normal y si se puede conectar normalmente en la lista de redes establecida por el teléfono móvil. Si no es así, consulte los puntos 1 y 2 para reparar.
La grabadora no graba video	1. Compruebe si la tarjeta TF está insertada en su lugar y use la aplicación para formatear la tarjeta cuando esté enchufada en su lugar. 2. Compruebe si la cara de la tarjeta TF está claramente impresa con palabras C10. Si no puede confirmarlo, comuníquese con su distribuidor para confirmar el tipo de tarjeta. Si no es una tarjeta TF C10 o de mayor velocidad, reemplácela con una tarjeta dedicada C10 genuina o de mayor velocidad.
La pantalla de la aplicación se retrasa o no se puede ver	1. Compruebe si se abre una gran cantidad de aplicaciones en el teléfono móvil. Si es así, cierre todas las aplicaciones excepto la aplicación de grabación. 2. Compruebe si el teléfono móvil de la aplicación de la grabadora en funcionamiento está dentro o cerca del vehículo. Lejos del vehículo, la señal Wi-Fi será débil, acérquese al vehículo 3. Reinicie el teléfono, apague todas las aplicaciones en ejecución y abra la aplicación de la grabadora por separado

una breve descripción de la funcionalidad básica.

Detección de colisiones

La máquina tiene un sensor de colisión (G) incorporado y, en caso de colisión grave del vehículo, la grabadora bloqueará la grabación de video en el momento del accidente y la guardará como una imagen especial, y el icono de candado se mostrará sobre la pantalla. Las imágenes bloqueadas no se pueden sobrescribir.

Monitoreo de estacionamiento

Cuando la función de monitoreo de estacionamiento está activada, si el automóvil tiene una ligera vibración (la sensibilidad del disparo se puede configurar de acuerdo con las necesidades en el menú) en el estado de apagado, la grabadora se encenderá automáticamente y grabará durante 30 segundos, y luego se apagará. *(Requiere compra por separado)*

Grabación de lapso de tiempo

La grabación normal es de 30 fotogramas por segundo, pero una vez habilitada la grabación de lapso de tiempo, solo se graban 1, 2 o 3 fotogramas por segundo. Esto reduce en gran medida el tamaño del archivo de grabación y permite grabaciones de video más largas en un espacio limitado en la tarjeta TF. Esta función requiere soporte de software de registro y utiliza un cable de alimentación reductor dedicado. *(Requiere compra por separado)*

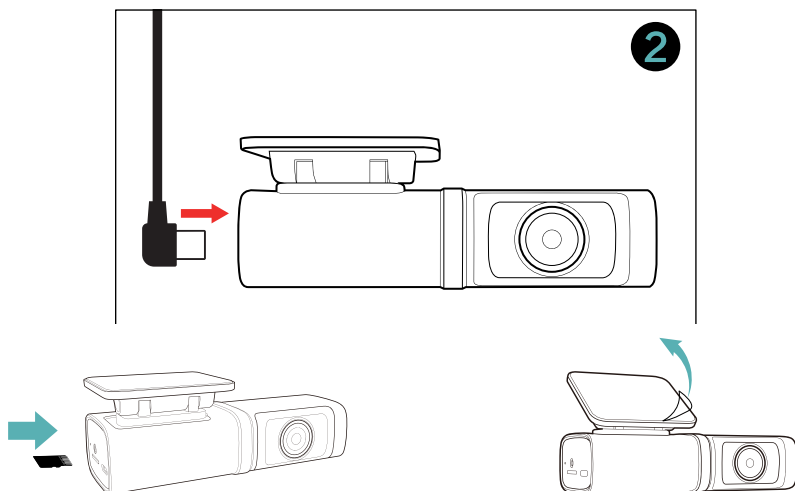
Grabación en bucle

Use espacio limitado para grabar la mayor cantidad de video posible sin causar que una atasco completa deje de grabar. El principio es que el último archivo de video sobrescribirá el archivo de video más antiguo, y así sucesivamente repetidamente para que la duración total del archivo de video guardado en la tarjeta de memoria sea consistente. Esta función no puede sobrescribir archivos de video bloqueados.

Codificación de vídeo H.264

H.264 es actualmente una tecnología de codificación de video de uso común. En comparación con la generación anterior de tecnología de codificación de video, el tamaño del archivo de video se reduce en más del 46% en las mismas condiciones de calidad de imagen de la misma resolución. Al mismo tiempo, la codificación de transmisión incorporada puede adaptarse mejor al entorno de red de transmisión y reproducción en el entorno de Internet.

instrucciones y recomendaciones de instalación.



Inserte la tarjeta TF en la ranura del lado izquierdo de la cara del objetivo

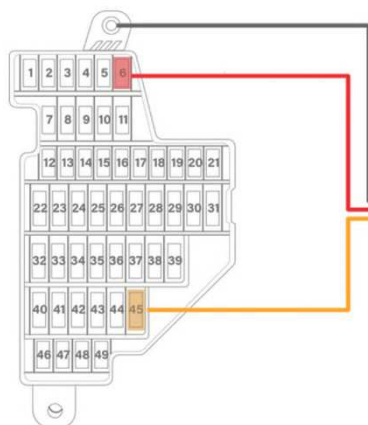
Retire la película protectora adhesiva del asiento del soporte

ilustración del cableado de la fuente de alimentación de la caja de fusibles.

Requiere compra por separado, use un motor de búsqueda: EAN 8720167400902

Los circuitos de cada modelo de marca son bastante diferentes, y la ilustración aquí es solo de referencia.

La posición real de B + y ACC puede desviarse mucho, mida con un multímetro antes de conectar la alimentación.



Cable negro (GND)

Conectar con tornillo metálico en el bastidor de vehículo

Cable rojo (ACC)

Conecte o con el fusible de suministro eléctrico ACC para encender/apagar el encendido

Cable amarillo (BAT+)

Conectese con un fusible de suministro eléctrico a menudo, la energía permanece encendida después de apagar el motor

Nombre	Ejemplo
BAT+	Se refiere a la fuente de alimentación que no está controlada por el interruptor de la llave del automóvil, y todavía hay una salida de voltaje después de que el automóvil se apaga y cierra la puerta. Tales como: luces pequeñas, luces superiores, luces de freno, luces intermitentes dobles, etc.
ACC	Se refiere a la fuente de alimentación controlada por el interruptor de la llave del automóvil, que tiene energía cuando se inserta y gira la llave, y se corta la energía cuando se marca la llave. Tales como: encendedor de cigarrillos, radio, etc.
GND	Es decir, potencial cero, electrodo negativo. Por lo general, se bloquea con tornillos de placa de hierro.



Italian

dashcam wifi.



Manuale



configurazione standard del prodotto.



Dashcam



Cavo di alimentazione

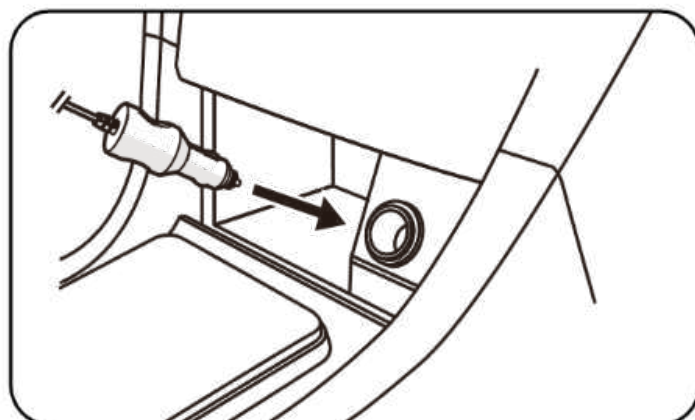


Lente posteriore e
Cavo di collegamento

Schema di installazione del collegamento del caricabatteria per auto.



