



**PIONEER DASH CAMERAS
IHR DRITTES AUGEN AUF DER STRASSE.**

	VREC-DZ700DC	VREC-DZ600	VREC-DH200	VREC-DH300D	VREC-170RS	VREC-130RS	VREC-150MD
Kameraart	Front und Heck	Front	Front	Front und Heck	Front	Front	Front und Heck
Ultrakompakte Bauweise	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Auflösung	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	WQHD (2.560 x 1.440 p)	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	FULL HD (1.920 x 1.080 p)	FULL HD (1.920 x 1.080 p)
Nachtmodus	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Bildwinkel	Front: 160° Heck: 137°	Front: 160°	Front: 130°	Front: 135° Heck: 128°	Front: 139°	Front: 132°	Front: 150° Heck: 120°
Abmessungen	Front: 108,5 x 77,4 x 40,5 mm Heck: 63,2 x 37,1 x 31,6 mm	Front: 78,6 x 77,3 x 47,4 mm	Front: 32 x 32 x 34 mm	Front: 90,5 x 101,9 x 36 mm Heck: 58,9 x 25,1 x 31,5 mm	Front: 89,5 x 54,3 x 29,9 mm	Front: 59,5 x 60,2 x 31,2 mm	Front: 29,5 x 78,5 x 33,5 mm Heck: 26,5 x 23,7 x 23,7 mm
Kabellängen	Stromversorgung: 5 m Heckkamera: 9 m	Stromversorgung: 5 m	Stromversorgung: 3,5 m	Stromversorgung: 4 m Heckkamera: 6 m	Stromversorgung: 3,5 m	Stromversorgung: 3,5 m	Stromversorgung: 5 m Heckkamera: 6 m
Bildschirmgröße	2" LCD (5 cm)	1,5" LCD (3,8 cm)	✗	3" LCD	3" LCD	2" LCD	6,7" LCD
Sensor	Front und Heck: SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie	Front: SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie	Front: CMOS-Sensor	Front und Heck: SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie	Front: CMOS-Sensor	Front: CMOS-Sensor	Front und Heck: CMOS-Sensor
Bildkorrektur	Front: WDR Heck: HDR und WDR	Front: HDR & WDR	✗	✗	✗	✗	Front: WDR
Bilder pro Sekunde (Frames Per Second / fps)	27,5	27,5	27,5	27	30	30	Front: 30 Heck: 25
Sicherheitsmodus	24/7 ✓ (1)	24/7 (optional) ✓ (2)	✓ (3)	✗	✓ (3)	✗	✗
Parkmodus	✓	✓	✗	Optional (4)	✗	✗	✗
Ereignisaufzeichnung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standbildaufzeichnung	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
Kabellose Verbindung/App	Integriertes Wi-Fi	Integriertes Wi-Fi	Integriertes Wi-Fi	✗	Kabellose Verbindung	✗	✗
Hoch entwickelte Fahrerassistenzsysteme (ADAS)	✗	✗	✗	✗	LDWS (5) FCWS (6)	✗	✗
GPS	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
G-Sensor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integrierter Akku	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
Polarisationsfilter	Optional (7)	✗	Optional (7)	✗	✗	✗	✗
Heckkamera	✓ Im Lieferumfang enthalten	✗	✗	✓ Im Lieferumfang enthalten	✗	✗	✓ Im Lieferumfang enthalten (8)
MicroSD-Karte im Lieferumfang	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✓ 16 GB	✗	✗	✗

(1) Festverkabelungssatz im Lieferumfang. (2) Erfordert den als Zubehör separat erhältlichen Festverkabelungssatz RD-HWK100. (3) Wenn die VREC-DH200 unter Verwendung der eingebauten internen Batterie eine Erschütterung erkennt, beginnt sie automatisch mit der Aufzeichnung eines Ereignisses für einen festgelegten Zeitraum. (4) Separat erhältliches Sonderzubehör RD-HWK200 erforderlich. (5) Spurhalte-Warnsystem (LDWS). (6) Frontkollisions-Warnsystem (FCWS). (7) Separat erhältliches Sonderzubehör AD-PLF100 erforderlich. (8) Funktioniert auch als Rückfahrkamera.

