

A129 Plus Duo

Benutzerhandbuch

Kundenservice

✓ Standard 1 Jahr Garantie

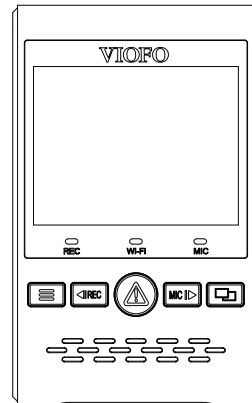
✉ support@viofo.com

🌐 <https://www.viofo.com/en/>

f www.facebook.com/viofo.world

! Wenn Sie auf unsere offizielle Webseite registrieren, kann die Garantie um 6 Monate verlängern.

DOC Declaration of Conformity (DoC) download link:
<https://support.viofo.com/support/solutions/folders/19000171708>



Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht	2
Paketinhalt	
Optionales Zubehör	
Produktübersicht	
Einsetzen und entfernen der Speicherkarte	
LED-Anzeigen	
Schaltflächen und Symbole	
Installation	9
Installation der Frontkamera	
Installation der Heckkamera	
Kabelverbindung	
Betrieb	14
Ein- und Ausschalten	
Loop-Aufnahme	
Notfall-Aufnahme	
Videowiedergabe	
Bewegungserkennung	
Verbindung mit Computer	
Videowiedergabe auf dem Fernseher	
Bild-im-Bild-Modus	
Firmware-Aktualisierung	
Systemeinstellungen	18
Überprüfung und Kontrolle auf dem Handy	23
Installieren Sie optionales Zubehör	24
Vorsichtsmaßnahmen	25

Produktübersicht

■ Paketinhalt



Frontkamera



Autoladegerät-Adapter



USB-Kabel



Montagewerkzeug



Ersatz-Klebe pads



Verdrahtungsklemme



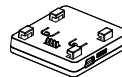
Klarer Kleber am Windschutzscheibe x2

* Hinweis: Das USB-Datenkabel ist nur für den Anschluss der Kamera an den Computer bestimmt, um Videodateien oder Firmware-Aktualisierung zu übertragen, nicht zum Aufladen der Kamera.

■ Optionales Zubehör



Heckkamera



GPS-Modul



Kabel für die Heckkamera



Bluetooth Fernbedienung



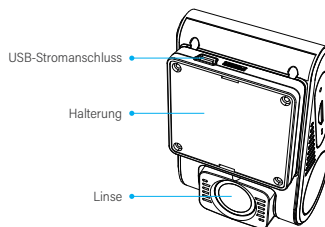
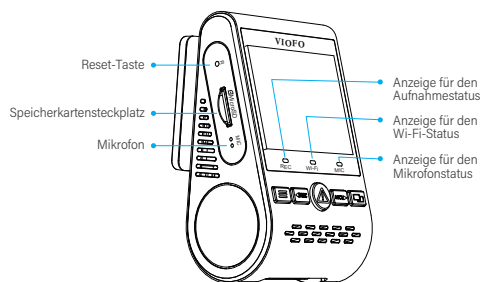
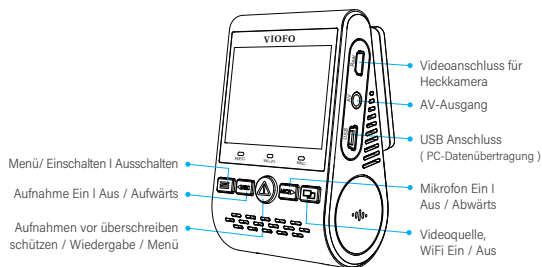
Polarisationsfilter (POL Filter)



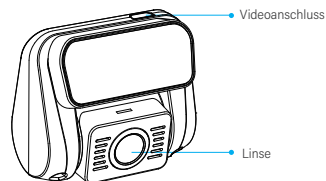
Dauersturm-Adapter

■ Produktübersicht

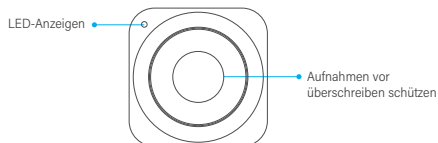
1) Frontkamera



2) Hinterkamera (optional)



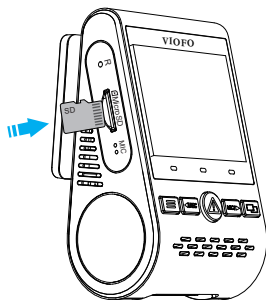
3) Bluetooth-Fernbedienung (optional)



■ Einsetzen / Entfernen der Speicherkarte

Einsetzen der Speicherkarte

Schieben Sie die Speicherkarte in den Steckplatz, bis Sie ein Klicken hören.