2. Inserire la lente posteriore nella fessura circolare.



3. Inserire il caricabatteria per auto nell'accendisigari dell'auto.

descrizione della funzione dei pulsanti della fusoliera.

(1) Foro di accesso all'alimentazione

La spina USB-C del cavo di alimentazione è collegata da questo foro e l'altra estremità è collegata all'alimentazione dell'auto.

(2) Slot per schede TF

La scheda viene inserita da qui.

Il sistema richiede l'uso di una scheda TF C10 o superiore, altrimenti causerà problemi come nessun avvio, nessuna registrazione e errore di funzionamento. Formattare prima dell'uso.

Supporto massimo Scheda TF da 128 GB.

(3) Microfono/microfono

Microfono miniaturizzato incorporato, in grado di registrare l'audio in modo sincrono con il video e di attivarsi/spegnersi tramite l'opzione [Registrazione video] dell'APP mobile.

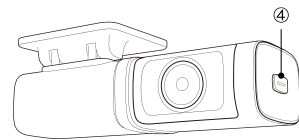
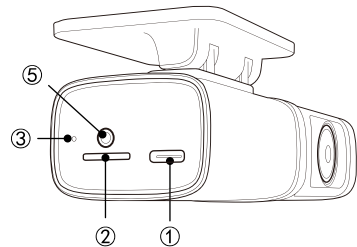
(4) Interruttore di alimentazione

Premere per 1 secondo per alternare tra l'attivazione della registrazione e la messa in pausa della registrazione. Premere brevemente per 3~5 secondi per attivare e disattivare lo stato dell'interruttore del registratore.

Tenere premuto per più di 15 secondi, il sistema ripristinerà le impostazioni di fabbrica, che possono essere utilizzate per ripristinare l'account e la password originali del Wi-Fi.

(5) Foro per la fotocamera posteriore

Se dotato di una fotocamera posteriore, inserire il connettore dell'obiettivo posteriore in questo foro. Il connettore dell'obiettivo posteriore utilizza un connettore per cuffie da 3,5mm.



pagina di download dell'app mobile.

(1). Androide.

Attiva la tua connessione WIFI wireless, seleziona e connettiti all'ID WIFI della versione WIFI del registratore di guida intelligente (il nome predefinito di fabbrica è **CAR_DVR_*** (Nota: * è l'indirizzo MAC della macchina)), inserisci la PASSWORD iniziale: **1234567890**, stabilisci una connessione.

(2). IOS.

Accedere all'interfaccia delle impostazioni del telefono, attivare il Wi-Fi e selezionare e connettere l'ID WIFI della versione WIFI del registratore di guida intelligente (il nome predefinito del prodotto è **CAR_DVR_*** (Nota: * è l'indirizzo MAC della macchina)), inserire la PASSWORD iniziale: **1234567890** per stabilire una connessione.

(3). Download dell'applicazione FinalCamX.

Per i telefoni Android, vai su "**Google Play**" e cerca "**FinalCamX**" per scaricare e installare il software di gestione del registratore.

Per IOS, cerca "**FinalCamX**" nell'"**APP Store**" per scaricare e installare il software di gestione del registratore.

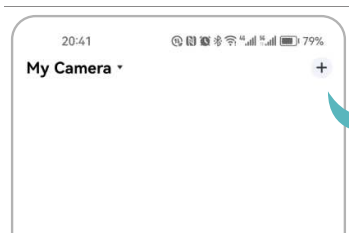


NOTA: Quando lo si utilizza per la prima volta, formattare una volta la scheda di memoria tramite le impostazioni dell'APP.

istruzioni per l'installazione dell'app mobile.

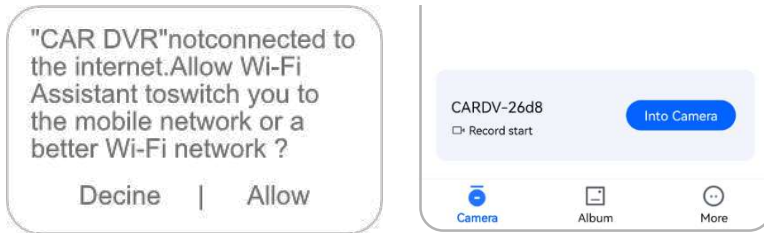
1. Dopo l'installazione, avviare l'auto e controllare se la spia del registratore è accesa.

2. Nella rete dati o nella rete Wi-Fi con accesso a Internet, cerca "**FinalCamX**" nel mercato delle applicazioni per scaricarlo e installarlo. Al termine dell'installazione, vai su "**FinalCamX**" e fai clic su Aggiungi registratore unità nell'angolo in alto a destra. Come mostrato di seguito:



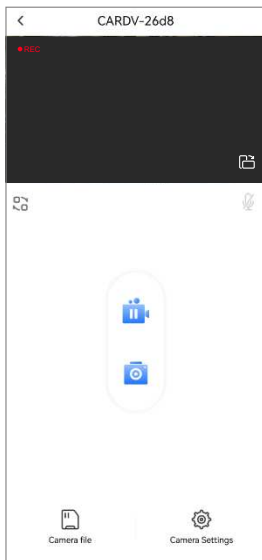
3. Toccare "**Aggiungi registratore**" per passare automaticamente all'elenco Wi-Fi del telefono cellulare, fare clic su WIFI all'inizio di "**CAR_DVR**" nell'elenco per connettersi, la password iniziale è "**1234567890**" (la password è richiesta solo quando ci si connette per la prima volta).

4. Una volta completata la connessione Wi-Fi, torna a **FinalCamX** e il dispositivo di registrazione si conetterà automaticamente. Potrebbe apparire un messaggio, basta toccare Continua utilizzando:

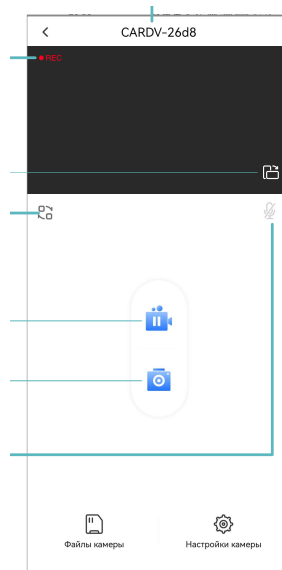


5. Fare clic sul pulsante blu **"Into Camera"** in questa pagina per accedere all'anteprima in tempo reale e all'interfaccia di gestione del registratore.

interfaccia dell'app.



Display dell'interfaccia APP



Interfaccia di anteprima
Descrizione della funzione

Suggerimenti:

1. Nella configurazione delle doppie lenti anteriori e posteriori, verrà visualizzata l'icona di commutazione dell'obiettivo

2. Quando la registrazione è disattivata, l'audio del video viene disattivato. L'icona di registrazione diventerà grigio chiaro .
3. Quando la registrazione è in pausa, lo stato della registrazione visualizzerà il rosso **"Video in pausa"** e verrà visualizzato il pulsante dell'icona .
4. Le foto catturate verranno automaticamente memorizzate nel **"Capture Event"** del **"Recorder File"**.

luogo di installazione.

Nel modo mostrato nella figura seguente, collegare il cavo di collegamento lungo la parte superiore del parabrezza anteriore, il montante A, all'alimentazione della scatola dell'assicurazione, trovare la presa di corrente ACC corrispondente, utilizzare un multimetro per testare la tensione e collegare l'alimentatore. *(Richiede l'acquisto separato)*



La durata della registrazione della scheda di memoria si riferisce ai dati.

