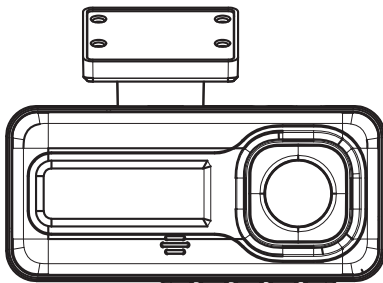
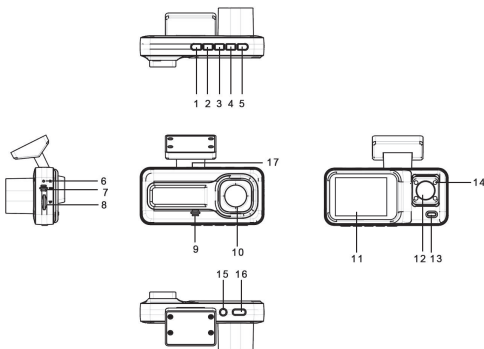




INSTRUCTION MANUAL

DASHCAM





- | | |
|-----------------------------|---|
| 1.OK-knop | 10.Lens |
| 2.Menu/Modus-knop | 11.Scherm |
| 3.Omlaag-knop | 12.Binnenlens van de auto |
| 4.Omhoog-knop | 13.Schakelaar voor interieur-vullicht |
| 5.Aan/Uit-knop | 14.Achtergrondverlichting |
| 6.Reset-knop | 15.Achteraansluiting (vergrendelde microfoonstijl -connector) |
| 7.Achteruitrijcamera-ingang | 16.USB-poort |
| 8.TF-kaartsleuf | 17.Houder |
| 9.Microfoon | |

Uiterlijk en Knopfuncties

1. OK-knop

Functie 1: In niet-opnametoestand kort indrukken om de opname te starten; tijdens opname kort indrukken om te stoppen.

Functie 2: In fotomodus kort indrukken om een foto te maken.

Functie 3: In afspeelmodus, na het selecteren van een video, kort indrukken om deze af te spelen.

Functie 4: In menumodus kort indrukken om te bevestigen en de geselecteerde parameters op te slaan.

2. Modus / Noodvergrendeling / Menuknop

Functie 1: Moduswissel

In stand-bymodus kort indrukken om te schakelen tussen video-, foto- en afspeelmodus.

Functie 2: Noodvergrendeling

Tijdens opname kort indrukken om de huidige video te vergrendelen en overschrijven te voorkomen. Er verschijnt een vergrendelingspictogram linksboven in het scherm; de volledige clip wordt opgeslagen als een beschermd bestand.

Functie 3: Menu openen

In stand-bymodus lang indrukken om het systeemmenu te openen. Gebruik de omhoog/omlaag-knoppen om te navigeren, kort indrukken van OK om te bevestigen. Nogmaals lang indrukken om af te sluiten.

3. Omlaag- / Microfoonknop

Functie 1: Eén pagina omlaag in menu- en afspeelmodus.

Functie 2: Microfoonschakelaar (kort indrukken om de

microfoon aan/uit te zetten).

4. Omhoog- / Cameraschakelknop

Functie 1: Eén pagina omhoog in menu- en afspeelmodus.

Functie 2: Schakelt het scherm tussen voor- en achtercamera wanneer een externe achtercamera is aangesloten.

5. Aan-/Uitknop

Aan/uit: 3 seconden lang indrukken om het apparaat in of uit te schakelen. Bij uitschakeling worden opnames en instellingen automatisch opgeslagen.

6. Resetknop

Te gebruiken wanneer het apparaat vastloopt en niet normaal kan worden uitgeschakeld; indrukken om te herstarten.

Installatiehandleiding

1. Zet de motor van de auto uit.
2. Plaats een TF-kaart in de DVR-sleuf.
Opmerking: Gebruik een snelle TF-kaart (Class 10 of hoger), minimaal 8GB, maximaal 32GB.
3. Monteer de DVR op de voorruit met behulp van de houder.
4. Steek de autolader in de sigarettenaansteker.
5. Verbind de USB-poort van de DVR met de oplader via de verlengkabel.
Opmerking: Leid de kabel langs de randen van de voorruit.
6. Installeer de achtercamera achter in de auto en sluit de stekker aan op de DVR.
7. Stel de lens af zodat deze waterpas staat met de grond.

8. Start de motor en controleer de installatie.

Opmerking: Bij correcte installatie gaat het lampje branden en verschijnt opname met knipperende LED. Als het beeld omgekeerd is, neem contact op met de service.

Funcctieoverzicht

Automatische opname

Start wanneer de motor wordt aangezet, stopt en slaat op wanneer de motor wordt uitgeschakeld. Video wordt in lus opgenomen in segmenten (10/3/5 minuten instelbaar). Oudere bestanden worden overschreven wanneer de opslag vol is.

Handmatige opname

Zet het apparaat aan met de aan/uitknop en druk vervolgens op OK om opname te starten. Houd de aan/uitknop 3 seconden ingedrukt om op te slaan en uit te schakelen.

Eén-knop vergrendeling

Kort indrukken van de modusknop tijdens opname om de huidige clip te vergrendelen.

Datum- & tijdstellingen

Lang indrukken van de menuknop → navigeren met omhoog/omlaag → bevestigen om datum/tijd aan te passen.