Entfernen der Speicherkarte

Wenn Sie die Speicherkarte entfernen, stellen Sie sicher, dass die Kamera ausgeschaltet ist, und drücken Sie dann den Rand der Speicherkarte. Die Karte springt heraus, um entnommen zu werden.

Achtung:

Die Micro SD-Karte wird separat verkauft. Es wird empfohlen, eine Speicherkarte der UHS-I oder höher zu verwenden. Die Kamera unterstützt MicroSD Karten bis zu 256GB. Wenn Sie eine Speicherkarte zum ersten Mal verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie sie vor der Verwendung formatieren. Es wird empfohlen, speziell für die Kamera angepasste VIOFO MLC Speicherkarten zu verwenden. Diese sind in 32/64/128 GB verfügbar.






Formatieren der Karte

Die Speicherkarte vor der ersten Verwendung in der Kamera formatieren. Gehen Sie über Menü-Taste zu Systemeinstellungen -> Formatieren . Um die beste Leistung zu erzielen, formatieren Sie die Speicherkarte regelmäßig. Bitte sichern Sie wichtige Dateien vor der Formatierung.

■ LED-Anzeigen

LED	LED-Status	Betrieb
REC	Die rote LED leuchtet	Video-Aufnahme
	Die rote LED blinkt	Nicht aufgenommen; Firmware aktualisieren
Wi-Fi	Die rote LED leuchtet	Wi-Fi Einschalten
	Ausschalten	Wi-Fi Ausschalten
REC	Die rote LED leuchtet	Das Mikrofon ist aktiviert
	Ausschalten	Das Mikrofon ist deaktiviert

■ Schaltflächen und Symbole

Modus	Taste	Betrieb
Standby-Modus		Kurzes Drücken, um in das Menü zu gelangen
		Kurzes Drücken, um die Aufnahme zu starten
		Wiedergabeliste betrachten
		Kurzes Drücken, um das Mikrofon ein- und auszuschalten.
		Langes Drücken, um Wi-Fi einzuschalten

Modus	Taste	Betrieb
Aufnahme- modus		Kurzes Drücken, um einen Video-Schnappschuss zu machen. *Hinweis: Bitte beenden Sie die Aufnahme, bevor Sie in die Menüeinstellungen gelangen .
		Kurzes Drücken, um die Aufnahme zu stoppen
		Kurzes Drücken, um die aktuelle Datei zu sperren
		Kurzes Drücken, um das Mikrofon ein- und auszuschalten
		Einmal drücken, um die Bildschirmansicht zu wechseln

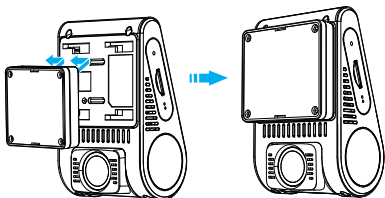
Modus	Taste	Betrieb
Videowieder- gabemodus		Zurück zum vorherigen Menü / Wiedergabe beenden
		Aufwärts/Wiedergabegeschwindigkeit ändern/ Videos löschen
		Aktuelles Video auswählen /abspielen/pausieren
		Nächste Datei auswählen / Wiedergabegeschwindigkeit ändern / aktuelles Video sperren / aktuelles Video entsperren
		N / A

Modus	Taste	Betrieb
Systemein- stellungen		Zurück zum vorherigen Menü / Menü verlassen
		Aufwärts
		Bestätigen
		Abwärts
		N / A

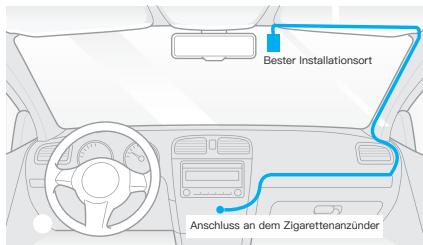
Installation

■ Installation der Frontkamera(Hauptgerät)

1) Positionieren Sie die Adapterplatte und schieben Sie diese, bis Sie ein Klicken hören.