Capacità	Foto	Video (1080P)
128 grammi	83200	29.28h
64G	41600	14.64h
32 grammi	20800	7.32h
16 grammi	10400	3.66h

*I dati di cui sopra sono solo speculazioni teoriche e i dati finali sono soggetti ai dati ottenuti dall'uso effettivo.

Istruzioni per le schede di memoria

1. I requisiti di sistema sono limitati, è necessario utilizzare una scheda di memoria TF C10 e superiore.

2. Quando il registratore è in funzione, l'estrazione diretta della scheda di memoria lo spegne direttamente. Se si reinserisce la scheda, è necessario ricollegare l'alimentazione per riavviare il dispositivo.

guasti comuni e suggerimenti di riparazione.

Sintomo	Suggerimenti per le correzioni
Non si accende	1. Controllare se il veicolo ha preso fuoco 2. Controllare se il cavo di collegamento del registratore è scollegato
L'ora del registratore non è corretta	Collegare il registratore tramite l'APP per la sincronizzazione dell'ora, si noti che per garantire che l'ora del sistema del registratore sia coerente con l'ora effettiva, è necessario collegare regolarmente l'operazione tramite l'APP.
L'app non riesce a connettersi	1. Ricollegare dopo aver rimosso la scheda TF, se la connessione è normale, la scheda TF è difettosa e deve essere sostituita una nuova scheda. 2. Ricollegarlo dopo aver rimosso la scheda TF, il problema è sempre lo stesso, trovare il foro R sul lato inferiore della fusoliera e, dopo aver acceso la macchina, premere il pulsante di ripristino con un piccolo perno per recuperare. 3. Verificare se il segnale Wi-Fi è normale e se può essere connesso normalmente nell'elenco delle reti impostato dal telefono cellulare. In caso contrario, fare riferimento ai punti 1 e 2 per la riparazione.
Il registratore non registra video	1. Verificare se la scheda TF è inserita in posizione e utilizzare l'APP per formattare la scheda quando è collegata in posizione. 2. Controllare se la parte anteriore della carta TF è chiaramente stampata con parole C10. Se non riesci a confermare, contatta il tuo rivenditore per confermare il tipo di carta. Se non si tratta di una scheda TF C10 o a velocità superiore, sostituirla con una scheda dedicata C10 originale o a velocità superiore.
La schermata dell'APP è in ritardo o non può essere viewed	1. Controlla se sul telefono cellulare è aperto un gran numero di app. In tal caso, chiudi tutte le app tranne l'app del registratore. 2. Verificare se il telefono cellulare dell'APP del registratore di marcia si trova all'interno o nelle vicinanze del veicolo. Lontano dal veicolo, il segnale Wi-Fi sarà debole, si prega di avvicinarsi al veicolo 3. Riavvia il telefono, spegni tutte le app in esecuzione e apri l'APP del registratore separatamente

una breve descrizione delle funzionalità di base.

Rilevamento delle collisioni

La macchina è dotata di un sensore di collisione (G) integrato e, in caso di grave collisione con il veicolo, il registratore bloccherà la registrazione video al momento dell'incidente e la salverà come immagine speciale e l'icona del lucchetto verrà visualizzata sopra il display. Le immagini bloccate non possono essere sovrascritte.

Monitoraggio dei parcheggi

Quando la funzione di monitoraggio del parcheggio è attivata, se l'auto emette una leggera vibrazione (la sensibilità del grilletto può essere impostata in base alle esigenze nel menu) nello stato di spegnimento, il registratore si accenderà automaticamente e registrerà per 30 secondi, quindi si spegnerà. *(Richiede l'acquisto separato)*

Registrazione time-lapse

La registrazione normale è di 30 fotogrammi al secondo, ma dopo aver abilitato la registrazione time-lapse, vengono registrati solo 1, 2 o 3 fotogrammi al secondo. Ciò riduce notevolmente le dimensioni del file di registrazione e consente registrazioni video più lunghe in uno spazio limitato sulla scheda TF. Questa funzione richiede il supporto del software del logger e utilizza un cavo di alimentazione step-down dedicato. *(Richiede l'acquisto separato)*

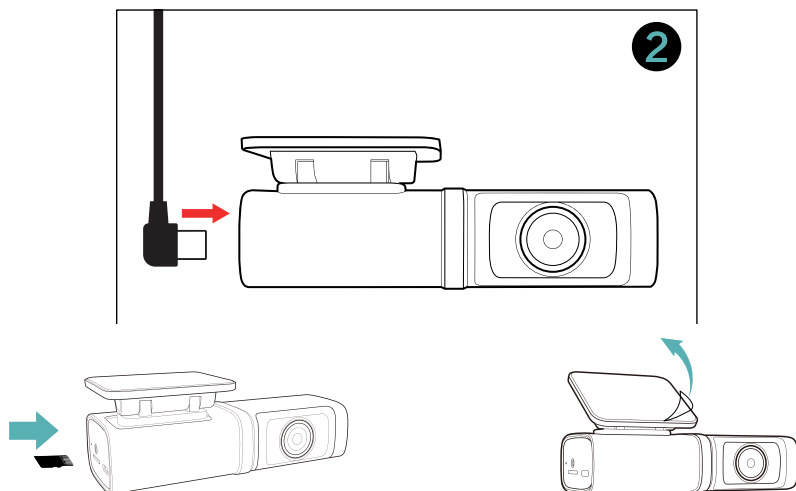
Registrazione in loop

Usa lo spazio limitato per registrare quanto più video possibile senza causare un inceppamento completo per interrompere la registrazione. Il principio è che l'ultimo file video sovrascriverà il file video più recente e così via ripetutamente per rendere coerente la durata totale del file video salvato nella scheda di memoria. Questa funzione non può sovrascrivere i file video bloccati.

Codifica video H.264

H.264 è attualmente una tecnologia di codifica video comunemente utilizzata. Rispetto alla precedente generazione di tecnologia di codifica video, le dimensioni del file video sono ridotte di oltre il 46% nelle stesse condizioni di qualità dell'immagine e alla stessa risoluzione. Allo stesso tempo, la codifica di streaming integrata può adattarsi meglio all'ambiente di rete di trasmissione e riproduzione nell'ambiente Internet.

istruzioni e raccomandazioni per l'installazione.



Inserire la scheda TF nello slot sul lato sinistro della parte anteriore dell'obiettivo

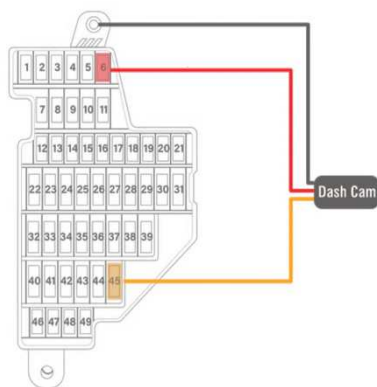
Rimuovere la pellicola protettiva adesiva dalla sede della staffa

illustrazione del cablaggio di alimentazione della scatola dei fusibili.

Richiede un acquisto separato, utilizzare un motore di ricerca: EAN 8720167400902

I circuiti di ogni modello di marca sono molto diversi e l'illustrazione qui è solo di riferimento.

La posizione effettiva di B+ e ACC può deviare notevolmente, misurare con un multimetro prima di collegare l'alimentazione.