Afspeelfunctie

Kort twee keer indrukken van de modusknop om de afspeelmodus in te gaan. Gebruik omhoog/omlaag om te selecteren, OK om af te spelen. Nogmaals de modusknop

indrukken om af te sluiten.

Achteruitkijkfunctie

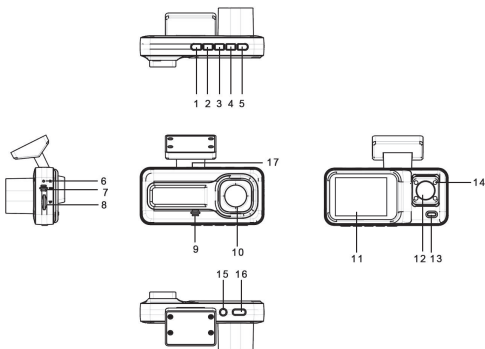
Verbind de draden van de achtercamera met het achteruitrijlicht. Bij achteruitrijden schakelt de DVR automatisch naar het achteruitzicht en keert daarna terug naar opname.

Bewegingsdetectie

Indien ingeschakeld start de DVR automatisch met opnemen zodra beweging wordt gedetecteerd.

Productspecificaties

- Ingebouwde beeldsensor: 100W
- Voorcamera: 1440×1080
- Achtercamera: 1280×480
- Binnencamera: 1280×480
- Lenshoek: Voor 120°, Achter/Binnen 90°
- Videoresolutie: 1080 / 720 / VGA
- Fotoresolutie: 3M / 2M / 1M
- Compressieformaat: MJPEG
- Videoformaat: AVI
- Beeldformaat: JPEG
- Opslagtemperatuur: -20°C ~ 70°C
- Bedrijfstemperatuur: 0°C ~ 50°C
- Bedrijfsluchtvochtigheid: 15-65%RH
- Opslagcapaciteit: tot 32GB TF-kaart
- Standaardspanning: DC 5V



- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| 1.OK-Taste | 10.Objektiv |
| 2.Menü/Modus-Taste | 11.Anzeige |
| 3.Abschalttaste | 12.Innenkamera des |
| 4.Entfernungstaste | Fahrzeugs |
| 5.Einschalttaste | 13.Schalter für |
| 6.Reset-Taste | Innenraum-Fülllicht |
| 7.Rückfahrkamera-Eingang | 14.Hintergrundbeleuchtung |
| (verriegelbarer Mikrofon | 15.Rückverbindung |
| -Steckverbinder) | 16.USB-Anschluss |
| 8.TF-Kartensteckplatz | 17.Halterung |
| 9.Mikrofon | |

Erscheinungsbild und Tastenfunktionen

1. OK-Taste

Funktion 1: Im Nicht-Aufnahmestand kurz drücken, um die Aufnahme zu starten; während der Aufnahme kurz drücken, um sie zu stoppen.

Funktion 2: Im Fotomodus kurz drücken, um ein Foto aufzunehmen.

Funktion 3: Im Wiedergabemodus nach Auswahl eines Videos kurz drücken, um es abzuspielen.

Funktion 4: Im Menümodus kurz drücken, um zu bestätigen und die gewählten Parameter zu speichern.

2. Modus- / Notfallsperre- / Menütaste

Funktion 1: Moduswechsel

Im Standby-Modus kurz drücken, um zwischen Video-, Foto- und Wiedergabemodus zu wechseln.

Funktion 2: Notfallsperre

Während der Aufnahme kurz drücken, um das aktuelle Video zu sperren und ein Überschreiben zu verhindern. Ein Schloss-Symbol erscheint oben links auf dem Bildschirm; der gesamte Clip wird als geschützte Datei gespeichert.

Funktion 3: Menüzugriff

Im Standby-Modus lang drücken, um die Systemeinstellungen aufzurufen. Mit den Tasten „Auf/Ab“ navigieren, mit OK bestätigen. Erneut lang drücken, um zu beenden.

3. Abwärts- / Mikrofontaste

Funktion 1: Eine Seite nach unten im Menü- und Wiedergabemodus.

Funktion 2: Mikrofonumschaltung (kurz drücken, um das Mikrofon ein-/auszuschalten).

4. Aufwärts- / Kameranachwahl-Taste

Funktion 1: Eine Seite nach oben im Menü- und Wiedergabemodus.

Funktion 2: Anzeige zwischen Front- und Rückkamera umschalten, wenn eine externe Rückkamera angeschlossen ist.

5. Ein-/Aus-Taste

Ein-/Ausschalten: 3 Sekunden lang drücken, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Beim Ausschalten werden Aufnahmen und Einstellungen automatisch gespeichert.

6. Reset-Taste

Wird verwendet, wenn das Gerät einfriert und nicht normal ausgeschaltet werden kann; drücken, um neu zu starten.

Installationsanleitung

1. Schalten Sie den Motor des Fahrzeugs aus.

2. Setzen Sie eine TF-Karte in den DVR-Slot ein.

Hinweis: Verwenden Sie eine schnelle TF-Karte (Class 10 oder höher), mindestens 8 GB, maximal 32 GB.

3. Befestigen Sie den DVR mit der Halterung an der Windschutzscheibe.

4. Stecken Sie das Autoladegerät in den Zigarettenanzünder.

5. Verbinden Sie den USB-Anschluss des DVR mit dem Ladegerät über das Verlängerungskabel.

Hinweis: Führen Sie das Kabel entlang der Ränder der Windschutzscheibe.