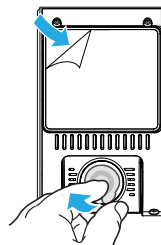


2) Wählen Sie eine Position an der Windschutzscheibe in der Nähe des Rückspiegels.

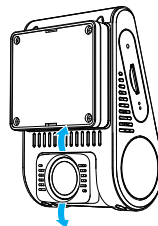


3) Wenn sich Öl, Fingerabdrücke oder andere Verschmutzungen innerhalb und außerhalb der Windschutzscheibe befinden, wischen Sie diese bitte vor der Installation sauber.

4) Entfernen Sie die Schutzfolie vom Halter und von der Linse, um die Videoqualität nicht zu beeinträchtigen.



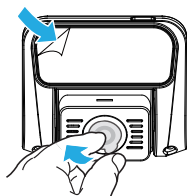
5) Installieren Sie das Hauptgerät an der gewählten Position und stellen Sie den Linsenwinkel auf den besten Blickwinkel ein.



■ Installieren der Heckkamera

1) Wählen Sie den Installationsort aus.

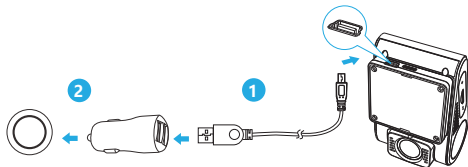
2) Wenn sich Öl, Fingerabdrücke oder andere Verschmutzungen innerhalb und außerhalb der Windschutzscheibe befinden, wischen Sie diese bitte vor der Installation sauber.



- 3) Entfernen Sie die Schutzfolie auf der Linse, um die Videoqualität nicht zu beeinträchtigen.
- 4) Entfernen Sie den Aufkleber für die Halterung und befestigen Sie die Hinterkamera an der gewählten Position.

■ Kabelverbindung

1) Schließen Sie das Netzteil an



Stecken Sie das USB-Netzteil in die 12V/24V-Steckdose des Fahrzeugs.
Stecken Sie das 4 m lange USB-Kabel in den USB-Anschluss der Kamera.

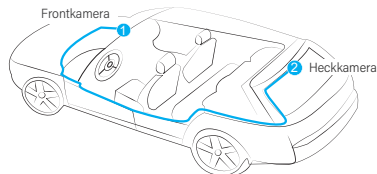
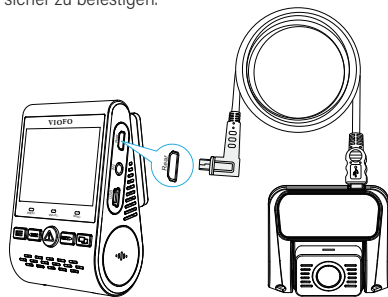
Achtung:

Sowohl das GPS-Modul als auch das Nicht-GPS-Modul können zur Stromversorgung verwendet werden.

2) Verbinden der Heckkamera

Schalten Sie die Kamera aus und verbinden Sie das Kabel der Heckkamera mit der Frontkamera. Die Kabelführung sollte wie in den beiden folgenden Abbildungen dargestellt erfolgen. mit dem Hauptgerät. Die Kabelführung sollte wie in den folgenden beiden Diagrammen dargestellt erfolgen.

Verwenden Sie die Kabelklammern, um die beiden Kabel bequem und sicher zu befestigen.



