

DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen



ALPINE DASH CAM

Allgemeine Merkmale



Beste Qualität der Fahrtenaufzeichnung

Die DVR-F220 zeichnet in 1080p Full-HD mit 30 Bildern pro Sekunde auf und verfügt über einen CMOS-Bildsensor, der auch bei Nacht eine hervorragende Aufnahmequalität gewährleistet. So können Sie wichtige Details wie Fahrzeugkennzeichen aufzeichnen, um vor Gericht einen soliden Beweis für die Ereignisse zu haben. Auch GPS-Geoinformationen und die Fahrgeschwindigkeit werden aufgezeichnet.



Wide Dynamic Range

Vermeiden Sie Überbelichtung in Ihren Dashcam-Aufnahmen, wenn Sie während der Fahrt auf helle Lichtquellen treffen. So bleiben Ihre Aufnahmen deutlich und verwertbar. Wide Dynamic Range (WDR) ist eine Technologie, die es der Dashcam ermöglicht, ein klareres Bild in einer stark kontrastreichen Umgebung aufzunehmen. Sie kann Probleme wie starke Kontraste von Lichtquellen lösen.



Fahrzeugüberwachung bei Tag und Nacht

Die DVR-F220 verfügt über einen Parkmodus, mit dem Ihr Auto auch nachts überwacht werden kann. Wenn ein Aufprall bemerkt wird, speichert die Kamera dieses Videomaterial und Sie können es später überprüfen, um zu identifizieren und zu beweisen, was passiert ist. Die Kamera benachrichtigt Sie am Morgen über alle aufgezeichneten Vorfälle während der Nacht.



Optimale Aufnahmequalität

CMOS-Bildsensoren ermöglichen konstante HD-Aufnahmen in 1080p für die Vorder- und Rückkamera sowie eine 140-Grad-Weitwinkelsicht, sowohl bei Tag als auch bei Nacht. Dadurch werden tote Winkel minimiert und sichergestellt, dass alle Ereignisse aufgezeichnet werden.



Aufzeichnung von Verkehrsvorfällen

Nachdem das Fahrzeug gestartet wurde, beginnt die Dashcam automatisch mit der Aufnahme. Die aufgezeichneten Videos werden in einminütigen Segmenten mit einem Auto-Looping-Mechanismus gespeichert. Im Falle eines Unfalls speichert das „Active Impact Monitoring System“ automatisch die Videodaten zehn Sekunden vor und nach einem Aufprall, der vom 3-Achsen-G-Sensor registriert wird. Die DVR-F220 wird mit einer 32 GB Micro-SD-Karte geliefert.

Spezielle Merkmale

Allgemein

- 1080p FULL HD (1920x1080p) Videoaufnahme, 30 Bilder/Sek., Videoformat H.264 / Datei: MP4
- 2 MP CMOS-Sensor für höchste Bildqualität Tag & Nacht
- Super Night Vision 1.0 Technologie
- Wide Dynamic Range – ermöglicht es der Dashcam, ein klareres Bild in einer stark kontrastreichen Umgebung aufzunehmen
- Parküberwachungsmodus (Bewegungs- & Aufpralldetektion, Zeitraffer & Energiesparmodus)
- Videospeicherung in 60-Sekunden-Sequenzen
- Vorkommnisse/Vorfälle werden automatisch oder manuell gespeichert und vorgesichert.
- Einstellungen und Live-View über Dashcam Smartphone-App
- Gefahrenwarnung: Blitzer & Rotlichtkameras können aktiviert werden
- 3-Achsen-Beschleunigungssensor (3D, $\pm 3G$) (5 Empfindlichkeitsstufen)
- Externe GPS-Antenne (Aufz. GPS-Daten & Geschwindigkeit)*
- Integriertes WLAN (WLAN-Streaming in Echtzeit auf Smartphone)
- Lautsprecher integriert, 1x V-IN (für Erweiterungskamera, -box)
- Spannungsversorgung: DC 12/24 Volt