Cavo nero (GND)

Collegare con una vite metallica su telaio o dove c'è un

Cavo rosso (ACC)

Collegare con il fusibile di alimentazione elettrica
ACC per accensione spegnimento a accensione

Cavo giallo (BAT+)

Collegare con un fusibile di alimentazione elettrica
spesso, l'alimentazione rimane attiva dopo lo
spegnimento del motore

Nome	Esempio
CALZA+	Si riferisce all'alimentazione che non è controllata dall'interruttore a chiave dell'auto e c'è ancora un'uscita di tensione dopo che l'auto si è spenta e ha chiuso la portiera. Come: piccole luci, luci superiori, luci dei freni, doppie luci lampeggianti, ecc.
ACC	Si riferisce all'alimentazione controllata dall'interruttore a chiave dell'auto, che è alimentato quando la chiave viene inserita e ruotata, e l'alimentazione viene interrotta quando si preme il tasto. Come: accendisigari, radio, ecc.
GND	Cioè, potenziale zero, elettrodo negativo. Solitamente bloccato su viti in lamiera di ferro.



Polish

kamera samochodowa wifi.



Instrukcja obsługi



standardowa konfiguracja produktu.



Kamera samochodowa

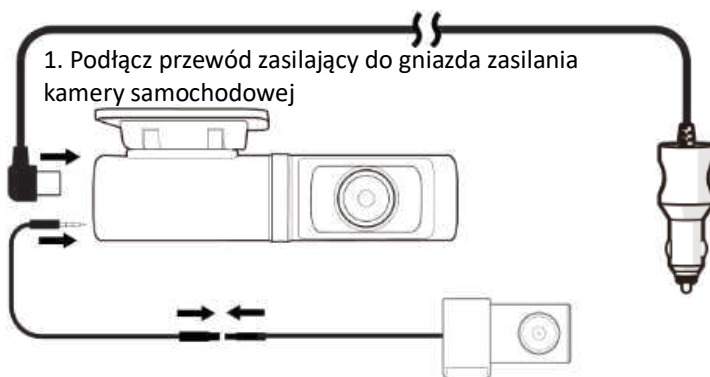


Przewód zasilający

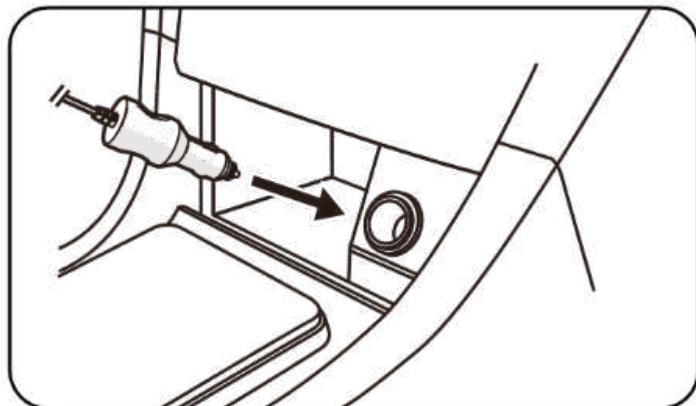


Tylny obiektyw i
Przewód połączeniowy

Schemat instalacji podłączenia ładowarki samochodowej.



2. Włóż tylną soczewkę do okrągłego otworu.



3. Włóż ładowarkę samochodową do zapalniczki w samochodzie.

opis funkcji przycisków kadłuba.

(1) Otwór dostępu do zasilania

Wtyczka USB-C przewodu zasilającego jest podłączana z tego otworu, a drugi koniec jest podłączony do zasilacza samochodowego.

(2) Gniazdo karty TF

Karta jest wkładana z tego miejsca.

System wymaga użycia karty TF C10 lub wyższej, w przeciwnym razie spowoduje problemy, takie jak brak rozruchu, brak nagrywania i awaria operacji. Sformatuj przed użyciem.

Maksymalna obsługa karty TF 128 GB.

(3) Mikrofon/mikrofon

Wbudowany miniaturowy mikrofon, który może nagrywać dźwięk synchronicznie z wideo i włączać / wyłączać za pomocą opcji [Nagrywanie wideo] w aplikacji mobilnej.

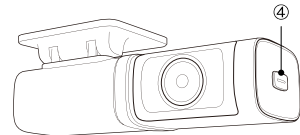
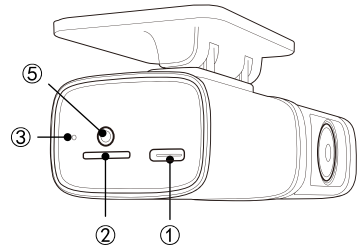
(4) Włącznik zasilania

Naciśnij i przytrzymaj przez 1 sekundę, aby przełączać się między włączaniem nagrywania a wstrzymywaniem nagrywania. Naciśnij krótko przez 3 ~ 5 sekund, aby włączyć lub wyłączyć stan przełącznika rejestratora.

Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 15 sekund, system przywróci ustawienia fabryczne, których można użyć do przywrócenia oryginalnego konta i hasła Wi-Fi.

(5) Otwór na tylną kamerę

Jeśli jest wyposażony w tylną kamerę, włóż złącze tylnego obiektywu do tego otworu. Złącze tylnego obiektywu wykorzystuje złącze słuchawkowe 3,5mm.



strona pobierania aplikacji mobilnej.

(1). Android.

Włącz bezprzewodowe połączenie WIFI, wybierz i połącz się z identyfikatorem WIFI wersji WIFI rejestratora inteligentnej jazdy (domyślna nazwa fabryczna to **CAR_DVR_*** (Uwaga: * to adres MAC urządzenia)), wprowadź początkowe HASŁO: **1234567890**, nawiąż połączenie.

(2). IOS.

Wejdź do interfejsu ustawień telefonu, włącz Wi-Fi i wybierz i podłącz identyfikator WIFI wersji WIFI rejestratora inteligentnej jazdy (domyślna nazwa produktu to **CAR_DVR_*** (Uwaga: * to adres MAC urządzenia)), wprowadź początkowe HASŁO: **1234567890**, aby nawiązać połączenie.

(3). Pobranie aplikacji FinalCamX.

W przypadku telefonów z systemem Android przejdź do **"Google Play"** i wyszukaj **"FinalCamX"**, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie do zarządzania rejestratorem.

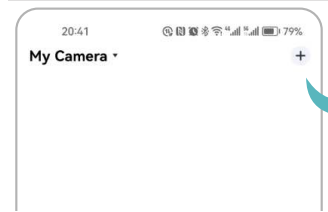
W przypadku IOS wyszukaj **"FinalCamX"** w **"APP Store"**, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie do zarządzania rejestratorem.



Uwaga: Używając go po raz pierwszy, sformatuj kartę pamięci raz za pomocą ustawień aplikacji.

instrukcja instalacji aplikacji mobilnej.