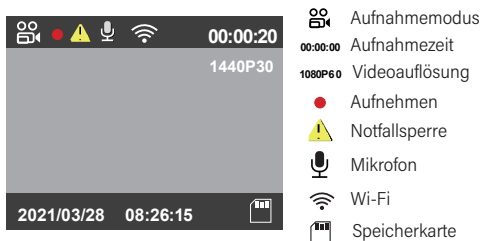
Hinweise

1. Installieren Sie die Kamera nicht an einem Ort, der die Sicht des Fahrers behindert oder die Fahrsicherheit beeinträchtigt.
2. Installieren Sie den Rekorder in der Nähe des Rückspiegels, um die Aufnahme besser sehen zu können.
3. Installieren Sie das Produkt im Wischerbereich des Scheibenwischers, um an Regentagen eine klare Sicht zu gewährleisten.
4. Installieren Sie die Kamera nicht auf oder in der Nähe der Airbagabdeckung.
5. Wenn die Heckscheibe mit einer Sonnenblende ausgestattet ist, müssen Sie die Position wählen, an der das Gerät durch die Verwendung der Sonnenblende nicht beeinträchtigt wird.

Achtung:

Installieren Sie die Kamera oder das Kabel nicht in der Nähe des Airbagpanels oder im Arbeitsbereich des Airbags. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Verletzungen oder Todesfälle, die durch das Auslösen des Airbags verursacht werden.

Beschreibung der Symbole



Einführung in die Funktion

■ Ein- und Ausschalten

1. Wenn das Hauptgerät am Stromnetz angeschlossen ist und das Fahrzeug eingeschaltet ist, schaltet sich die Kamera automatisch ein und startet die Aufnahme.
2. Wenn Sie den Motor abstellen oder den Ladegerät entfernen, stoppt der Rekorder die Aufnahme und schaltet sich ab.
3. Halten Sie die Taste [] gedrückt, um den Rekorder ein- oder auszuschalten.

■ Loop-Aufnahme

Micro SD Karte: Stecken Sie die Micro-SD-Karte in den Kartensteckplatz der Kamera, und sobald die Kamera an die Stromquelle angeschlossen ist, startet die Loop-Aufnahme automatisch.

1. Die Dauer jeder Videodatei beträgt 1/2/3/5/10 Minuten.
2. Wenn nicht genügend Platz auf der Micro SD-Karte vorhanden ist, überschreibt die Loop-Aufnahme automatisch die älteste Datei.
3. Die Loop-Videodatei wird auf der SD-Karte gespeichert: \ DCIM \ MOVIE Ordner

Hinweis:


Wenn Ihre Kamera über einen eingebauten eMMC-Speicher verfügt, kann die Kamera die Aufnahme ohne microSD-Karte starten. Bitte beachten Sie, dass der eMMC-Speicher nur für die vorübergehende Aufnahme im Falle eines Ausfalls der microSD-Karte verwendet wird. Wenn keine microSD-Karte eingelegt ist, gibt die Kamera weiterhin einen Signalton aus.

■ Notfall-Aufnahme

1. Automatische Notfall-Aufnahme

Wenn sich das Hauptgerät im Aufnahmemodus befindet, wenn sich das Fahrzeug in einer Notbremsung oder starken Erschütterungen befindet, wird das Video automatisch gesperrt, um zu vermeiden, dass die Datei durch die Loop-Aufnahme verdeckt wird.






2. Manuelle Notfall-Aufnahme

Wenn Sie während der Aufnahme die Taste [] drücken, wird die aktuell aufgenommene Datei gesperrt. Wenn es gesperrt wird, wird die Datei von der Loop-Aufnahme nicht abgedeckt.

Achtung:

Die Kollisionsempfindlichkeit kann unter Systemeinstellungen -> Option "G-Sensor" eingestellt werden. Die gesperrte Datei wird auf der SD-Karte gespeichert: DCIM \ Film \ RO

■ Videowiedergabe

1. Drücken Sie im Standby-Modus (nicht aufgezeichnet) die Taste [], um in die Wiedergabeliste zu gelangen.
2. Verwenden Sie die Pfeiltasten [ REC MIC ], um das gewünschte Video auszuwählen, und drücken Sie die Taste [] zur Wiedergabe.
3. Drücken Sie die Taste [], um das Menü zu verlassen.

Hinweise:

1. Die Videodateien der Front- und Hinterkamera werden separat gespeichert.
2. Der Dateiname der Frontkamera ist Jahr_Monat_Tag_***F, und der Dateiname der Hinterkamera ist Jahr_Monat_Tag_***R.
3. Die Standard-Videoauflösung der Frontkamera und Rückfahrkamera ist 1440P@30fps und 1080P@30fps.
4. Nach dem Abziehen der Hinterkamera wechselt die Auflösung der Frontkamera automatisch auf 1920 x 1080P 60fps.