Aufnahmemethoden

- Kontinuierliche Aufnahme → Zeichnet Videos in 1- minütigen Segmenten auf (zwei Kanäle werden für die Aufnahme der Vorder- und Rückansicht unterstützt)
- Ereignis-Aufnahme → Zeichnet 10 Sekunden vor und nach dem Vorfall auf (insgesamt 20 Sekunden)
- Manuelle Aufnahme → Zeichnet 10 Sekunden vor und 50 Sekunden nach dem manuellen Start der Aufnahme auf (insgesamt 1 Minute)
- Parkmodus → Erfordert die Installation des Anschlusskabels

Spezifikationen

- Blickwinkel: 140° (Diagonal)
- Stromaufnahme: 2,3 W / 3,7 W (WIFI & GPS an) (1/2 CH)
- Abmessungen: 98,5 x 34 x 22 mm
- Gewicht: 54 g

Lieferumfang

- Frontkamera (Hauptgerät) mit Halterung
- Autoladegerät 12 Volt (Zigarettenanzünder) (3,9 m) und Anschlusskabel (offene Enden) (3 m)
- MicroSD-Speicherkarte (32 GB) mit SD-Karten-Adapter (bis zu 128 GB optional möglich)
- Externe GPS-Antenne
- Kurzanleitung



*Externe GPS-Antenne muss angeschlossen sein

DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen



ALPINE DASH CAM

Fahrerassistenz-Funktionen



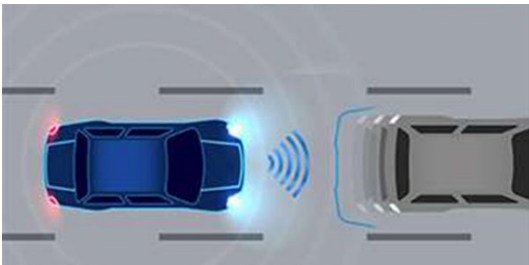
Spurwechsel-Warnsystem

Auf längeren Reisen erhöht sich die Gefahr von Ermüdung und Unaufmerksamkeit deutlich. Der Spurhalteassistent alarmiert den Fahrer, wenn das Fahrzeug bei mehr als 50 km/h von der Fahrspur abweicht.



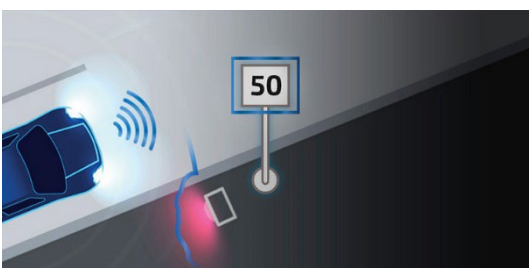
Kollisions- und Auffahrwarnsystem

Schwere Unfälle können mit dem richtigen Sicherheitsabstand deutlich reduziert werden. Das Kollisions- und Auffahrwarnsystem berechnet in Echtzeit die Distanz zwischen Ihrem Fahrzeug und dem vorausfahrenden Fahrzeug. Ein 3-stufiges Warnsystem unterstützt Sie dabei auf Autobahnen ab 30 km/h oder im Stadtverkehr unter 30 km/h.



Abfahrtshinweise vorn

Wenn Ihr Fahrzeug an einer Kreuzung oder im Verkehr steht, informiert Sie das intelligente Steuerungssystem darüber, dass sich das vorausfahrende Fahrzeug in Bewegung gesetzt hat, um eine verzögerte Reaktion zu verhindern, falls Sie nicht aufgepasst haben.



Warnung vor Geschwindigkeits- und Rotlichtkameras

Sie können die Blitzer-Datenbank über unsere Webseite im Supportbereich herunterladen und aktualisieren. Damit erhalten Sie dann bei Annäherung an Blitzer- oder Rotlicht-Kameras an Kreuzungen zeitnahe Warnungen. (Der legale Betrieb dieser Funktion unterliegt den örtlichen Verkehrsvorschriften)

DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen



ALPINE DASH CAM

Fahrerassistenz-Funktionen



**ENERGY
SAVING
MODE**

Energiesparmodus

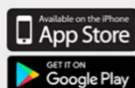
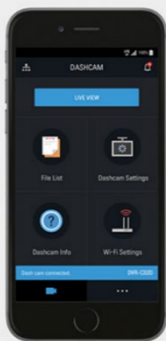
Reduziert den Stromverbrauch und ermöglicht eine längere Videoaufzeichnung als im normalen Parkmodus. Wenn Sie für längere Zeit von Ihrem Auto weg sind, ist die energiesparende Parkaufzeichnung eine empfehlenswerte Lösung. Wenn das Gerät in Betrieb ist, geht es in den Ruhezustand. Nachdem der eingebaute G-Sensor einen Aufprall erkannt hat, wacht es innerhalb einer Sekunde auf und beginnt mit der Aufnahme für die nächsten 20 Sekunden.