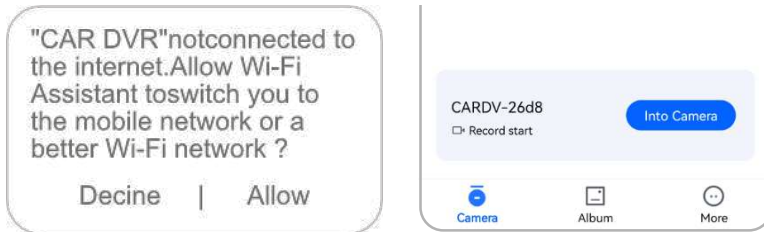
1. Po zamontowaniu uruchom samochód i sprawdź, czy świeci się kontrolka rejestratora.
2. W sieci danych lub sieci Wi-Fi z dostępem do Internetu wyszukaj **"FinalCamX"** na rynku aplikacji, aby pobrać i zainstalować. Po zakończeniu instalacji przejdź do **"FinalCamX"** i kliknij Dodaj rejestrator napędu w prawym górnym rogu. Jak pokazano poniżej:
3. Stuknij **"Dodaj rejestrator"**, aby automatycznie przejść do listy Wi-Fi telefonu komórkowego, kliknij WIFI na początku **"CAR_DVR"** na liście, aby się połączyć,





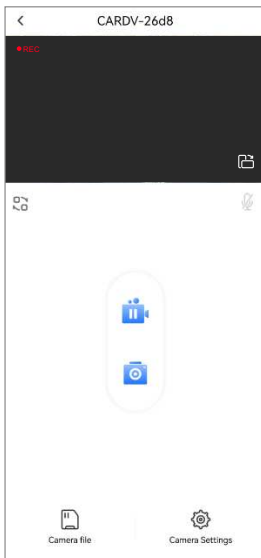
początkowe hasło to **"1234567890"** (hasło jest wymagane tylko przy pierwszym połączeniu).

4. Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi wróć do **FinalCamX**, a rejestrator zostanie automatycznie podłączony. Może pojawić się monit, po prostu dotknij Kontynuuj używanie:

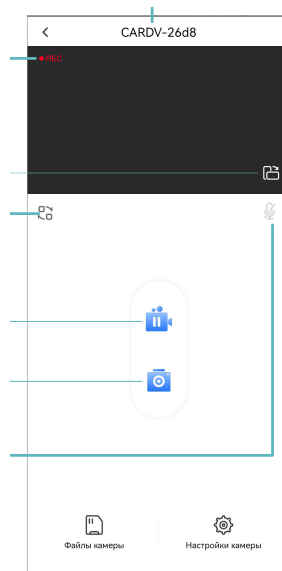


5. Kliknij niebieski przycisk **"Do kamery"** na tej stronie, aby przejść do interfejsu podglądu i zarządzania rejestratorem w czasie rzeczywistym.

interfejs aplikacji.



Wyświetlacz interfejsu aplikacji



Interfejs podglądu
Opis funkcji

Porady:

1. W konfiguracji podwójnych przednich i tylnych soczewek zostanie wyświetlona ikona przełącznika obiektywu .
2. Gdy nagrywanie jest wyłączone, wideo jest wyciszone. Ikona nagrywania zmienia kolor na jasnoszary .
3. Gdy nagrywanie zostanie wstrzymane, stan nagrywania wyświetli się na czerwono **"Wideo wstrzymane"** i zostanie wyświetlony przycisk ikony .
4. Zrobione zdjęcia zostaną automatycznie zapisane w **"Zdarzeniu przechwytywania"** w **"Pliku rejestratora"**.

miejsce instalacji.

W sposób pokazany na poniższym rysunku podłącz przewód połączeniowy wzdłuż górnej części przedniej szyby, słupka A, do zasilacza skrzynki ubezpieczeniowej, znajdź odpowiednie gniazdko elektryczne ACC, użyj multimetru do przetestowania napięcia i podłącz zasilanie. (Wymaga osobnego zakupu)



Czas nagrywania na karcie pamięci odnosi się do danych.

Pojemność	Fotka	Wideo (1080P)
128 GB	83200	29.28h
64 GB	41600	14.64h
32 GB	20800	7.32h
16 GB	10400	3,66 godz.

**Powyższe dane są jedynie teoretycznymi spekulacjami, a dane końcowe są uzależnione od danych uzyskanych z faktycznego użytkowania.*

Instrukcje dotyczące kart pamięci



1. Wymagania systemowe są ograniczone, należy używać karty pamięci TF C10 i wyższej.
2. Gdy rejestrator jest uruchomiony, bezpośrednie wyciągnięcie karty pamięci spowoduje jej bezpośrednie wyłączenie. Jeśli ponownie włożysz kartę, musisz ponownie podłączyć zasilanie, aby ponownie uruchomić urządzenie.

Typowe usterki i sugestie napraw.

Objaw	Sugestie dotyczące poprawek
Nie włącza się	1. Sprawdź, czy pojazd nie został zapalony 2. Sprawdź, czy przewód połączeniowy rejestratora jest odłączony
Czas rejestratora jest nieprawidłowy	Podłącz rejestrator za pośrednictwem aplikacji w celu synchronizacji czasu, należy pamiętać, że aby upewnić się, że czas systemowy rejestratora jest zgodny z rzeczywistym czasem, konieczne jest regularne łączenie operacji za pośrednictwem aplikacji.
Aplikacja nie może się połączyć	1. Podłącz ponownie po wyjęciu karty TF, jeśli połączenie jest normalne, karta TF jest uszkodzona i należy wymienić nową kartę. 2. Podłącz go ponownie po wyjęciu karty TF, problem jest nadal taki sam, znajdź otwór R na spodzie kadłuba, a po włączeniu maszyny naciśnij przycisk resetowania z małą szpilką, aby odzyskać. 3. Sprawdź, czy sygnał Wi-Fi jest normalny i czy można go normalnie podłączyć na liście sieci ustawionej przez telefon komórkowy. Jeśli nie, zapoznaj się z punktami 1 i 2 w celu naprawy.
Rejestrator nie nagrywa wideo	1. Sprawdź, czy karta TF jest włożona na miejscu i użyj aplikacji, aby sformatować kartę, gdy jest podłączona na miejscu. 2. Sprawdź, czy na przedniej stronie karty TF są wyraźnie wydrukowane słowa C10. Jeśli nie możesz potwierdzić, skontaktuj się ze sprzedawcą, aby potwierdzić typ karty. Jeśli nie jest to karta TF o prędkości C10 lub wyższej, wymień ją na oryginalną dedykowaną kartę C10 lub szybszą.

Ekran aplikacji jest opóźniony lub nie można go view	1. Sprawdź, czy w telefonie komórkowym otwarta jest duża liczba aplikacji. Jeśli tak, zamknij wszystkie aplikacje z wyjątkiem aplikacji do nagrywania. 2. Sprawdź, czy telefon komórkowy uruchomionej aplikacji rejestratora znajduje się w pojeździe lub w jego pobliżu. Daleko od pojazdu sygnał Wi-Fi będzie słaby, zbliż się do pojazdu 3. Uruchom ponownie telefon i wyłącz wszystkie uruchomione aplikacje, a następnie otwórz osobno aplikację rejestratora
---	--

krótki opis podstawowej funkcjonalności.

Wykrywanie kolizji

Maszyna posiada wbudowany czujnik kolizji (G-), aw przypadku poważnej kolizji pojazdu rejestrator zablokuje nagranie wideo w momencie wypadku i zapisze je jako specjalny obraz, a nad wyświetlaczem pojawi się ikona kłódki. Zablokowanych obrazów nie można nadpisać.