■ Bewegungserkennung

Wenn dieser Modus ausgewählt ist, wird die Aufnahme automatisch gestartet, wenn ein sich bewegendes Objekt innerhalb des Überwachungsbereichs erkannt wird. Der Rekorder erkennt innerhalb von 60 Sekunden keine sich bewegenden Objekte und stoppt die Aufnahme und wechselt in den Bewegungserkennungsmodus, bis ein neues sich bewegendes Objekt erkannt wird und die Aufnahme beginnt.

Hinweise:

Die Bewegungserkennung wird nur für die Parkraumüberwachung empfohlen. Wenn die Funktion "Bewegungserkennung" während der Fahrt aktiviert ist, nimmt der Rekorder möglicherweise nicht kontinuierlich auf

■ Wiedergabe von Videos auf Ihrem Computer

1. Schließen Sie den Rekorder über das mitgelieferte Mini-USB-Kabel an Ihren Computer an.
2. Der Rekorder schaltet sich automatisch ein und wechselt in den Lesemodus der Speicherkarte. "wird auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Der Computer erkennt die "Wechseldatenträger".
4. Unter dem DCIM-Ordner befinden sich zwei Ordner:
 - Movie (Loop-Aufnahme-Videodatei)
Enthält Unterordner: RO (geschützte/gesperrte Videodateien)
 - Photo (Video-Snapschuss-Datei)
5. Kopieren Sie die erforderlichen Dateien auf Ihr Computerlaufwerk.

■ Wiedergabe von Videos auf Ihrem Fernseher

Schließen Sie den Rekorder über das AV-Kabel an den Fernseher an und spielen Sie ihn im Wiedergabemodus ab.
Bitte beachten Sie, dass das AV-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten ist.

■ Bild-im-Bild Modus

Auf dem A129-Display gibt es vier Echtzeit-Vorschau-Modi, die auch über Wi-Fi-Verbindung mit dem Rekorder am Telefon angezeigt werden können.

Hinweise:

Der Bild-in-Bild-Modus (PIP) ist nur verfügbar, wenn die Hinterkamera installiert ist.

Modus	Beschreibung
Front + Hinter (Überlappung des Bildschirms der Hinterkamera)	Die Front- und Hinterscheiben werden auf dem Bildschirm angezeigt, und die Hinterkameranische befindet sich oben links.
Hinter + Front (Überlappung des Bildschirms der Frontkamera)	Die Front- und Hinterscheiben werden auf dem Bildschirm angezeigt, und die Frontkameranische befindet sich oben links.
Nur Front	Nur die Frontscheibe anzeigen
Nur Hinter	Nur die Hinterscheibe anzeigen

Ein- und Ausschalten des Mikrofons

Drücken Sie die Taste [MIC ►], um die Mikrofonfunktion ein- oder auszuschalten.

■ Firmware-Aktualisierung

Befolgen Sie die Anweisungen auf dieser Website, um die Firmware zu aktualisieren:
(<https://support.viofo.com/support/solutions/19000101567>)

Hinweise:

Vor dem Aktualisieren der Firmware mit einer Micro-SD-Karte wird empfohlen, die Speicherkarte im Rekorder zu formatieren. Ziehen Sie während der Firmware-Aktualisierung nicht den Netzstecker oder schalten Sie den Rekorder nicht aus, da dies dazu führen kann, dass der Rekorder nicht aktualisiert und nicht eingeschaltet wird.

Systemeinstellungen

Je nach Ihren Bedürfnissen und Vorlieben können Sie die Rekorder-Tasten oder das VIOFO APP verwenden, um entsprechende Funktionen einzustellen. Um in die Systemeinstellungen zu gelangen, stoppen Sie zuerst die Aufnahme.