Dashcam Viewer



Alpine Dash Cam Viewer für PC / Mac

Die intuitive und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche des Alpine Dash Cam Viewers für PC und Mac ermöglicht es Ihnen, Ihre aufgezeichneten Videos einfach anzusehen. Sie können aufgezeichnete Videos zusammen mit dem Routenverlauf und der Geschwindigkeitsaufzeichnung wiedergeben und herunterladen und sehen, ob Videos mit einem von der Kamera aufgezeichneten Aufprall eines anderen Fahrzeugs markiert wurden (Parkmodus). Sie können auch die Einstellungen der Dashcam ändern oder die Speicherkarte formatieren. Sie können den Alpine Dash Cam Viewer aus dem untenstehenden Support-Bereich herunterladen. Der „ALPINE DASH CAM PC Viewer“ für PC / Mac ist kostenlos auf der Alpine Webseite erhältlich.



Dash Cam Link App

Laden Sie die App „Recording Viewer“ aus dem Apple App Store oder von Google Play herunter, um Aufnahmen zu überprüfen, herunterzuladen oder zu löschen. Sie können auch eine Live-Ansicht Ihrer Dashcam (sehr praktisch bei der Installation und Einrichtung Ihrer Kamera) auf Ihrem Smartphone sehen. Die Verbindung zwischen Ihrem Smartphone und der Dashcam erfolgt über WLAN-Technologie.

DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen



ALPINE DASH CAM

Optional

RVX-100

Kameraerweiterungsbox (4-Kanal)



Features

- Ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Zubehörkameras.
- Alle Zubehörkameras zeichnen in 1080p Full-HD-Videoqualität auf.
- AV-OUT (für den Anschluss der Frontkamera)
- AV-IN (für optionalen Kameraanschluss)
- Kabellänge zum Anschlussstecker: 15 cm
- Kabellänge: 3 m
- Aufnahmekanal: bis zu 4 Kameras
- Komposit-Video: Full-HD (1920 x 1080)
- Bildrate: 30 Bilder/Sek.
- Abmessungen (B x T x H): 65 x 65 x 17,5 mm
- Gewicht: 40 g
- Spannungsversorgung: DC 12 V ~ 24 V
- Mit der Alpine DVR-F220 & DVR-F790 kompatibel.

RVC-R790

Erweiterung: Rückkamera für Innen



Features

- Die 1080p Full-HD-Videoqualität gewährleistet, dass jedes Detail erfasst wird.
- Die Aufnahmen der Rückfahrkamera können gleichzeitig mit den Videos der Vorderansicht in der Betrachtungssoftware angezeigt werden.
- Rückfahrkamera-Kabel enthalten (7,5 m)
- Auflösung: Full-HD (1920 x 1080)
- Bildrate: 30 Bilder/Sek.
- Kamera: CMOS 2.1MP
- Betrachtungswinkel: 140° (diagonal)
- Abmessungen (B x T x H): 92 X 53,3 X 29,7 mm
- Kabellänge: 7,5 m
- Mit der Alpine DVR-F220 & DVR-F790 kompatibel.

DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen



ALPINE DASH CAM

Optional

RVC-S790

Erweiterung: Seitenkamera für Außen

Features

- Klare Videoaufzeichnung in hochwertiger 1080p Full-HD-Videoauflösung (1920 x 1080)
- Das robuste Gehäuse nach IP68 ist sowohl wasserdicht als auch staubgeschützt.
- Kompatibel mit Alpine RVX-100: Die Seitenkamera für Außen kann als Teil eines Mehrkanal-Aufnahmesystems hinzugefügt werden und bietet dort, wo es gewünscht wird, eine zusätzliche Abdeckung
- Auflösung: Full-HD (1920 x 1080)
- Kamera: 2,12 MP Pixel
- Bildrate: 30 Bilder/Sek.
- Betrachtungswinkel: 129° (diagonal)
- Stromverbrauch: 140 mA
- Abmessungen (B x T x H): 61,05 x 30,5 x 25,0 mm
- Gewicht: 57,0 g
- Kabellänge: 1,5 + 3,0 m