Monitorowanie parkingów

Gdy funkcja monitorowania parkowania jest włączona, jeśli w samochodzie wystąpią lekkie wibracje (czułość spustu można ustawić zgodnie z potrzebami w menu) w stanie wyłączonym, rejestrator automatycznie włączy się i będzie nagrywał przez 30 sekund, a następnie wyłączy się. *(Wymaga osobnego zakupu)*

Nagrywanie poklatkowe

Normalne nagrywanie to 30 klatek na sekundę, ale po włączeniu nagrywania poklatkowego nagrywane są tylko 1, 2 lub 3 klatki na sekundę. To znacznie zmniejsza rozmiar pliku nagrania i umożliwia dłuższe nagrania wideo w ograniczonej przestrzeni na karcie TF. Ta funkcja wymaga obsługi oprogramowania rejestratora i wykorzystuje dedykowany zasilający obniżający napięcie. *(Wymaga osobnego zakupu)*

Nagrywanie w pętli

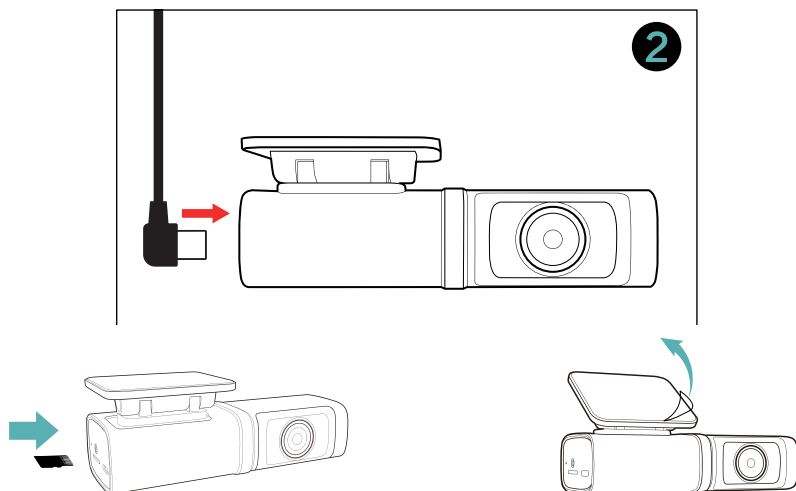
Użyj ograniczonej przestrzeni, aby nagrać jak najwięcej wideo bez powodowania zatrzymania nagrywania przez pełne zacięcie. Zasada jest taka, że najnowszy plik wideo zastąpi najwcześniejszy plik wideo i tak dalej wielokrotnie, aby całkowity czas trwania pliku wideo zapisanego na karcie pamięci był spójny. Ta funkcja nie może nadpisywać zablokowanych plików wideo.

Kodowanie wideo H.264

H.264 jest obecnie powszechnie stosowaną technologią kodowania wideo. W porównaniu z poprzednią generacją technologii kodowania wideo, rozmiar pliku

wideo jest zmniejszony o ponad 46% w tych samych warunkach jakości obrazu i tej samej rozdzielczości. Jednocześnie wbudowane kodowanie strumieniowe może lepiej dostosować się do środowiska sieciowego transmisji i odtwarzania w środowisku internetowym.

instrukcje i zalecenia dotyczące instalacji.



Włóż kartę TF do gniazda po lewej stronie tarczy obiektywu

Usuń samoprzylepną folię ochronną z gniazda wspornika

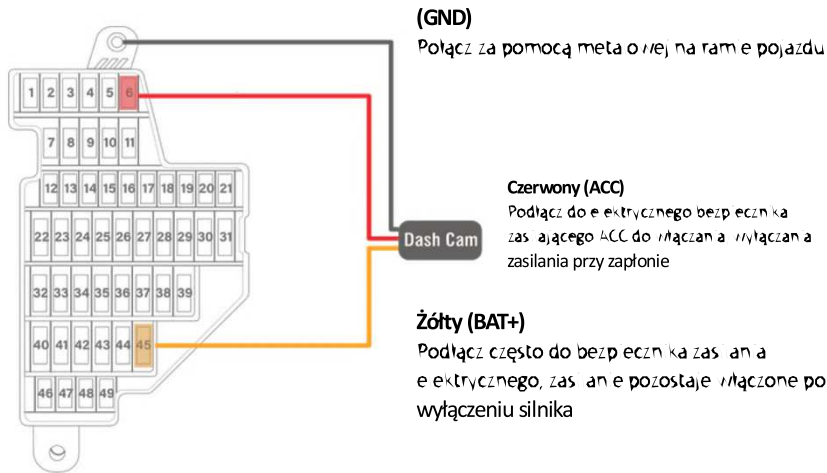
ilustracja okablowania zasilania skrzynki bezpieczników.

Wymaga osobnego zakupu, skorzystaj z wyszukiwarki: EAN 8720167400902

Obwody każdego modelu marki są zupełnie inne, a ilustracja tutaj ma jedynie charakter poglądowy.



Rzeczywista pozycja B + i ACC może się znacznie różnić, przed podłączeniem zasilania należy zmierzyć za pomocą multimetru.



Nazwa	Przykład
BAT+	Odnosi się do zasilania, które nie jest kontrolowane przez wyłącznik kluczykowy samochodu, a po wyłączeniu samochodu i zamknięciu drzwi nadal występuje napięcie wyjściowe. Takich jak: małe światła, światła górne, światła hamowania, podwójne światła itp.
ACC	Odnosi się do zasilania sterowanego przez wyłącznik kluczyka samochodowego, który ma zasilanie, gdy kluczyk jest wkładany i obracany, a zasilanie jest odcinane po wybraniu kluczyka. Takich jak: zapalniczka, radio itp.
GND	Oznacza to elektrodę ujemną o zerowym potencjale. Zwykle blokowane na z żelazną płytą.



Czech

wifi palubní kamera.



Manuál



standardní konfigurace produktu.



Palubní kamera

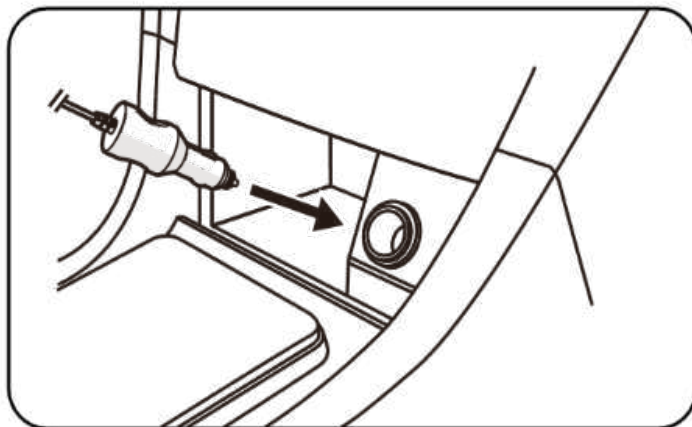
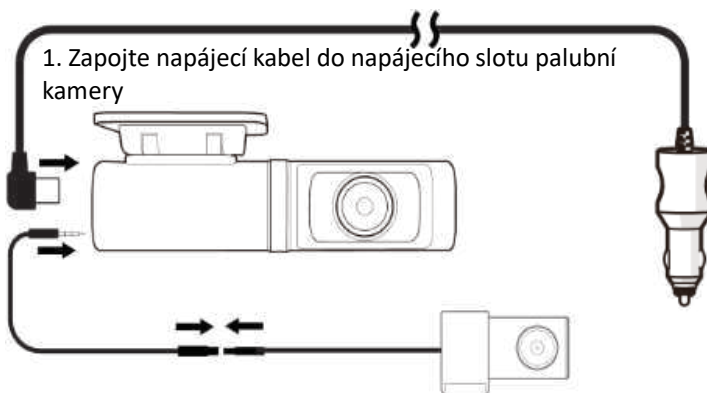


Napájecí kabel



Zadní čočka a
Propojovací kabel

Schéma instalace nabíječky do auta.



popis funkce trupových tlačítek.

(1) Přístupový otvor napájení

Z tohoto otvoru se zapojuje USB-C zástrčka napájecího kabelu a druhý konec se připojuje k napájení auta.

(2) Slot pro kartu TF

Karta se vloží odtud.

Systém vyžaduje použití karty C10 nebo vyšší TF, jinak to způsobí problémy, jako je žádné spuštění, žádné nahrávání a selhání operace. Před použitím naformátujte.

Maximální podpora 128GB TF karty.

(3) Mikrofon/mikrofon

Vestavěný miniaturní mikrofon, který může nahrávat zvuk synchronně s videem a zapínat / vypínat pomocí možnosti [Nahrávání videa] mobilní aplikace.

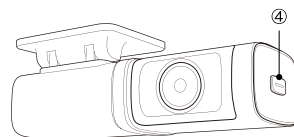
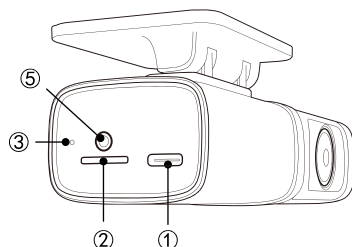
(4) Vypínač napájení

Stisknutím na 1 sekundu přepnete mezi zapnutím nahrávání a pozastavením nahrávání. Krátkým stisknutím na 3~5 sekund zapnete a vypnete stav spínače rekordéru.

Stiskněte a podržte déle než 15 sekund, systém obnoví tovární nastavení, které lze použít k obnovení původního účtu a hesla Wi-Fi.

(5) Otvor pro zadní kameru

Pokud je vybaven zadní kamerou, zasuňte do tohoto otvoru konektor zadního objektivu. Zadní konektor objektivu využívá 3,5mm konektor pro sluchátka.



stránka pro stažení mobilní aplikace.

(1). Android.

Zapněte bezdrátové WIFI připojení, vyberte a připojte se k WIFI ID WIFI verze chytrého záznamníku jízdy (výchozí tovární název je **CAR_DVR_*** (Poznámka: * je MAC adresa stroje)), zadejte počáteční HESLO: **1234567890**, navažte spojení.

(2). IOS.

Vstupte do rozhraní nastavení telefonu, zapněte Wi-Fi a vyberte a připojte WIFI ID verze WIFI chytrého záznamníku jízdy (výchozí název produktu je **CAR_DVR_*** (Poznámka: * je MAC adresa stroje)), zadejte počáteční HESLO: **1234567890** pro navázání spojení.

(3). Stažení aplikace FinalCamX.

U telefonů Android přejděte na "**Google Play**" a vyhledejte "**FinalCamX**" a stáhněte si a nainstalujte software pro správu rekordéru.

V případě IOS vyhledejte "**FinalCamX**" v "**APP Store**" a stáhněte si a nainstalujte software pro správu rekordéru.

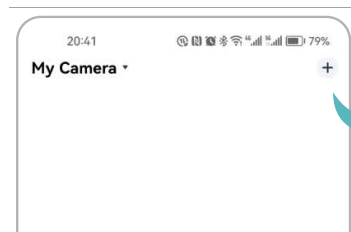


Poznámka: Při prvním použití naformátujte paměťovou kartu jednou pomocí nastavení APP.

pokyny k instalaci mobilní aplikace.

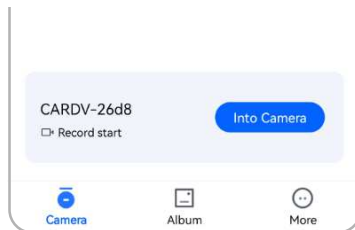
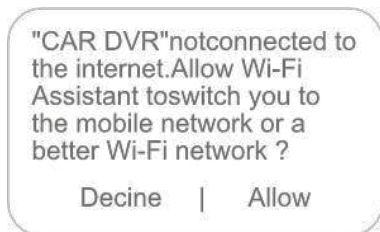
1. Po instalaci nastartujte auto a zkontrolujte, zda svítí kontrolka záznamníku.

2. V datové síti nebo síti Wi-Fi s přístupem k internetu vyhledejte "**FinalCamX**" na trhu aplikací, které si můžete stáhnout a nainstalovat. Po dokončení instalace přejděte na "**FinalCamX**" a klikněte na Přidat Drive Recorder v pravém horním rohu. Jak je uvedeno níže:



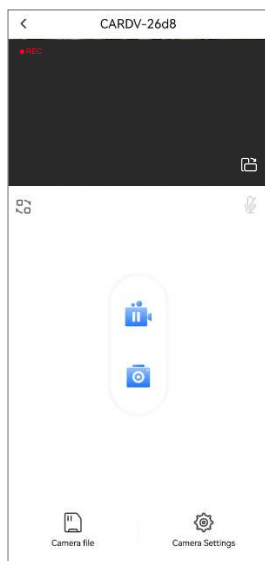
3. Klepnutím na "**Přidat záznamník**" automaticky přeskočíte na seznam Wi-Fi mobilního telefonu, kliknutím na WIFI na začátku "**CAR_DVR**" v seznamu se připojíte, počáteční heslo je "**1234567890**" (heslo je vyžadováno pouze při prvním připojení).

4. Po dokončení připojení Wi-Fi se vraťte do **FinalCamX** a nahrávací zařízení se automaticky připojí. Může se zobrazit výzva, stačí klepnout na Pokračovat v používání:
5. Kliknutím na modré tlačítko "**Into Camera**" na této stránce vstoupíte do rozhraní

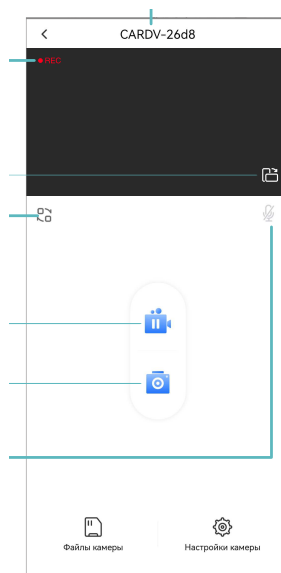


náhledu a správy rekordéru v reálném čase.

rozhraní aplikace.



Zobrazení rozhraní APP



**Rozhraní náhledu
Popis funkce**

Tipy:

1. V konfiguraci předního a zadního duálního objektivu se zobrazí ikona přepínače objektivu .
2. Když je nahrávání vypnuto, video se ztlumí. Ikona nahrávání se změní na světle šedou .

3. Když je nahrávání pozastaveno, ve stavu nahrávání se zobrazí červeně **"Video pozastaveno"** a zobrazí se tlačítko s ikonou .

4. Pořízené fotografie se automaticky uloží do **"Události pořízení"** v **"Souboru rekordéru"**.

umístění instalace.

Způsobem znázorněným na obrázku níže připojte propojovací vodič podél horní části předního skla, sloupku A, k napájecímu zdroji pojistné skříňky, najděte odpovídající zásuvku ACC, pomocí multimetru otestujte napětí a připojte napájecí zdroj. (Vyžaduje samostatný nákup)



Doba záznamu na paměťovou kartu se vztahuje k datům.

Kapacita	Foto	Video (1080P)
128G	83200	29.28h
64G	41600	14.64h
32G	20800	7.32h
16G	10400	3.66h

**Výše uvedené údaje jsou pouze teoretickou spekulací a konečné údaje jsou podmíněny údaji získanými z reálného používání.*

Pokyny pro paměťové karty

1. Systémové požadavky jsou omezené, je třeba použít paměťovou kartu C10 a vyšší TF.

2. Když je diktafon spuštěný, přímým vytažením paměťové karty dojde k jeho přímému vypnutí. Pokud kartu znovu vložíte, je nutné znovu připojit napájení, aby se zařízení restartovalo.

běžné závady a návrhy oprav.

Symptom	Oprava návrhů
Nezapne se	1. Zkontrolujte, zda bylo vozidlo zapáleno 2. Zkontrolujte, zda není odpojen propojovací vodič rekordéru
Čas rekordéru je nesprávný	Připojte rekordér přes APP pro synchronizaci času, mějte na paměti, že aby bylo zajištěno, že systémový čas záznamníku je konzistentní se skutečným časem, je nutné pravidelně připojovat provoz prostřednictvím APP.
Aplikace se nemůže připojit	1. Po vyjmutí karty TF se znovu připojte, pokud je připojení normální, karta TF je vadná a je třeba vyměnit novou kartu. 2. Po vyjmutí TF karty jej znovu připojte, problém je stále stejný, najděte prosím otvor R na spodní straně trupu a po zapnutí stroje stiskněte resetovací tlačítko s malým špendlíkem, abyste se zotavili. 3. Zkontrolujte, zda je signál Wi-Fi normální a zda jej lze normálně připojit v seznamu sítí nastaveném mobilním telefonem. Pokud ne, podívejte se prosím na body 1 a 2 k opravě.
Rekordér nenahrává video	1. Zkontrolujte, zda je karta TF vložena na svém místě, a pomocí aplikace APP naformátujte kartu, když je zapojena na místě. 2. Zkontrolujte, zda je na přední straně TF karty jasně vytištěna slova C10. Pokud se vám nedaří kartu potvrdit, obraťte se na svého prodejce a ověřte si typ karty. Pokud se nejedná o kartu TF s rychlostí C10 nebo vyšší, vyměňte ji za originální vyhrazenou kartu C10 nebo vyšší rychlost.
Obrazovka APP se zpožďuje nebo ji nelze zobrazit	1. Zkontrolujte, zda je na mobilním telefonu otevřeno velké množství aplikací. Pokud ano, zavřete všechny aplikace kromě aplikace pro nahrávání. 2. Zkontrolujte, zda je mobilní telefon aplikace běžícího záznamníku ve vozidle nebo v jeho blízkosti. Daleko od vozidla bude signál Wi-Fi slabý, přiblížte se prosím k vozidlu 3. Restartujte telefon, vypněte všechny spuštěné aplikace a otevřete aplikaci pro nahrávání samostatně.

stručný popis základních funkcí.

Snímání kolizí

Stroj má vestavěný kolizní (G-)senzor a v případě vážné kolize vozidla rekordér uzamkne videozáznam v době nehody a uloží jej jako speciální obrázek a nad displejem se zobrazí ikona zámku. Uzamčené obrazy nelze přepsat.

Monitorování parkování

Když je zapnutá funkce sledování parkování, pokud má auto mírné vibrace (citlivost spouště lze nastavit podle potřeb v menu) ve vypnutém stavu, rekordér se automaticky zapne a nahrává po dobu 30 sekund a poté se vypne. *(Vyžaduje samostatný nákup)*

Časosběrné nahrávání

Normální záznam je 30 snímků za sekundu, ale po zapnutí časosběrného záznamu se zaznamená pouze 1, 2 nebo 3 snímky za sekundu. To výrazně snižuje velikost záznamového souboru a umožňuje delší nahrávání videa v omezeném prostoru na TF kartě. Tato funkce vyžaduje podporu softwaru záznamníku a používá vyhrazený napájecí kabel. *(Vyžaduje samostatný nákup)*

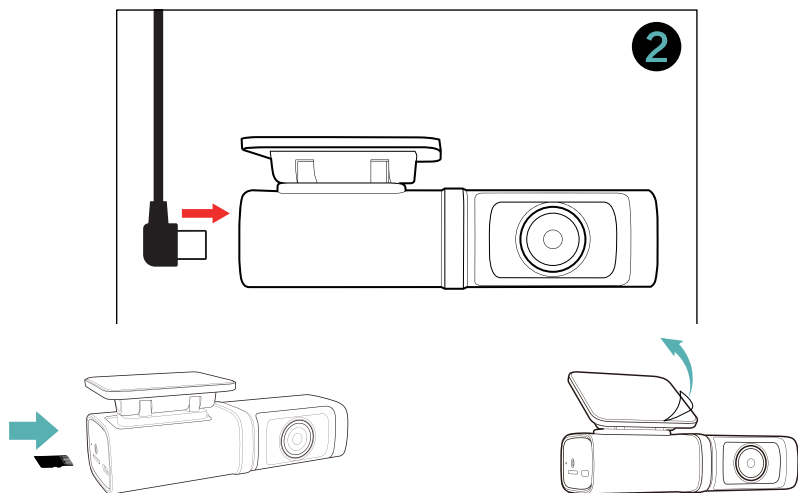
Nahrávání ve smyčce

Použijte omezený prostor k nahrání co největšího množství videa, aniž by došlo k úplnému zaseknutí a zastavení nahrávání. Princip spočívá v tom, že nejnovější videosoubor opakovaně přepíše nejstarší videosoubor atd., aby byla celková doba trvání videosouboru uloženého na paměťové kartě konzistentní. Tato funkce nemůže přepsat uzamčené video soubory.

Kódování videa H.264

H.264 je v současné době běžně používaná technologie kódování videa. Ve srovnání s předchozí generací technologie kódování videa je velikost souboru videa snížena o více než 46 % při stejných podmínkách kvality obrazu a stejném rozlišení. Vestavěné kódování streamování se zároveň dokáže lépe přizpůsobit síťovému prostředí přenosu a přehrávání v prostředí internetu.

pokyny a doporučení k instalaci.



Vložte TF kartu do slotu na levé straně čela objektivu

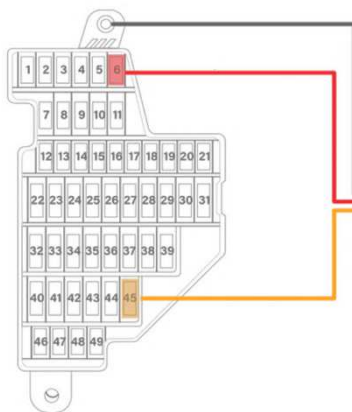
Odstraňte lepicí ochrannou fólii ze sedla držáku

ilustrace napájecího kabelu pojistkové skřínky.

Vyžaduje samostatný nákup, použijte vyhledávač: EAN 8720167400902

Obvody každého modelu značky jsou zcela odlišné a obrázek zde je pouze orientační.

Skutečná poloha B+ a ACC se může značně lišit, před připojením napájení změřte multimetrem.



Černý kabel (GND)

Spojte kovovým šroubem na rám vozidla

Červený kabel (ACC)

Připojte k pojistce extrakčního napájení ACC pro zapnutí/vypnutí při zapalování

Žlutý kabel (BAT+)

Připojte se k často pojistce extrakčního napájení, napájení zůstává zapnuté po vypnutí motoru

Jméno	Příklad
BAT+	Týká se napájecího zdroje, který není ovládán spínačem klíče od auta, a po vypnutí a zavření dveří je stále napěťový výstup. Například: malá světla, horní světla, brzdová světla, dvojitá blikající světla atd.
ACC	Odkazuje na napájecí zdroj ovládaný spínačem klíče od auta, který je napájen, když je klíč zasunut a otočen, a napájení je přerušeno, když je klíč vytočen. Například: zapalovač cigaret, rádio atd.
GND	Tedy nulový potenciál, záporná elektroda. Obvykle zajištěno na šroubech železné desky.

Faas Commerce B.V.
Kokerbijl 7
5443PV Haps
Nederland

Klantenservice@faascommerce.nl