6. Installieren Sie die Rückkamera hinten am Fahrzeug und verbinden Sie den Stecker mit dem DVR.
7. Richten Sie das Objektiv so aus, dass es waagrecht zum Boden steht.
8. Starten Sie den Motor und überprüfen Sie die Installation.
Hinweis: Bei korrekter Installation leuchtet die Anzeige und die Aufnahme wird mit einer blinkenden LED angezeigt. Wenn das Bild auf dem Bildschirm invertiert ist, wenden Sie sich an den Support.

Funktionsübersicht

Automatische Aufnahme

Startet beim Einschalten des Motors, stoppt und speichert beim Ausschalten des Motors. Video wird in Schleifen in Segmenten (10/3/5 Minuten einstellbar) aufgezeichnet. Ältere Dateien werden überschrieben, wenn der Speicher voll ist.

Manuelle Aufnahme

Gerät mit der Ein-/Aus-Taste einschalten und dann OK drücken, um die Aufnahme zu starten. Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um zu speichern und auszuschalten.

Ein-Knopf-Sperre

Während der Aufnahme die Modustaste kurz drücken, um den aktuellen Clip zu sperren.

Datum- und Uhrzeiteinstellungen

Menütaste lange drücken → mit Auf/Ab navigieren → bestätigen, um Datum/Uhrzeit einzustellen.

Wiedergabe

Modustaste zweimal kurz drücken, um den Wiedergabemodus aufzurufen. Mit Auf/Ab wählen, mit OK abspielen. Modustaste erneut drücken, um zu beenden.

Rückfahransicht

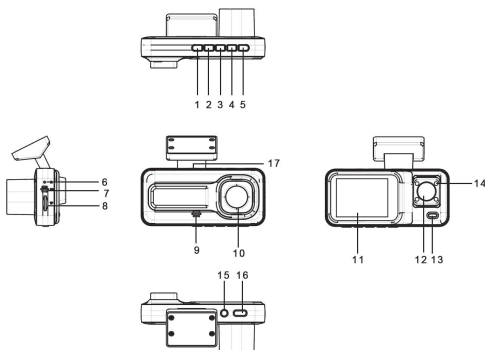
Rückkamera-Kabel mit dem Rückfahrlicht verbinden. Beim Rückwärtsfahren zeigt der DVR automatisch die Rückansicht und wechselt danach wieder zur Aufnahme.

Bewegungserkennung

Wenn aktiviert, startet der DVR automatisch die Aufnahme, sobald Bewegung erkannt wird.

Produktspezifikationen

- Eingebauter Bildsensor: 100W
- Frontkamera: 1440×1080
- Rückkamera: 1280×480
- Innenkamera: 1280×480
- Objektivwinkel: Vorne 120°, Hinten/Innen 90°
- Videoauflösung: 1080 / 720 / VGA
- Fotoauflösung: 3M / 2M / 1M
- Kompressionsformat: MJPEG
- Videoformat: AVI
- Bildformat: JPEG
- Lagertemperatur: -20°C ~ 70°C
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C
- Betriebliche Luftfeuchtigkeit: 15-65%RH
- Speicherkapazität: bis zu 32 GB TF-Karte
- Standardspannung: DC 5V



- | | |
|--|---|
| 1. Bouton OK | 9. Microphone |
| 2. Bouton Menu/Mode | 10. Lentille |
| 3. Bouton Bas | 11. Affichage |
| 4. Bouton Haut | 12. Lentille intérieure du véhicule |
| 5. Bouton d'Allumage | 13. Interrupteur de lumière de remplissage intérieure |
| 6. Bouton de Réinitialisation | 14. Rétroéclairage |
| 7. Entrée caméra de recul (connecteur verrouillable de type micro) | 15. Connexion arrière |
| 8. Emplacement pour carte TF | 16. Port USB |
| | 17. Support |

Apparence et Fonctions des Boutons

1. Bouton OK

Fonction 1 : En mode non-enregistrement, appuyer brièvement pour commencer l'enregistrement ; pendant l'enregistrement, appuyer brièvement pour arrêter.

Fonction 2 : En mode photo, appuyer brièvement pour prendre une photo.

Fonction 3 : En mode lecture, après avoir sélectionné une vidéo, appuyer brièvement pour la lire.

Fonction 4 : En mode menu, appuyer brièvement pour confirmer et enregistrer les paramètres sélectionnés.

2. Bouton Mode / Verrouillage d'urgence / Menu

Fonction 1 : Changement de mode

En mode veille, appuyer brièvement pour basculer entre vidéo, photo et lecture.

Fonction 2 : Verrouillage d'urgence

Pendant l'enregistrement, appuyer brièvement pour verrouiller la vidéo en cours et éviter l'écrasement. Une icône de cadenas apparaîtra en haut à gauche de l'écran, et le clip entier sera enregistré comme fichier protégé.

Fonction 3 : Accès au menu

En mode veille, appuyer longuement pour entrer dans les réglages système. Utiliser les boutons haut/bas pour naviguer, OK pour confirmer. Appuyer de nouveau longuement pour quitter.

3. Bouton Bas / Microphone

Fonction 1 : Descendre d'une page en mode menu ou lecture.