Features

- 1080p Full-HD-Kamera mit Infrarotlicht für klare Tag- und Nachtaufnahmen mit Farbbild bei Tag und Infrarot bei Nacht.
- Die Infrarotkamera für den Innenraum kann als Teil eines Mehrkanal-Aufnahmesystems zur Erweiterungsbox RVX-100 hinzugefügt werden.
- Auflösung: Full-HD (1920 x 1080)
- Kamera: 2,12 MP
- Bildrate: 30 Bilder/Sek.
- Betrachtungswinkel: 160° (diagonal)
- Abmessungen (B x T x H): 61,1 x 30,5 x 32,3 mm
- Gewicht: 25,5 g
- Kabellänge: 50 cm
- Mit der Alpine DVR-F220 & DVR-F790 kompatibel.

RVC-I790IR

Erweiterung: IR-Rückkamera für Innen



DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen



ALPINE DASH CAM

Optional

RVC-E790IR

Erweiterung: IR-Rückkamera für Außen



Features

- Klare Videoaufzeichnung in hochwertiger 1080p Full-HD-Videoauflösung (1920 x 1080)
- Wasserdichtes, staubgeschütztes und robustes Gehäuse nach IP68
- Klare und detaillierte Aufnahmen auch bei Nacht: Das integrierte Infrarotlicht (IR-Wellenlänge 940 nm) beleuchtet die unmittelbare Umgebung und ermöglicht der Kamera die Aufnahme von Details, die für das menschliche Auge bei Dunkelheit unsichtbar sind. Tagsüber zeichnet die Infrarot-Außenkamera mit präziser Farbe und Ausgewogenheit auf.
- Kompatibel mit der Alpine RVX-100
- Kamera: 2,12 MP, Bildrate: 30 Bilder/Sek.
- IR-Intensität: 150 mW/sr @700 mA
- Betrachtungswinkel: 126° (diagonal)
- Stromverbrauch: 208 mA (IR ON), 166 mA (IR OFF)
- Abmessungen (B x T x H): 53,2 x 43,1 x 51,3 mm
- Gewicht: 106,0 g
- Kabellänge: 2,0 + 20,0 m

DVM-64SD

microSD-Karte 64 GB



Features

- Minimale Datenübertragungsrate von 10 MB/s
- Datenübertragung mit hohen Geschwindigkeiten
- Für FULL HD-Videoaufnahmen werden HD-Standbilder und Serienaufnahmen angewendet
- Arbeitstemperatur von -10° bis 60° Celsius
- Kapazität: 64 GB
- Inklusive microSD auf SD-Kartenadapter
- Mit der Alpine DVR-F220 & DVR-F790 kompatibel.

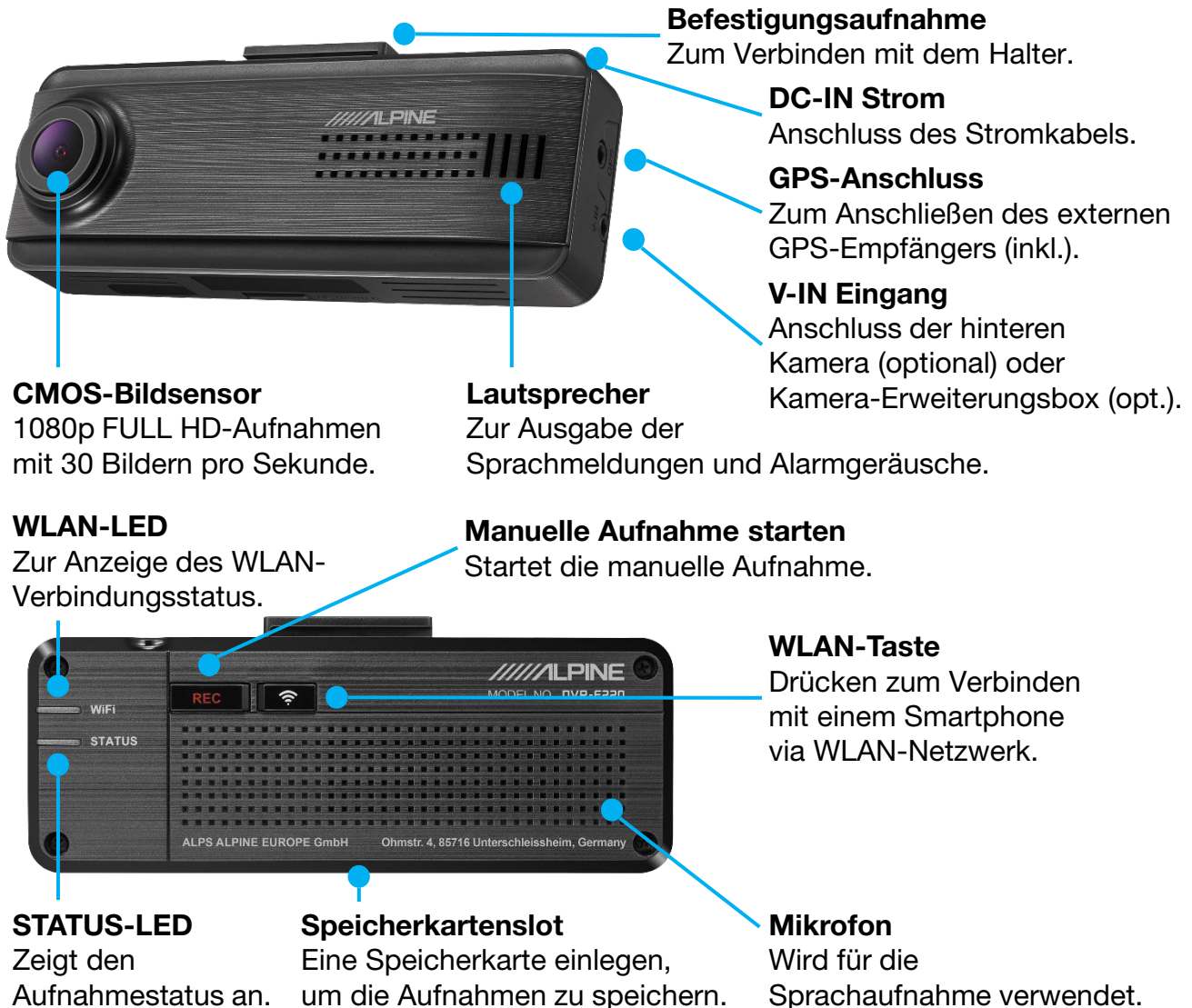
DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen



ALPINE DASH CAM

Übersicht



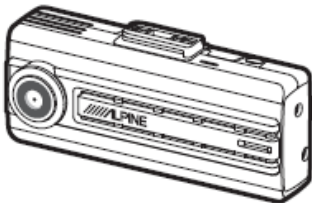
DVR-F220

Dashcam mit Fahrerassistenzfunktionen

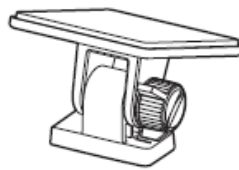


ALPINE DASH CAM

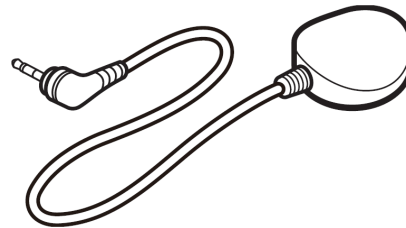
Lieferumfang



Front-Kamera



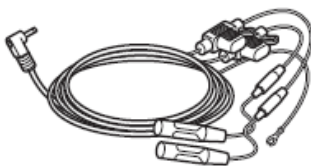
Selbstklebende
Halterung



Externer GPS-Empfänger



Selbstklebende
Kabelhalterung



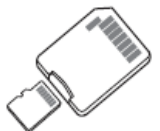
Anschlusskabel



Zigarettenbuchse-
Anschlusskabel



Kurzanleitung / Anleitung
(auf der microSD-Karte)



microSD-Karte
inkl. Adapter