- **Auflösung:** Stellen Sie die Videoauflösung des aufgenommenen Videos ein. Separates Hauptgerät unterstützt die Auflösung von 2560 * 1440P 60fps, 2560 * 1440P 30fps, 1920*1080P 60fps, 1920*1080P 30fps
Duale Front- und Hinter- Aufnahme unterstützt die Auflösung von 2560 * 1440P 30fps + 1920 * 1080P 30fps, 1920 * 1080P 60fps + 1920 * 1080P 30fps

- **Datenrate :**

Sie können die Datenrate des Videos einstellen. Eine hohe Datenrate verbessert die Qualität und den Fluss Ihres Videos, insbesondere bei der Aufnahme von schnellen Bewegungen oder kontrastreichen Szenen. Die Verwendung des Modus mit hoher Datenrate kann die auf der Speicherart verfügbare Aufnahmezeit verkürzen. Die Verwendung einer niedrigen Datenrate spart Speicherplatz und ermöglicht eine längere Aufnahme.

- **Echtzeit-Videoquelle:**

Frontkamera / Hinterkamera / Bild-im-Bild-Modus 1 / Bild-im-Bild-Modus 2

- **Loop-Aufnahme:** 0/1/2/3/3/5/10 Minuten.

Nach dem Einschalten des Rekorders startet das Gerät automatisch die Loop-Aufnahme. Standardmäßig ist jede Datei 3 Minuten lang. Wenn die Speicherkarte voll ist, wird automatisch die älteste Videodatei überschrieben.

- **WDR (Wide Dynamic Range):**

Wenn die WDR Wide Dynamic eingeschaltet ist, kann der Rekorder unter verschiedenen Lichtverhältnissen die beste Aufnahmeleistung erzielen.

- **Belichtungswert:**

Passen Sie die Helligkeit der Front- und Hinterkamera an die Umgebungsbedingungen an, der Belichtungswert reicht von -2,0 bis +2,0. Sie können die Belichtungswerte der Front- und Hinterkamera separat einstellen. Die Standardeinstellung ist 0,0.

- **Parkraumüberwachung-Modus:** Der Rekorder unterstützt drei verschiedene Aufzeichnungsmodi der Parküberwachung:

- ① **Automatische Ereigniserkennung**

Die Kamera nimmt automatisch 1 Minute lang auf, wenn beim Einparken ein sich bewegendes Objekt erkannt wird. Die Aufnahme stoppt, wenn keine neue Bewegung erfolgt.

- ② **Zeitraffer-Videos**

Die Zeitraffer-Aufnahme nimmt Videos mit einem niedrigen Bild von 1/2/3/5/10/15 fps auf, und die Zeitraffer-Aufnahme nimmt keine Audiodaten auf.

- ③ **Aufnahme mit hoher Datenrate**

Die Front- und Hinterkamera nimmt Videos mit einer niedrigen Datenrate von 4 MB / s auf. Im Vergleich zum normalen Aufnahmemodus spart sie mehr Speicherplatz.

Hinweis: Die Parkraumüberwachung benötigt eine lange Zeit zur Stromversorgung. Um einen Batterieentladung zu vermeiden, empfehlen wir den Kauf des Dauerstrom-Adapter VIOFO HK3 ACC.

- **Timer zur Aktivierung des Parkmodus:**

Stellen Sie den Timer zur Aktivierung des Parkmodus ein. (Nur für fest verdrahtete Kabel. Wenn Sie eine externe Batterie verwenden, funktioniert diese Funktion nicht.)

"AUS" bedeutet, dass die Kamera sofort in den Parkmodus wechselt, wenn der Motor ausgeschaltet ist.

"90s" bedeutet, dass die Kamera 90 Sekunden nach dem Ausschalten des Motors in den Parkmodus wechselt.

- **Timer zur Aufnahme im Parkmodus:**

(Nur für fest verdrahtete Kabel. Wenn Sie eine externe Batterie verwenden, funktioniert diese Funktion nicht.)

"AUS" bedeutet, dass die Kamera so lange aufzeichnet, bis die Hardwire-Kits die Stromzufuhr unterbrechen.


"1 Stunde" bedeutet, dass sich die Kamera ausschaltet, nachdem sie 1 Stunde lang in den Parkmodus gewechselt wurde.

- **Geschwindigkeitseinheiten:**

km/h (kmh) und mp/h (mph).