Fonction 2 : Activer/désactiver le microphone (appui court).

4. Bouton Haut / Commutateur de caméra

Fonction 1 : Monter d'une page en mode menu ou lecture.

Fonction 2 : Alternier l'affichage entre caméra avant et arrière lorsqu'une caméra arrière externe est connectée.

5. Bouton Marche/Arrêt

Marche/Arrêt : Appuyer longuement (3 secondes) pour allumer ou éteindre. À l'extinction, les enregistrements et paramètres sont sauvegardés automatiquement.

6. Bouton Reset

Utilisé lorsque l'appareil se fige et ne peut pas être éteint normalement ; appuyer pour redémarrer.

Guide d'Installation

1. Éteindre le moteur du véhicule.
2. Insérer une carte TF dans la fente DVR.
Remarque : Utiliser une carte TF haute vitesse (Classe 10 ou plus), minimum 8 Go, maximum 32 Go.
3. Fixer le DVR sur le pare-brise avec le support.
4. Brancher le chargeur de voiture dans l'allume-cigare.
5. Connecter le port USB du DVR avec le chargeur à l'aide du câble rallonge.
Remarque : Faire passer le câble le long des bords du pare-brise.
6. Installer la caméra arrière à l'arrière de la voiture et la connecter au DVR.
7. Ajuster l'objectif pour qu'il soit parallèle au sol.
8. Démarrer le moteur et vérifier l'installation.

Remarque : Une installation correcte allumera l'indicateur

et affichera l'enregistrement avec LED clignotante. Si l'image est inversée, contacter le support.

Vue d'Ensemble des Fonctions

Enregistrement automatique

Démarré avec le moteur allumé, s'arrête et sauvegarde lorsque le moteur est éteint. L'enregistrement se fait en boucle par segments (10/3/5 minutes). Les fichiers les plus anciens sont écrasés quand la mémoire est pleine.

Enregistrement manuel

Allumer avec le bouton marche/arrêt, puis appuyer sur OK pour commencer l'enregistrement. Appuyer longuement (3s) sur marche/arrêt pour sauvegarder et éteindre.

Verrouillage en un clic

Appuyer brièvement sur le bouton mode pendant l'enregistrement pour verrouiller le clip en cours.

Réglage de la date et de l'heure

Appuyer longuement sur Menu → naviguer avec haut/bas → confirmer pour ajuster date/heure.

Lecture

Appuyer deux fois brièvement sur Mode pour entrer en mode lecture. Utiliser haut/bas pour sélectionner, OK pour lire. Appuyer de nouveau sur Mode pour quitter.

Vue de recul

Connecter les fils de la caméra arrière à la lumière de recul.

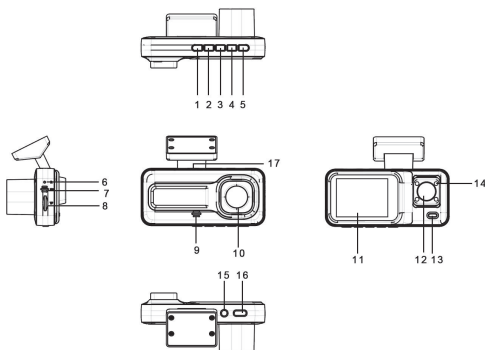
Lors de la marche arrière, le DVR basculera automatiquement sur la vue arrière, puis reviendra à l'enregistrement.

Détection de mouvement

Si activée, le DVR démarre automatiquement l'enregistrement dès qu'un mouvement est détecté.

Spécifications du Produit

- Capteur d'image intégré : 100W
- Caméra avant : 1440×1080
- Caméra arrière : 1280×480
- Caméra intérieure : 1280×480
- Angle de l'objectif : Avant 120°, Arrière/Intérieur 90°
- Résolution vidéo : 1080 / 720 / VGA
- Résolution photo : 3M / 2M / 1M
- Format de compression : MJPEG
- Format vidéo : AVI
- Format image : JPEG
- Température de stockage : -20°C ~ 70°C
- Température de fonctionnement : 0°C ~ 50°C
- Humidité de fonctionnement : 15-65%RH
- Capacité de stockage : jusqu'à 32 Go carte TF
- Tension standard : DC 5V



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1.OK button | 9.Microphone |
| 2.Menu/Mode button | 10.Lens |
| 3.Down button | 11.Display |
| 4.Up button | 12.Car interior lens |
| 5.Power button | 13.Interior fill light switch |
| 6.Reset button | 14.Backlight |
| 7.Rear camera input
(locking mic-style connector) | 15.Rear connection |
| 8.TF card slot | 16.USB port |
| | 17.Bracket |

Appearance and Button Functions

1. OK Button

Function 1: In non-recording state, short press to start recording; during recording, short press to stop.

Function 2: In photo mode, short press to take a photo.

Function 3: In playback mode, after selecting a video, short press to play it.

Function 4: In menu mode, short press to confirm and save selected parameters.

2. Mode / Emergency Lock / Menu Button

Function 1: Mode Switching

In standby mode, short press to switch between video, photo, and playback modes.

Function 2: Emergency Lock

While recording, short press to lock the current video to prevent overwriting. A lock icon will appear on the top left of the screen, saving the entire clip as a protected file.

Function 3: Menu Access

In standby mode, long press to enter system settings. Use the up/down buttons to select, short press OK to confirm. Long press again to exit.

3. Down / Microphone Button

Function 1: Page down in menu and playback modes.

Function 2: Microphone toggle (short press to turn mic on/off).

4. Up / Camera Switch Button

Function 1: Page up in menu and playback modes.

Function 2: Switch display between front and rear cameras when an external rear camera is connected.

5. Power Button

Function 1: Power On/Off

Long press 3 seconds to power on/off. On shutdown, recordings and settings are saved automatically.

6. Reset Button

Used when the device freezes and cannot be turned off normally; press to reboot.

Installation Guide

1. Turn off the car engine.
2. Insert a TF card into the DVR slot.
Note: Use a high-speed TF card (Class 10 or above), at least 8GB, max 32GB supported.
3. Mount the DVR on the windshield using the bracket.
4. Plug the car charger into the cigarette lighter.
5. Connect the DVR USB port with the charger using the extension cable.

Note: Route the cable along the windshield edges.

6. Install the rear camera at the back of the car, connect its plug to the DVR.
7. Adjust lens to ensure it is level with the ground.
8. Start the engine and check installation.

Note: A correct installation will light the indicator and show recording with flashing LED. If the screen image is inverted, contact support.

Function Overview

Automatic Recording

Starts with engine on, stops and saves when engine is off. Video is loop-recorded in segments (10/3/5 minutes selectable). Older files are overwritten when storage is full.

Manual Recording

Power on with the power button, then press OK to start recording. Long press power 3s to save and shut down.

One-Key Lock

Short press mode button to lock current clip during recording.

Date & Time Settings

Long press menu button → navigate with up/down → confirm to adjust date/time.

Playback

Short press mode twice to enter playback mode. Use up/down to select, OK to play. Press mode again to exit.

Reversing View

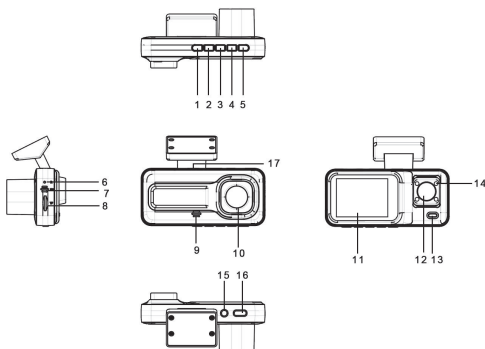
Connect rear camera wires to reversing light. When reversing, DVR will automatically show rear view, then return to recording.

Motion Detection

When enabled, DVR will auto-record when motion is detected.

Product Specifications

- Built-in Image Sensor: 100W
- Front Camera: 1440×1080
- Rear Camera: 1280×480
- Inside Camera: 1280×480
- Lens Angle: Front 120°, Rear/Inside 90°
- Video Resolution: 1080/720/VGA
- Photo Resolution: 3M / 2M / 1M
- Compression Format: MJPEG
- Video Format: AVI
- Image Format: JPEG
- Storage Temperature: -20°C ~ 70°C
- Operating Temperature: 0°C ~ 50°C
- Operating Humidity: 15~65%RH
- Storage Capacity: up to 32GB TF card
- Standard Voltage: DC 5V



- | | |
|--|---|
| 1. Botón OK | 9. Micrófono |
| 2. Botón Menú/Modo | 10. Lente |
| 3. Botón Abajo | 11. Pantalla |
| 4. Botón Arriba | 12. Lente interior del coche |
| 5. Botón de Encendido | 13. Interruptor de luz de
relleno interior |
| 6. Botón de Reset | 14. Luz de fondo |
| 7. Entrada de cámara trasera
(conector tipo micrófono
con bloqueo) | 15. Conexión trasera |
| 8. Ranura para tarjeta TF | 16. Puerto USB |
| | 17. Soporte |

Apariencia y Funciones de los Botones

1. Botón OK

Función 1: En estado de no grabación, pulse brevemente para iniciar la grabación; durante la grabación, pulse brevemente para detenerla.

Función 2: En modo foto, pulse brevemente para tomar una fotografía.

Función 3: En modo reproducción, después de seleccionar un video, pulse brevemente para reproducirlo.

Función 4: En modo menú, pulse brevemente para confirmar y guardar los parámetros seleccionados.

2. Botón Modo / Bloqueo de Emergencia / Menú

Función 1: Cambio de modo

En modo de espera, pulse brevemente para cambiar entre video, foto y reproducción.

Función 2: Bloqueo de emergencia

Durante la grabación, pulse brevemente para bloquear el video actual y evitar que se sobrescriba. Un ícono de candado aparecerá en la parte superior izquierda de la pantalla; el clip completo se guardará como archivo protegido.

Función 3: Acceso al menú

En modo de espera, mantenga pulsado para acceder a la configuración del sistema. Use los botones arriba/abajo para navegar, pulse OK para confirmar. Mantenga pulsado nuevamente para salir.

3. Botón Abajo / Micrófono

Función 1: Página abajo en los modos de menú y

reproducción.

Función 2: Activar/desactivar micrófono (pulsación corta).

4. Botón Arriba / Cambio de Cámara

Función 1: Página arriba en los modos de menú y reproducción.

Función 2: Cambiar la visualización entre la cámara frontal y trasera cuando se conecta una cámara trasera externa.

5. Botón de Encendido

Encendido/Apagado: Mantenga pulsado durante 3 segundos para encender/apagar. Al apagarse, las grabaciones y configuraciones se guardan automáticamente.

6. Botón Reset

Se usa cuando el dispositivo se congela y no se puede apagar normalmente; pulse para reiniciar.

Guía de Instalación

1. Apague el motor del automóvil.
2. Inserte una tarjeta TF en la ranura del DVR.
Nota: Use una tarjeta TF de alta velocidad (Clase 10 o superior), mínimo 8GB, máximo 32GB.
3. Monte el DVR en el parabrisas utilizando el soporte.
4. Conecte el cargador de coche al encendedor.
5. Conecte el puerto USB del DVR al cargador usando el cable de extensión.

Nota: Pase el cable a lo largo de los bordes del parabrisas.

6. Instale la cámara trasera en la parte posterior del

automóvil y conéctela al DVR.

7. Ajuste la lente para que quede nivelada con el suelo.

8. Arranque el motor y verifique la instalación.

Nota: Una instalación correcta encenderá el indicador y mostrará la grabación con LED intermitente. Si la imagen en pantalla está invertida, contacte con el servicio técnico.

Resumen de Funciones

Grabación automática

Comienza con el encendido del motor, se detiene y guarda con el apagado. Los videos se graban en bucle en segmentos (10/3/5 minutos seleccionables). Los archivos más antiguos se sobrescriben cuando la memoria está llena.

Grabación manual

Encienda con el botón de encendido, luego pulse OK para comenzar a grabar. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 3s para guardar y apagar.

Bloqueo con una tecla

Pulse brevemente el botón de modo durante la grabación para bloquear el clip actual.

Configuración de fecha y hora

Mantenga pulsado el botón de menú → navegue con arriba/abajo → confirme para ajustar fecha/hora.

Reproducción

Pulse dos veces brevemente el botón de modo para entrar

en el modo reproducción. Use arriba/abajo para seleccionar, OK para reproducir. Pulse modo nuevamente para salir.

Vista de retroceso

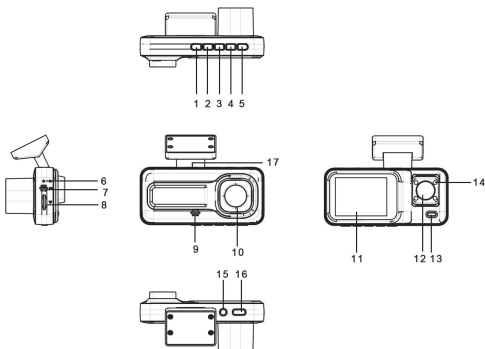
Conecte los cables de la cámara trasera a la luz de retroceso. Al retroceder, el DVR mostrará automáticamente la vista trasera, luego volverá a la grabación.

Detección de movimiento

Si está habilitado, el DVR comenzará a grabar automáticamente cuando detecte movimiento.

Especificaciones del Producto

- Sensor de imagen incorporado: 100W
- Cámara frontal: 1440×1080
- Cámara trasera: 1280×480
- Cámara interior: 1280×480
- Ángulo de lente: Frontal 120°, Trasera/Interior 90°
- Resolución de video: 1080 / 720 / VGA
- Resolución de foto: 3M / 2M / 1M
- Formato de compresión: MJPEG
- Formato de video: AVI
- Formato de imagen: JPEG
- Temperatura de almacenamiento: -20°C ~ 70°C
- Temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 50°C
- Humedad de funcionamiento: 15-65%RH
- Capacidad de almacenamiento: hasta 32GB (tarjeta TF)
- Voltaje estándar: DC 5V



- | | |
|--|--|
| 1. Pulsante OK | 9. Microfono |
| 2. Pulsante Menù/Modalità | 10. Lente |
| 3. Pulsante Giù | 11. Display |
| 4. Pulsante Su | 12. Lente interna dell'auto |
| 5. Pulsante di Accensione | 13. Interruttore della luce di riempimento interna |
| 6. Pulsante Reset | 14. Luce di retroilluminazione |
| 7. Ingresso telecamera posteriore (connettore tipo microfono con blocco) | 15. Connessione posteriore |
| 8. Slot per scheda TF | 16. Porto USB |
| | 17. Supporto |

Aspetto e Funzioni dei Pulsanti

1. Pulsante OK

Funzione 1: In stato di non registrazione, premere brevemente per avviare la registrazione; durante la registrazione, premere brevemente per interromperla.

Funzione 2: In modalità foto, premere brevemente per scattare una foto.

Funzione 3: In modalità riproduzione, dopo aver selezionato un video, premere brevemente per riprodurlo.

Funzione 4: In modalità menu, premere brevemente per confermare e salvare i parametri selezionati.

2. Pulsante Modalità / Blocco di Emergenza / Menu

Funzione 1: Cambio modalità

In modalità standby, premere brevemente per passare tra modalità video, foto e riproduzione.

Funzione 2: Blocco di emergenza

Durante la registrazione, premere brevemente per bloccare il video corrente ed evitare la sovrascrittura. Un'icona di lucchetto apparirà in alto a sinistra dello schermo e l'intero clip verrà salvato come file protetto.

Funzione 3: Accesso al menu

In modalità standby, premere a lungo per accedere alle impostazioni di sistema. Utilizzare i pulsanti su/giù per navigare, OK per confermare. Premere di nuovo a lungo per uscire.

3. Pulsante Giù / Microfono

Funzione 1: Pagina giù in modalità menu e riproduzione.

Funzione 2: Attivazione/disattivazione microfono (premere

brevemente).

4. Pulsante Su / Cambio telecamera

Funzione 1: Pagina su in modalità menu e riproduzione.

Funzione 2: Commutare la visualizzazione tra la telecamera anteriore e quella posteriore quando una telecamera esterna è collegata.

5. Pulsante di Accensione

Accensione/Spegnimento: Tenere premuto per 3 secondi per accendere o spegnere. Allo spegnimento, registrazioni e impostazioni vengono salvate automaticamente.

6. Pulsante Reset

Utilizzato quando il dispositivo si blocca e non può essere spento normalmente; premere per riavviare.

Guida all'Installazione

1. Spegnerne il motore dell'auto.
2. Inserire una scheda TF nello slot DVR.
Nota: Utilizzare una scheda TF ad alta velocità (Classe 10 o superiore), almeno 8GB, massimo 32GB.
3. Montare il DVR sul parabrezza utilizzando la staffa.
4. Collegare il caricatore per auto all'accendisigari.
5. Collegare la porta USB del DVR al caricatore utilizzando il cavo di prolunga.
Nota: Far passare il cavo lungo i bordi del parabrezza.
6. Installare la telecamera posteriore sul retro dell'auto e collegarla al DVR.
7. Regolare l'obiettivo affinché sia parallelo al suolo.

8. Avviare il motore e verificare l'installazione.

Nota: Un'installazione corretta farà accendere l'indicatore e mostrare la registrazione con LED lampeggiante. Se l'immagine sullo schermo è invertita, contattare l'assistenza.

Panoramica delle Funzioni

Registrazione automatica

Inizia con l'accensione del motore, si interrompe e salva con lo spegnimento. I video sono registrati in loop in segmenti (10/3/5 minuti selezionabili). I file più vecchi vengono sovrascritti quando la memoria è piena.

Registrazione manuale

Accendere con il pulsante di accensione, quindi premere OK per avviare la registrazione. Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per salvare e spegnere.

Blocco con un tasto

Premere brevemente il pulsante modalità durante la registrazione per bloccare il clip corrente.

Impostazioni data e ora

Tenere premuto il pulsante menu → navigare con su/giù → confermare per regolare data/ora.

Riproduzione

Premere due volte brevemente il pulsante modalità per entrare in modalità riproduzione. Usare su/giù per selezionare, OK per riprodurre. Premere di nuovo modalità

per uscire.

Vista retromarcia

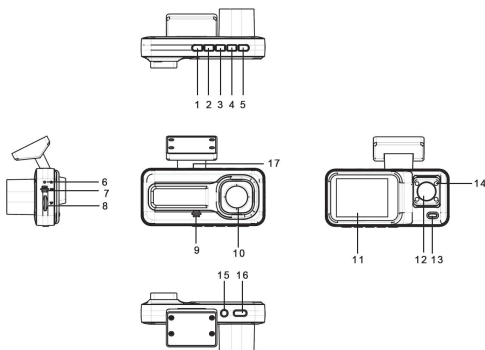
Collegare i cavi della telecamera posteriore alla luce di retromarcia. Durante la retromarcia, il DVR mostrerà automaticamente la vista posteriore, quindi tornerà alla registrazione.

Rilevamento movimento

Se abilitato, il DVR avvia automaticamente la registrazione al rilevamento di movimento.

Specifiche del Prodotto

- Sensore immagine integrato: 100W
- Telecamera anteriore: 1440×1080
- Telecamera posteriore: 1280×480
- Telecamera interna: 1280×480
- Angolo dell'obiettivo: Anteriore 120°, Posteriore/Interno 90°
- Risoluzione video: 1080 / 720 / VGA
- Risoluzione foto: 3M / 2M / 1M
- Formato di compressione: MJPEG
- Formato video: AVI
- Formato immagine: JPEG
- Temperatura di stoccaggio: -20°C ~ 70°C
- Temperatura di esercizio: 0°C ~ 50°C
- Umidità operativa: 15-65%RH
- Capacità di memoria: fino a 32GB (scheda TF)
- Tensione standard: DC 5V



- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1.Przycisk OK | 10.Objektyw |
| 2.Przycisk Menu/Modus | 11.Wyświetlacz |
| 3.Przycisk W dół | 12.Wewnętrzny obiektyw |
| 4.Przycisk W górę | samochodu |
| 5.Przycisk Zasilania | 13.Przełącznik wewnętrznego |
| 6.Przycisk Reset | światła doświetlającego |
| 7.Wejście kamery tylnej | 14.Podświetlenie |
| (złącze typu mikrofonowego | 15.Złącze tylne |
| z blokadą) | 16.Port USB |
| 8.Słot na kartę TF | 17.Uchwyt |
| 9.Mikrofon | |

Wygląd i funkcje przycisków

1. Przycisk OK

Funkcja 1: W trybie bez nagrywania krótko naciśnij, aby rozpocząć nagrywanie; podczas nagrywania krótko naciśnij, aby zatrzymać.

Funkcja 2: W trybie zdjęć krótko naciśnij, aby zrobić zdjęcie.

Funkcja 3: W trybie odtwarzania, po wybraniu filmu, krótko naciśnij, aby go odtworzyć.

Funkcja 4: W trybie menu krótko naciśnij, aby potwierdzić i zapisać wybrane ustawienia.

2. Przycisk Tryb / Blokada awaryjna / Menu

Funkcja 1: Zmiana trybu

W trybie gotowości krótko naciśnij, aby przełączać między trybem wideo, zdjęć i odtwarzania.

Funkcja 2: Blokada awaryjna

Podczas nagrywania krótko naciśnij, aby zablokować bieżące nagranie i zapobiec nadpisaniu. Ikona blokady pojawi się w lewym górnym rogu ekranu, a cały klip zostanie zapisany jako plik chroniony.

Funkcja 3: Dostęp do menu

W trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj, aby wejść do ustawień systemowych. Użyj przycisków góra/dół, OK aby potwierdzić. Ponownie przytrzymaj, aby wyjść.

3. Przycisk w dół / Mikrofon

Funkcja 1: Przejście w dół w menu i w trybie odtwarzania.

Funkcja 2: Włączanie/wyłączanie mikrofonu (krótkie naciśnięcie).

4. Przycisk w górę / Przełącznik kamery

Funkcja 1: Przejdźcie w górę w menu i w trybie odtwarzania.

Funkcja 2: Przełączanie między kamerą przednią i tylną, gdy podłączona jest kamera tylna.

5. Przycisk zasilania

Włączanie/wyłączanie: Przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć urządzenie. Przy wyłączeniu nagrania i ustawienia są automatycznie zapisywane.

6. Przycisk Reset

Używany, gdy urządzenie się zawiesi i nie można go normalnie wyłączyć; naciśnij, aby uruchomić ponownie.

Instrukcja instalacji

1. Wyłącz silnik samochodu.
2. Włóż kartę TF do gniazda DVR.
Uwaga: Użyj szybkiej karty TF (Class 10 lub wyższej), minimum 8GB, maksymalnie 32GB.
3. Zamontuj DVR na przedniej szybie za pomocą uchwytu.
4. Podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki.
5. Połącz port USB DVR z ładowarką za pomocą kabla przedłużającego.

Uwaga: Poprowadź kabel wzdłuż krawędzi przedniej szyby.

6. Zainstaluj kamerę tylną z tyłu samochodu i podłącz ją do DVR.
7. Ustaw obiektyw tak, aby był równoległy do podłoża.
8. Uruchom silnik i sprawdź instalację.

Uwaga: Prawidłowa instalacja spowoduje zapalenie się wskaźnika i miganie diody LED podczas nagrywania. Jeśli

obraz na ekranie jest odwrócony, skontaktuj się z serwisem.

Przegląd funkcji

Nagrywanie automatyczne

Uruchamia się po włączeniu silnika, zatrzymuje i zapisuje po wyłączeniu silnika. Nagrywanie odbywa się w pętli, w segmentach (10/3/5 minut do wyboru). Starsze pliki są nadpisywane, gdy pamięć jest pełna.

Nagrywanie ręczne

Włącz urządzenie przyciskiem zasilania, następnie naciśnij OK, aby rozpocząć nagrywanie. Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby zapisać i wyłączyć.

Blokada jednym przyciskiem

Krótkie naciśnięcie przycisku trybu podczas nagrywania blokuje bieżący klip.

Ustawienia daty i czasu

Przytrzymaj przycisk menu → nawigacja góra/dół → potwierdź, aby ustawić datę/godzinę.

Odtwarzanie

Dwukrotnie krótko naciśnij przycisk trybu, aby wejść w tryb odtwarzania. Użyj góra/dół do wyboru, OK do odtwarzania. Naciśnij ponownie tryb, aby wyjść.

Widok cofania

Podłącz przewody kamery tylnej do świateł cofania.

Podczas cofania DVR automatycznie wyświetli widok tylny, a następnie powróci do nagrywania.

Wykrywanie ruchu

Gdy włączone, DVR automatycznie rozpocznie nagrywanie po wykryciu ruchu.

Specyfikacja produktu

- Wbudowany czujnik obrazu: 100W
- Kamera przednia: 1440×1080
- Kamera tylna: 1280×480
- Kamera wewnętrzna: 1280×480
- Kąt obiektywu: Przód 120°, Tył/Wewnątrz 90°
- Rozdzielczość wideo: 1080 / 720 / VGA
- Rozdzielczość zdjęć: 3M / 2M / 1M
- Format kompresji: MJPEG
- Format wideo: AVI
- Format zdjęć: JPEG
- Temperatura przechowywania: -20°C ~ 70°C
- Temperatura pracy: 0°C ~ 50°C
- Wilgotność pracy: 15–65%RH
- Pojemność pamięci: do 32GB (karta TF)
- Napięcie standardowe: DC 5V

DECLARATION OF CONFORMITY

Confinity NV, Dorp 16, 9830, Sint-Martens-Latem,
Belgium
declares the following device in sole responsibility:

Brand name: Vlectro
Product type: Dashcam
Item number: OP_018042

Complies with the following harmonization rules:

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
ENIEC 62680-1-3:2022
EC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013
IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015
IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015
IEC 62321-8:2017

Signed for and on behalf of:

Sint-Martens-Latem, Belgium - AUG 2025
A. Pappijn - Product Manager



CE **FC** **RoHS** 
Made in China