PIONEER-CAR.DE/DASHCAMERA

- FACEBOOK.COM/PIONEERCAR
- TWITTER.COM/PIONEEREUROPE

Pioneer und das Pioneer-Logo sind Marken der Pioneer Corporation. iPhone ist eine Marke von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Apple und das Apple-Logo sind Marken der Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. Der App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC; microSD, microSDHC- und microSDXC-Logos sind Marken von SD-3C LLC. STARVIS ist eine Marke der Sony Corporation. Andere Markenzeichen, Warenzeichen und Handelsnamen befinden sich im Besitz der jeweiligen Eigentümer. Merkmale und Spezifikationen der in dieser Broschüre aufgeführten Produkte sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Es können jedoch noch Änderungen in der Produktionsphase vorgenommen werden. Für eventuelle Satzfehler übernehmen wir keine Haftung. Die Farben der abgebildeten Produkte können von den tatsächlichen Farben abweichen. Fragen Sie Ihren Pioneer Händler, ob die tatsächlichen Merkmale und Spezifikationen Ihren Anforderungen entsprechen. Eine Gewähr für die Lieferbarkeit der abgebildeten und beschriebenen Produkte in Ihrem Land kann nicht gegeben werden. Technische Daten und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Verwendung der ADAS-Funktionen (Advanced Driver Assistance Systems) in diesem Produkt ersetzt nicht die Verantwortlichkeit des Fahrers und verhindert keine Unfälle. Die Systemwarnungen dienen nur als Richtlinie. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, alle geltenden Gesetze und Verordnungen einzuhalten. Pioneer haftet nicht für Schäden, die durch eine andere als die beschriebene Installation oder die Verwendung des Produkts entstehen. Pioneer übernimmt keinerlei Verantwortung für Schäden oder Verluste, die dadurch entstehen. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Produkts.



VREC-DZ700DC

VREC-DZ600

VREC-DH200



VREC-DH300D

VREC-170RS

VREC-130RS



VREC-150MD



RD-HWK100

VREC-DZ600

Der Festverkabelungssatz RD-HWK100 von Pioneer ermöglicht den 24/7-Sicherheitsmodus bei der VREC-DZ600. Der RD-HWK100 enthält außerdem ein A/V-Ausgangskabel für die Audio-/Videoausgabe auf einem größeren Bildschirm.



AD-PLF100

VREC-DZ700DC **VREC-DH200**

Mit dem Polarisationsfilter AD-PLF100 von Pioneer können Sie Reflexionen (zum Beispiel des Armaturenbretts) auf der Windschutzscheibe minimieren, sodass Sie bei allen Wetterbedingungen in noch höherer Qualität aufzeichnen können. Der Polarisationsfilter AD-PLF100 von Pioneer ist mit den Modellen VREC-DZ700DC und VREC-DH200 kompatibel und separat erhältlich.



RD-HWK200

VREC-DH300D

Der Festverkabelungssatz RD-HWK200 von Pioneer ermöglicht den Parkmodus bei der VREC-DH300D.

Pioneer IHR DRITTES AUGE AUF DER STRASSE



WARUM EINE DASH CAMERA VERWENDEN?

Eine Dash Camera von Pioneer gibt Ihnen einfach ein gutes Gefühl. Schützen Sie sich vor betrügerischen Versicherungsansprüchen, indem Sie das aufgezeichnete Filmmaterial im Falle eines Unfalls verwenden. So können Sie schnell und einfach feststellen, wer wirklich schuld ist. In einigen Ländern kann die Installation einer Dash-Cam Ihre Versicherungsprämie* senken.

* Länderabhängig.



WARUM PIONEER?

Mit Pioneer Dash Cameras können Sie automatisch Videobeweise erfassen und auf der mitgelieferten MicroSD-Karte aufzeichnen. Mit der Weitwinkel-Aufnahme in Full HD können qualitativ hochwertige Bilder sowohl bei Tag als auch bei Nacht aufgezeichnet werden.

Dank des 24/7-Sicherheitsmodus von Pioneer können Sie Ihr Fahrzeug sogar im geparkten Zustand überwachen. Einige Modelle können bis zu 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche und 365 Tage im Jahr eingesetzt werden.

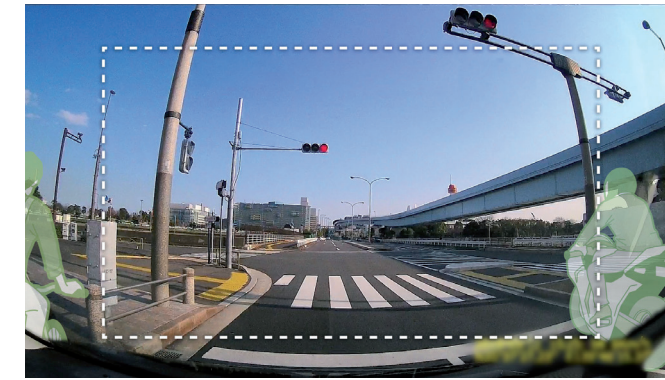


GROSSER BILDWINKEL (WEITWINKEL)*

ALLE MODELLE

Ein sich bewegendes Objekt kann aus jeder Richtung kommen. Genießen Sie Panorama-Videos und -Bilder dank der Weitwinkeloptik, die jedes Ereignis rund um Ihr Fahrzeug aufzeichnet.

* Die Brennweite des Weitwinkelobjektivs ist bei jedem Dash-Kameratyp unterschiedlich. Nur zur Illustration.



GROSSER DYNAMIKBEREICH (WDR)

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-150MD

Diese Funktion erweitert den Hell- und Dunkel-Dynamikbereich und beinhaltet eine Bildkorrektur. Sie kompensiert Über- und Unterbelichtungen bei plötzlicher Änderung der Helligkeit, z. B. durch Gegenlicht, nachts oder beim Einfahren in bzw. Ausfahren aus einem Tunnel.



FRONT- UND HECKKAMERA

VREC-DZ700DC VREC-DH300D VREC-150MD*

Zeichnen Sie auch Situationen auf, in denen sonst häufig tote Winkel auftreten, z. B. dichtes Auffahren von hinten – oder lassen Sie Ihr Fahrzeug beim Parken rundum überwachen.

* Die Heckkamera funktioniert auch als Rückfahrkamera, um das Einparken zu erleichtern.



KABELLOSE WI-FI-VERBINDUNG

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-DH200

Dank integriertem Wi-Fi lässt sich Ihr Smartphone über eine exklusive Pioneer-App verbinden*. Sehen Sie sich aufgezeichnete Videos an oder richten Sie die Dash-Cam über Ihr kompatibles iPhone oder Android™-Smartphone ein.

* Kompatibles Smartphone erforderlich; App-Verfügbarkeit ist länderabhängig. Die benötigte App-Version hängt vom Kameramodell ab.



APP „DASH CAMERA INTERFACE“

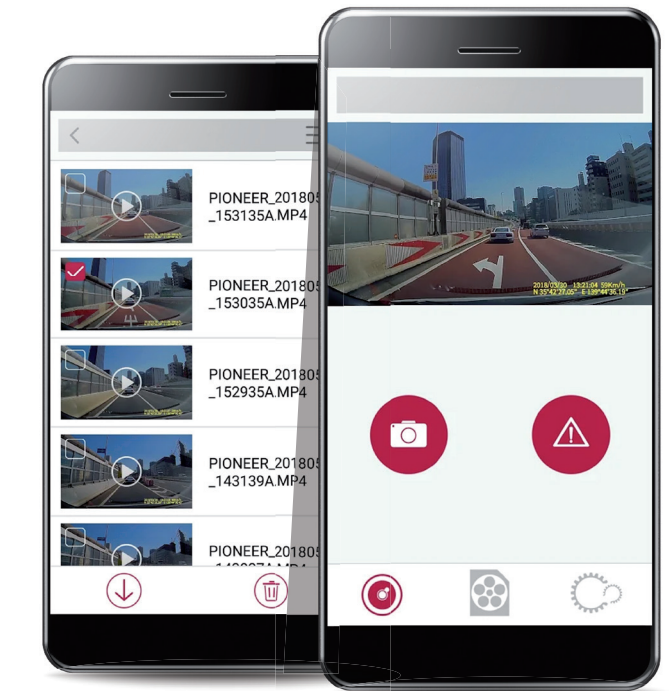
VREC-DZ700DC VREC-DZ600

APP „DASH CAMERA REMOTE“

VREC-DH200

APP „DASH CAMERA CONNECT“

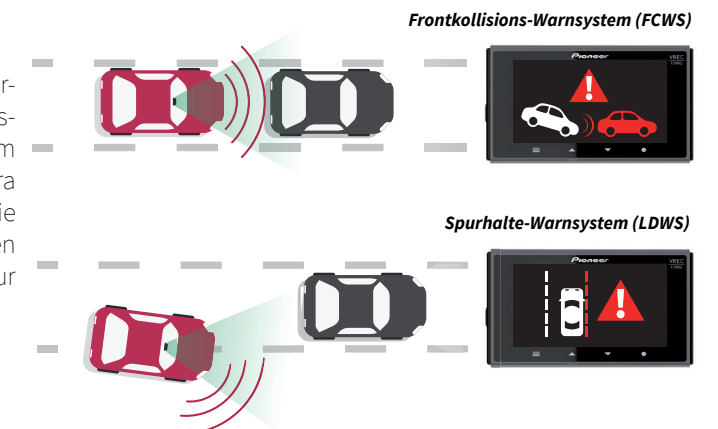
VREC-170RS



HOCH ENTWICKELTE FAHRERASSISTENZSYSTEME (ADAS)

VREC-170RS

Genießen Sie die hoch entwickelten Fahrerassistenzsysteme (ADAS) wie das Frontkollisions-Warnsystem (FCWS) und das Spurhalte-Warnsystem (LDWS) Ihrer VREC-170R. Diese Dash Camera überwacht die Straße und den Verkehr und warnt Sie akustisch und visuell, wenn Sie dem vorausfahrenden Auto zu nahe kommen (FCWS) oder von Ihrer Fahrspur abweichen (LDWS).



PARKMODUS

VREC-DZ700DC VREC-DZ700DC VREC-DH300D*

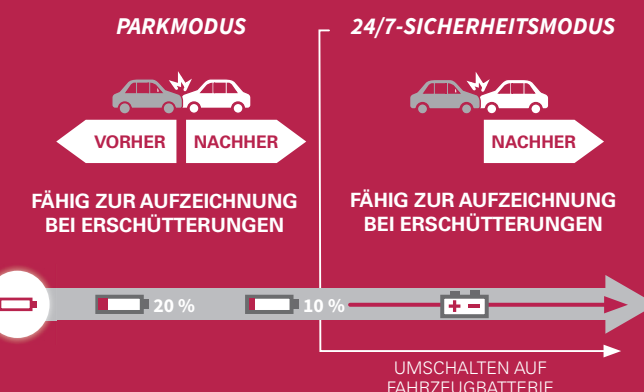
Wenn das Fahrzeug geparkt ist, zeichnet die Kamera nach Erkennung einer Erschütterung automatisch für einen festgelegten Zeitraum unter Verwendung des eingebauten internen Akkus auf.



24/7-SICHERHEITSMODUS

VREC-DZ700DC VREC-DZ600**

Wenn die Kapazität des internen Akkus erschöpft ist, verwendet der 24/7-Sicherheitsmodus die Fahrzeugbatterie, sodass Sie Ihr Fahrzeug 365 Tage im Jahr rund um die Uhr überwachen können.



WQHD

VREC-DH300D

Je besser die Qualität der Videoaufzeichnung ist, um so zuverlässiger sind die Beweise. Aus diesem Grund erfasst die VREC-DH300D detaillierte Bilder in WQHD (2.560 x 1.440 p).



FULL HD*

ALLE MODELLE*

Die gesamte Dash Camera-Reihe von Pioneer kann detaillierte Bilder in FULL HD (1.920 x 1.080 p) aufzeichnen.

* VREC-DH300D zeichnet in WQHD auf (2.560 x 1.440 p).



SCHWENKBARE KAMERA

VREC-DZ700DC VREC-DZ600

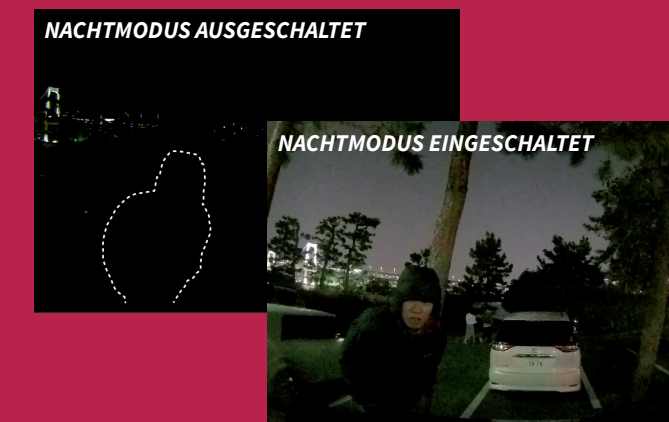
Sie können die Richtung des Objektivs ganz einfach verändern. Sie können die Kamera für unterschiedliche Zwecke verwenden – zum Beispiel zur Aufzeichnung des Verkehrs vor Ihnen oder auch, um den Innenraum zu überwachen. Wenn das Objektiv zum Innenraum des Fahrzeugs gedreht wird, wird das Videobild horizontal gespiegelt, so dass es automatisch richtig herum aufgezeichnet wird.



NACHTMODUS

VREC-DZ700DC VREC-DZ600 VREC-DH300D

Zuverlässige, qualitativ hochwertige Videoaufzeichnung mit hoher Empfindlichkeit bei Nacht. Auch wenn Sie auf schlecht beleuchteten Straßen, in Tunneln oder nachts fahren, können Sie das Fahrzeug und die Umgebungsbedingungen klar aufzeichnen. Durch ihren SONY CMOS-Sensor mit STARVIS™-Technologie sind diese kompatiblen Dash Cameras von Pioneer auch für Nachtaufnahmen geeignet.



* Für die VREC-DH300D wird das separat erhältliche Sonderzubehör RD-HWQ00 benötigt.

** Neben dem 24/7-Sicherheitsmodus verwendet der Sicherheitsmodus die eingebaute Batterie des VREC-DH200 und des VREC-170RS. Nachdem eine Erschütterung erkannt wurde, beginnt automatisch die Aufzeichnung über einen festgelegten Zeitraum hinweg.