- **Schwerkraftsensor (G-Sensor):** Wenn sich das Hauptgerät im Aufnahmemodus befindet, und sich das Fahrzeug in einer Notbremsung

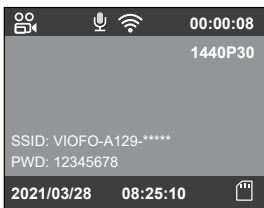
oder starken Erschütterungen befindet, sperrt er die Datei automatisch, um zu vermeiden, dass sie von der Loop-Aufnahme abgedeckt wird. Die entsprechende Empfindlichkeit kann bei Bedarf eingestellt werden. Wir empfehlen, dass Sie es auf niedrig einstellen.

- **Wi-Fi:** Ein-/Ausschalten von Wi-Fi. Drücken Sie im Video- oder Standby-Modus die Taste [] 3 bis 5 Sekunden lang, um Wi-Fi schnell ein- oder auszuschalten.
- **Datumsstempel:** Zeigt der Datumsstempel für Uhrzeit und Datum auf dem aufgenommenen Video an.
- **GPS-Info-Stempel:** Zeigt der Stempel für GPS-Informationen auf dem aufgenommenen Video an.
- **Produktmodell-Stempel:** Zeigt der Stempel des Produktmodells auf dem aufgenommenen Video an.
- **Audio-Aufnahme:** Ein-/Ausschalten des Mikrofons. Sie können die Taste [MIC | ] auch drücken, um sie während der Aufnahme ein- oder auszuschalten.
- **Bildschirmschoner:** Wenn Sie für einen bestimmten Zeitraum keine Funktion ausführen, wechselt der Bildschirm in den Ruhezustand, und der Bildschirm wird standardmäßig nach 3 Minuten ausgeschaltet.
- **Bootverzögerung:** Erhöhen Sie die Bootzeit, wählen Sie 5s und 10s Verzögerung beim Booten.
- **Datum/Uhrzeit:** Stellen Sie das Systemdatum/Uhrzeit ein.
- **Zeitzone:** Stellen Sie die Zeitzone des aktuellen lokalen Bereichs ein.
Hinweis: Die Sommerzeit muss manuell eingestellt werden.
- **Sprache:** Ändern Sie die Systemsprache auf Englisch, Traditionelles Chinesisch und Französisch.
- **Tastenton und Einschaltton:** Ein-/Ausschalten des Tastentons und Einschalttons.
- **Quellenfrequenz:** Stellen Sie die Frequenz entsprechend der örtlichen Gebrauchsspannung ein.

- **Bildrotation:** Nachdem diese Funktion eingeschaltet wurde, werden die Bildschirmanzeige und das aufgezeichnete Video um 180 Grad gedreht, und die Bilder der Front- und Hinterkamera können auf Spiegeln eingestellt werden.
- **Hinterkamaspiegel:** Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, wird das Bild der Hinterkamera horizontal gespiegelt.
- **Formatieren:** Dadurch werden alle Daten auf der Micro SD-Karte gelöscht.
Hinweis: Nach dem Formatieren der Karte werden alle Informationen gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden. Bitte sichern Sie alle erforderlichen Dateien vor der Formatierung.
- **Format-Erinnerung:** Legen Sie das Intervall zwischen den Formatierungserinnerungen fest.
- **Standardeinstellung:** Stellen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.
- **Nummernschild:** Zeigt der Stempel des Nummernschilds auf dem aufgenommenen Video an.
- **Stempel für benutzerdefinierten Text:** Zeigt der benutzerdefinierten Text-Stempel im aufgenommenen Video an.
- **Firmware-Version:** Zeigt die aktuelle Firmware-Version des Rekorders an.

Überprüfung und Kontrolle auf dem Handy


Mit dem VIOFO APP können Sie Kameraaufnahmen in Echtzeit ansehen, Parameter einstellen, Videos herunterladen und wiedergeben. Wenn Wi-Fi eingeschaltet ist, kann der Rekorder nur über das APP Parameter steuern und ändern. Schalten Sie Wi-Fi in den Systemeinstellungen ein oder halten Sie die Taste [] gedrückt, um es schnell einzuschalten. Wenn Wi-Fi eingeschaltet ist, werden das Wi-Fi-Symbol und das Initialpasswort auf dem Bildschirm angezeigt.



Anschluss des Rekorders an Handy

· Suchen Sie " VIOFO " im Google Play Store auf einem Android-Gerät oder im Apple Store auf einem iOS-Gerät, oder scannen Sie den folgenden Code zum Herunterzuladen der App.



- Downloaden und installieren Sie die VIOFO-APP.
- Starten Sie die VIOFO-APP.
- Schalten Sie das Wi-Fi im Menü ein oder drücken Sie lange die Taste [].
- Verbinden Sie die Kamera auf der VIOFO APP entsprechend den Anweisungen.

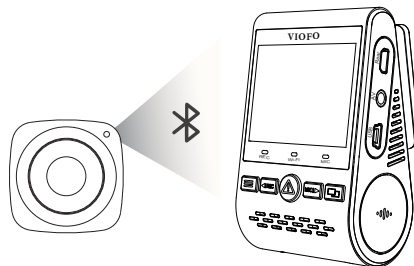
Installieren Sie optionales Zubehör

■ Bluetooth-Fernbedienung

Installieren Sie die Bluetooth-Fernbedienung (im Lieferumfang nicht enthalten) in einer leicht zu bedienenden Position, um die Fahrsicherheit zu garantieren, wenn das Video ferngesteuert gesperrt ist. Drücken Sie kurz die Taste auf der Fernbedienung, und die Kamera sperrt die aktuelle Videodatei und macht einen Video-Schnapschuss.

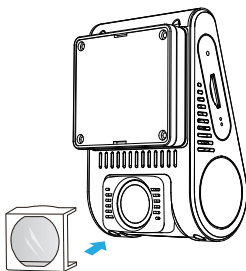
Kopplung mit dem Rekorder

- Schließen Sie den Rekorder an die Stromquelle an und schalten Sie ihn ein.
- Halten Sie die Taste auf der Fernbedienung länger als 3 Sekunden gedrückt und warten Sie, bis das rote Licht blinkt.
- Wenn die Kopplung erfolgreich ist, leuchtet die LED-Anzeige der Fernbedienung blau.



■ CPL

Mit der CPL (Zirkulare Polarisierende Linse) können Reflektionen und Blendungen von Fensterglas und Straßenoberflächen reduziert werden, die sonst die Bildqualität beeinträchtigen würden. Dies funktioniert auf die gleiche Weise wie eine polarisierte Sonnenbrille und sorgt für sattere und schönere Videos.



Vorsichtsmaßnahmen

FCC-Erklärung

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Richtlinien.

Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie

dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

FCC Warnung:

Alle Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich genehmigt wurden, durch den Hersteller könnte Ihre Berechtigung zum Betrieb dieses Geräts verlieren. Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb ist vorbehaltlich der folgenden beiden Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich der folgenden Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können.

Shenzhen Viofo Technology Co., Ltd. erklärt, dass dieses Hochfrequenz-Peripheriegerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht.

Declaration of Conformity

Product: Dashcam
Model Number: A129 Pro Duo with GPS, A129 Plus Duo with GPS,
A129 Duo with GPS, A129 Pro with GPS
Manufacturer's Name: Shenzhen Viofo Technology Co.,Ltd
Manufacturer's Address: Room201,Second Floor,Factory Building
NO.1,Guanghui Science and Technology Park,Minqing
Rd,Longhua Street,LonghuaDistrict,Shenzhen.

EC	Prolinx GmbH
REP	Brehmstr.56,40239 Duesseldorf Germany

We declare under our sole responsibility as manufacturer that
the above referenced product is in conformity with the
applicable requirements of the following directives:

RED Directive: 2014/53/EU

EMC Directive: 2014/30/EU

WEEE Directive: 2012/19/EU

Conformity with these directives has been assessed for this
product by demonstrating compliance to the following
harmonized standards and/or regulations:

Safety	EN62368-1:2014+A11:2017	
Health	EN IEC 62311:2020	
Radio	ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)	ETSI EN 300 440.V2.2.1.(2018-07) ETSI EN 303 413 V1.1.1 (2017-06)
EMC	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04)

Signed for and on behalf of: Shenzhen Viofo Technology Co.,Ltd
Place: Shenzhen, China
Date: 2022-10-31
Name: Leo Zhou
Position:Managing Director
Signature:

