Benutzerhandbuch

2025/05 (v2.5)

Dual-Kamera-Dashcam DrivePro 620

Inhaltsverzeichnis

- 1. Packungsinhalt
- 2. Erste Schritte
  - 2-1 Übersicht
  - 2-2 Einsetzen einer microSD-Speicherkarte
  - 2-3 Montage der DrivePro
  - 2-4 Anschließen an die Stromversorgung
  - 2-5 Ersteinrichtung
  - 2-6 Funktionstasten
  - 2-7 LED-Anzeige
  - 2-8 Einstellen von Datum und Uhrzeit
  - 2-9 Einstellen der UTC-Zeitzone
- 3. Aufnehmen von Videos
  - 3-1 Aufnahme-Bildschirm
  - 3-2 Notfall-Aufzeichnung
  - 3-3 Parkmodus-Aufnahme
- 4. Durchsuchen und Abspielen von Videos
  - 4-1 Abspielen von Videos / Durchsuchen von Fotos
  - 4-2 Videos löschen
  - 4-3 Videos schützen
- 5. Einstellungen
  - 5-1 Menüoptionen (* zeigt an, dass die Einstellungen auch für die DrivePro 10 gelten)
  - 5-2 Firmware-Aktualisierung
- 6. Verwenden der DrivePro-App
  - 6-1 Herunterladen und Installieren der DrivePro-App
  - 6-2 Anschließen an den DrivePro
  - 6-3 Abspielen von Videos auf einem Smart-Gerät
  - 6-4 App-Einstellungen
- 7. DrivePro Toolbox-Software
- 8. Übertragen von Dateien auf einen Computer
- 9. Fehlerbehebung
- 10. Sicherheitshinweise
- 11. Leistungsbeschreibung
- 12. EU-Konformitätserklärung
- 13. Recycling und Umweltschutz
- 14. Erklärung der Federal Communications Commission (FCC)

- **15. Garantiebedingungen**
- **16. Offenlegung der GNU General Public License (GPL)**
- **17. Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA)**
- **18. Eurasisches Konformitätszeichen (EAC)**

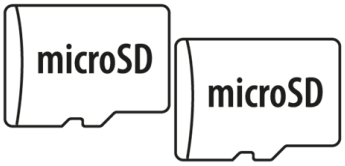
1. Packungsinhalt

Das DrivePro 620 Dashcam-Paket enthält die folgenden Artikel:

Frontkamera (DrivePro 250)

Rückfahrkamera (DrivePro 10)

Zwei Micro SD-Speicherkarten



KFZ-Ladegerät mit zwei USB-Anschlüssen

Saughalterung (für Frontkamera)

Klebehalterung (für Rückfahrkamera)

8 m USB-Typ-A-auf-Micro-USB-Kabel

4 m USB-Typ-A-auf-Micro-USB-Kabel

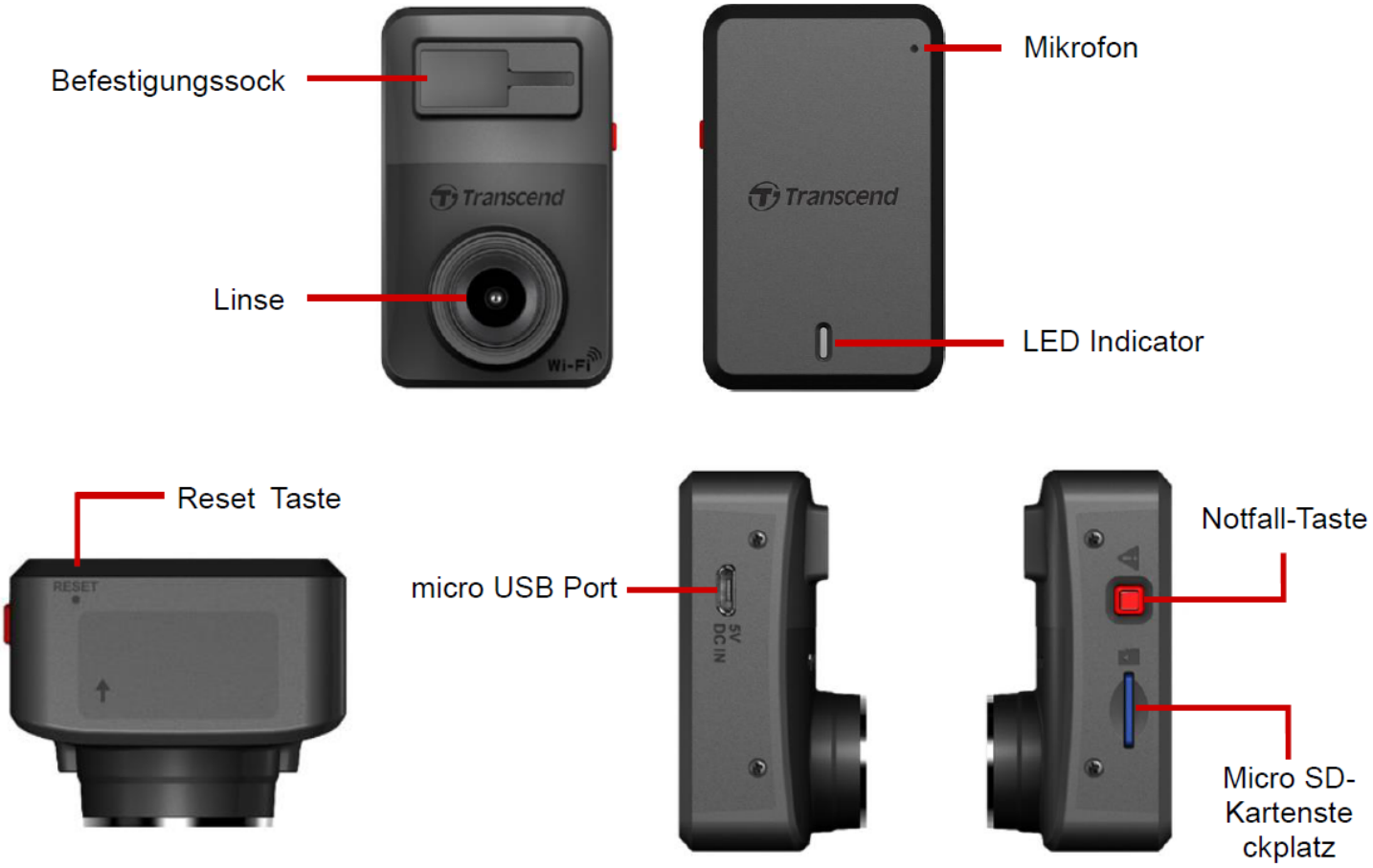
Kurzanleitungen

2. Erste Schritte

2-1 Übersicht

Frontkamera (DrivePro 250)

Rückfahrkamera (DrivePro 10)



2-2 Einsetzen einer microSD-Speicherkarte

Sie müssen eine Micro SD-Speicherkarte in die Kameras einlegen, bevor Sie mit der Aufnahme beginnen können.

1. Legen Sie eine Micro SD-Speicherkarte in den Kartensteckplatz der Kameras ein.

"WARNUNG"

- Formatieren Sie neue Speicherkarten immer über DrivePro, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden.
- **Durch die Formatierung werden alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht.** Um die Speicherkarte in der Frontkamera DP250 zu formatieren, drücken Sie die **Taste "Einstellungen"** und wählen Sie **"Karte formatieren"**. Für die Rückfahrkamera DP10 können Sie entweder die DrivePro-App herunterladen und auf die Einstellungen für den Betrieb zugreifen oder das Gerät anschließen und die Notruftaste lange drücken, bis das rote Licht schnell blinkt.

  Hinweis: Nach langem Drücken der Notruftaste des DP10 werden die Geräteeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.
- Die DrivePro 620 unterstützt nur das Dateisystem FAT32 und nicht exFAT oder NTFS.

2. Drücken Sie zum Entfernen, die Speicherkarte aus dem Steckplatz, um sie auszuwerfen.

"WARNUNG"

Um eine Beschädigung der Speicherkarte und einen möglichen Datenverlust zu vermeiden, entfernen Sie nicht die Speicherkarte während des herunterfahrens der jeweiligen Kamera.

- Wir empfehlen Transcends High Endurance Micro SD-Karten oder MLC-basierte Speicherkarten, um die beste Aufnahmeleistung zu gewährleisten.
  - High-Endurance-microSDHC-Karte
  - High Endurance microSDXC 350V Karte
- Weitere Informationen zur ungefähren Aufnahmezeit je nach Kartenkapazität finden Sie in den FAQ auf unserer offiziellen Website.

2-3 Montage der DrivePro

1. Setzen Sie die Halterung in die Montagebuchse der Kameras ein und schieben Sie sie zur Seite, bis Sie ein Klicken hören.

2. Reinigen und trocknen Sie den Bereich der Windschutzscheibe, an dem Sie die DrivePro montieren möchten gründlich. Um die beste Sicht zu erhalten, sollten Sie die Dashcam in der Mitte der Windschutzscheibe, etwa auf Höhe des Rückspiegels, montieren.

3. Drücken Sie für die Frontkamera den Hebel der Saughalterung nach unten und befestigen Sie die Kamera fest an der Windschutzscheibe. Ziehen Sie bei der Rückfahrkamera die Schutzfolie von der Klebehalterung ab und befestigen Sie die Kamera fest an der Heckscheibe.

4. Drehen Sie den Einstellknopf gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu lösen und passen Sie dann die Position der DrivePro an.

5. Nachdem sich die DrivePro in der besten Position befindet, drehen Sie den Einstellknopf im Uhrzeigersinn, um sicherzustellen, dass die DrivePro sicher eingerastet ist.

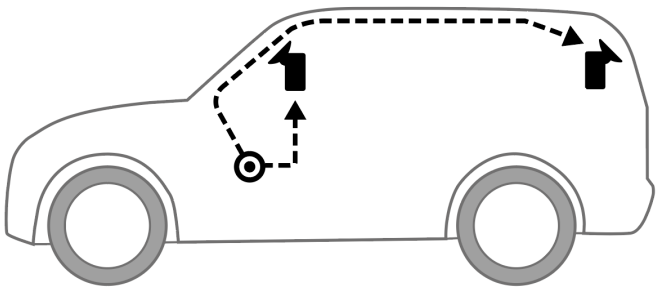
2-4 Anschließen an die Stromversorgung

> **"Anmerkung"**
>
> Legen Sie eine Micro SD-Speicherkarte ein, bevor Sie die DrivePro an die Steckdose Ihres Autos anschließen. Transcend empfiehlt, das Gerät von einem erfahrenen Installateur installieren zu lassen, der sich mit dem Fahrzeug auskennt, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten. Transcend übernimmt keine Verantwortung für Schäden an Fahrzeugen im Zusammenhang mit einer unsachgemäßen Installation.

1. Verbinden Sie das 4 m lange Micro-USB-Kabel mit der vorderen Dashcam und das 8 m lange Kabel mit der hinteren Dashcam.

2. Verbinden Sie den Typ-A-Stecker mit dem dualen USB-Autoladegerät und stecken Sie das Autoladegerät in die Steckdose Ihres Autos.

3. Verstecken Sie das Kabel entlang des Dachhimmels, der Windschutzscheibe, der Verkleidungen oder des Gummis. Bewahren Sie das Kabel außer Sichtweite und ordentlich auf.



4. Nach dem Einschalten des Fahrzeugmotors schaltet sich die DrivePro automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme.

5. Sobald der Automotor ausgeschaltet ist, speichert die DrivePro automatisch die aktuelle Aufnahme und schaltet sich selbst aus.

> **"Anmerkung"**
>
> Die Steckdosen einiger Fahrzeugtypen liefern auch nach dem Ausschalten des Automotors noch Strom. Wenn es sich bei Ihrem Auto um ein solches Fahrzeug handelt, ziehen Sie bitte den Netzstecker Ihrer Dashcam aus der Steckdose, um unnötigen Stromverbrauch und unerwartete Probleme zu vermeiden.

2-5 Ersteinrichtung

1. Schließen Sie die Kameras an die Stromversorgung an und schalten Sie sie ein.
2. An der Rückfahrkamera blinken während der Kopplung orangefarbene und blaue Lichter. Ein orangefarbenes Licht blinkt, wenn die Kopplung abgeschlossen ist. Drücken Sie **OK** auf dem Bildschirm der Frontkamera.
3. Akzeptieren Sie die Kopplung, indem Sie auf **Bestätigen** drücken.
4. Die Frontkamera wechselt in den Aufnahmemodus. Die Kopplung ist abgeschlossen, wenn sie auf dem Bildschirm angezeigt wird.

> **"Anmerkung"**
>
> Während die beiden Kameras gekoppelt sind, wird die Aufnahme fortgesetzt.

2-6 Funktionstasten

Frontkamera (DrivePro 250)

Modus	A	B	C	D
Videoaufzeichnung	WiFi QR Code / Stromversorgung	Dateien durchsuchen	Einstellungen	Fotos machen
Durchsuchen / Einstellungen	Zurück	Oben	Unten	OK Bestätigen
Videowiedergabe	Zurück	▶ / ⏸ Wiedergabe / Pause	🔒 / 🔓 Geschützt / Ungeschützt	Löschen
Fotos ansehen	Zurück	Oben	Unten	Löschen

1. Halten Sie die **Ein-**/ Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die DrivePro in einem beliebigen Modus manuell ein- und auszuschalten.
2. Halten Sie die **Schnappschusstaste** gedrückt, um das Mikrofon schnell ein- und auszuschalten.
3. Halten Sie die **Einstellungstaste** gedrückt, um schnell das Zeitraffer-Videomenü aufzurufen.
4. Drücken Sie die **Ein-**/ Aus-Taste , um die WLAN-SSID und das Passwort zu überprüfen.
5. Drücken Sie die **Schnappschusstaste**, um die Vorder- und Rückseitenbilder aufzunehmen.

Rückfahrkamera (DrivePro 10)

Modus	Notfall-Taste
Notfall-Aufzeichnung	Drücken Sie kurz auf die rote Taste, um die Notfallaufzeichnung manuell zu aktivieren.
Auf Standard zurücksetzen	Halten Sie die rote Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Geräteeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen und die Speicherkarte zu formatieren. ⚠ **Warnung: Durch die Formatierung werden alle Daten dauerhaft gelöscht.**

Modus	Reste-Taste zurücksetzen
Neustart des Geräts	Führen Sie einen dünnen Gegenstand mit einer flachen Spitze, z. B. ein SIM-Auswurfwerkzeug, in das Reset-Loch ein, um das Gerät aus- und wieder einzuschalten. ⚠ **Warnung: Durch einen Neustart des Geräts werden keine vorhandenen Daten gelöscht, aber Ihre letzte Aufnahme kann möglicherweise nicht gespeichert werden.**

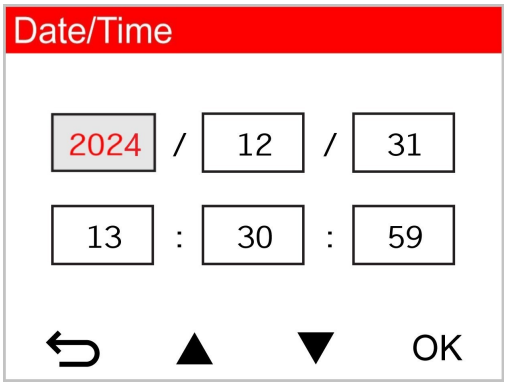
2-7 LED-Anzeige

LED	Status	Definition	
		Frontkamera	Rückfahrkamera
Blau	Blinken	Aufnahme mit WLAN	N/A
	Fest	Standby mit WLAN	N/A
Orange	Blinken	Aufnahme mit WLAN	
	Schnelles Blinken	N/A	Notfallaufzeichnung mit WLAN
	Fest	Reserve	Standby mit WLAN
Blau Orange	Blinken	N/A	Anschließen an DP250
Rot	Blinken	N/A	Trennen der Stromversorgung. Ausschalten nach 10 Sekunden.
	Fest	Herstellen einer Verbindung mit dem Computer	Herstellen einer Verbindung mit dem Computer
	Schnelles Blinken	N/A	Formatieren der SD-Karte

2-8 Einstellen von Datum und Uhrzeit

Bitte stellen Sie zuerst das Datum und die Uhrzeit ein, um eine genaue Aufnahmezeit zu gewährleisten.

1. Drücken Sie während der Videoaufnahme die **Taste Einstellungen**.
2. Wählen Sie mit ▲／▼ Datum/Uhrzeit **aus** und drücken Sie **OK**.

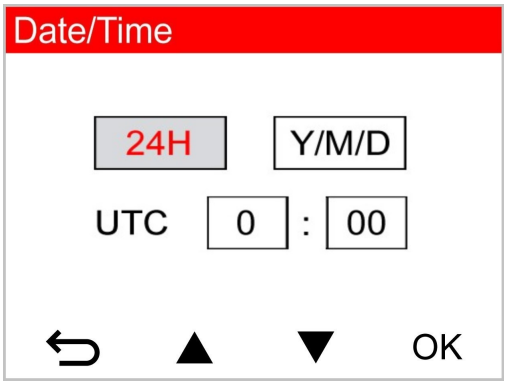


3. Verwenden Sie ▲／▼ , um die Werte anzupassen und drücken Sie **OK**, um zum nächsten Block zu wechseln.
4. Wiederholen Sie Schritt 3, bis die Einstellungen für Datum und Uhrzeit abgeschlossen sind.

2-9 Einstellen der UTC-Zeitzone

Um die Genauigkeit der GPS-Daten sicherzustellen, stellen Sie die UTC-Zeitzone ein, nachdem Sie die Datums- und Uhrzeiteinstellungen konfiguriert haben.

1. Drücken Sie während der Videoaufnahme die **Taste Einstellungen**.
2. Wählen Sie mit ▲／▼ UTC **aus**, und drücken Sie **OK**.



3. Verwenden Sie ▲／▼ , um die Werte anzupassen und drücken Sie **OK**.

> **"Anmerkung"**
>
> Die Einstellungen für Datum/Uhrzeit/UTC-Zeitzone, die in der DrivePro 250 eingestellt sind, werden mit der DrivePro 10 synchronisiert.

3. Aufnehmen von Videos

3-1 Aufnahme-Bildschirm

1. Anzeige des Aufzeichnungsstatus
2. Videolänge
3. Videoauflösung / Bildrate
4. Kamera-Kopplung
5. GPS-Verbindungsanzeige
6. Status der Sprachaufzeichnung
7. Batteriestatus
8. Datum / Uhrzeit

Nach dem Einschalten des Fahrzeugmotors schaltet sich die DrivePro automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme.

Standardmäßig wird für jede Minute der Aufnahme eine Videodatei gespeichert. Um die Aufnahmelänge anzupassen, gehen Sie bitte in das Menü **Einstellungen**.

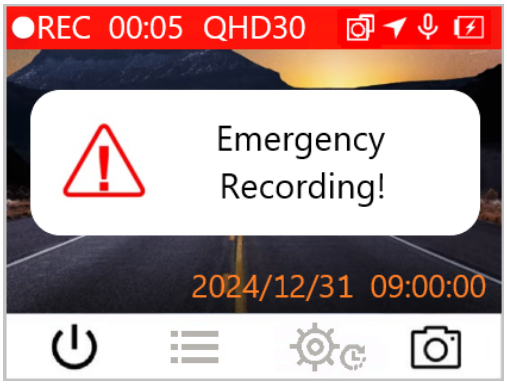
Nach dem Ausschalten des Automotors speichert der DrivePro automatisch die aktuelle Aufnahme und schaltet sich selbst aus.

3-2 Notfall-Aufzeichnung

30 % des Speicherplatzes werden für Notfall-Videodateien reserviert. Videodateien, die im Notfallmodus aufgezeichnet wurden, sind vor Überschreiben geschützt.

Manuelle Notfallaufzeichnung

Drücken Sie während der Videoaufnahme die Notruftaste auf der linken Seite der vorderen Dashcam, um den Notfallaufnahmemodus manuell zu aktivieren. Eine Warnung wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die Notfallaufzeichnung aktiviert ist. Die Rückfahrkamera startet auch automatisch in die Notfallaufzeichnung, wobei das orangefarbene Licht schnell blinkt.



G-Sensor-Notfallaufzeichnung

Während der Videoaufzeichnung aktiviert die DrivePro automatisch den Notfallaufnahmemodus, wenn eine Kollision oder ein Treffer erkannt wird.

- Wenn die Empfindlichkeit des G-Sensors auf "Hoch" eingestellt ist, aktivieren bereits kleine Erschütterungen den Notfallaufnahmemodus.
- Wenn die G-Sensor-Empfindlichkeit auf "Niedrig" eingestellt ist, aktivieren nur starke Erschütterungen den Notfallaufnahmemodus.

Die Empfindlichkeit des G-Sensors kann im Menü "Einstellungen" **eingestellt werden**.

> **"Anmerkung"**
>
> Die Loop-Aufzeichnung ist standardmäßig aktiviert, so dass die DrivePro automatisch die frühesten Notfalldateien mit den zuletzt aufgezeichneten überschreibt.

3-3 Parkmodus-Aufnahme

Wenn der Motor abgeschaltet ist, kann die DrivePro automatisch in den Parkmodus wechseln und Aufnahmen machen, wenn eine Bewegung oder Kollision erkannt wird. Der Parkmodus ist standardmäßig deaktiviert und kann aktiviert werden im Menü **"Einstellungen"**.

> **"Anmerkung"**
>
> Nach dem Ausschalten des Automotors kann die Aktivierung des Parkmodus den eingebauten Akku der DrivePro entladen.

Im Parkmodus schaltet sich das LCD-Display aus und die LED-Anzeige leuchtet im Standby-Modus durchgehend rot. Wenn eine Bewegung oder Kollision des Fahrzeugs erkannt wird, zeichnet der DrivePro etwa 15 Sekunden lang auf. Das Display schaltet sich ein und die LED blinkt rot. Das Display schaltet sich wieder aus, wenn innerhalb von ca. 15 Sekunden keine Bewegung/Kollision mehr erkannt wird. Die DrivePro wechselt in den normalen Aufnahmemodus, wenn der Motor wieder eingeschaltet (an die Stromversorgung angeschlossen) wird.

Das Stromkabel von Transcend liefert nach dem Ausschalten des Motors keinen Strom. Wenn eine Langzeitaufzeichnung im Parkmodus erforderlich ist, verwenden Sie bitte ein externes Netzteil. Wechseln Sie manuell in den Parkmodus, indem Sie die Ein-/ **Aus-Taste im** normalen Aufnahmemodus lange drücken. Um die DrivePro auszuschalten, drücken Sie erneut lange auf die **Ein-**/Aus-Taste.

Schwache Batterie

Bitte laden Sie die DrivePro sofort nach Erhalt der Warnung bei niedrigem Batteriestand auf, um Fehler bei der Systemzeit zu vermeiden. Bitte vermeiden Sie es, den eingebauten Akku zu verwenden, um Videos direkt aufzunehmen.

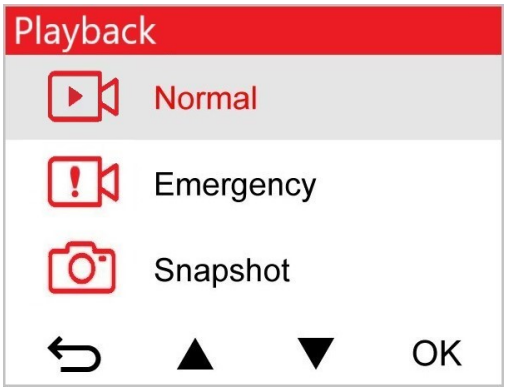
"Anmerkung"

Bitte laden Sie die DrivePro 250 vor der Verwendung vollständig auf.

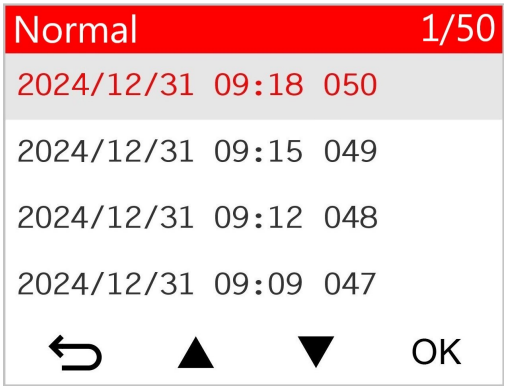
4. Durchsuchen und Abspielen von Videos

4-1 Abspielen von Videos / Durchsuchen von Fotos

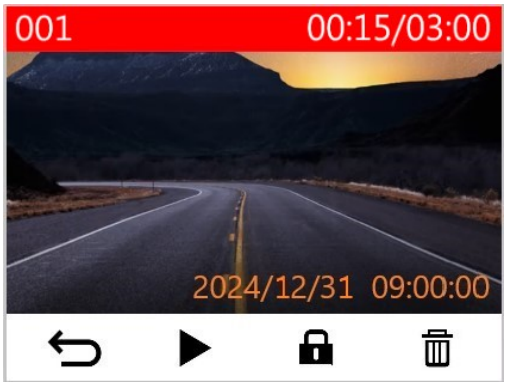
1. Drücken Sie während der Videoaufnahme die **Schaltfläche Durchsuchen**.
2. Wählen Sie mit ▲ / ▼ entweder **Normal**, **Notfall** oder **Schnappschuss aus**, und drücken Sie **OK**.



3. Wählen Sie mit ▲／▼ die gewünschte Videodatei aus und drücken Sie **OK**.



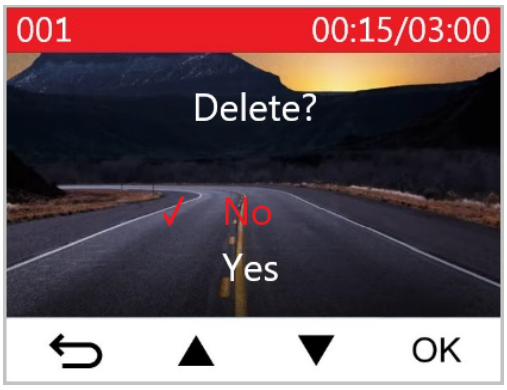
4. Drücken Sie diese Taste ⏸ , um die Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie ▶ erneut, um die Wiedergabe fortzusetzen.



5. Drücken Sie diese Taste ⮌ , um zur Liste der Videodateien zurückzukehren.

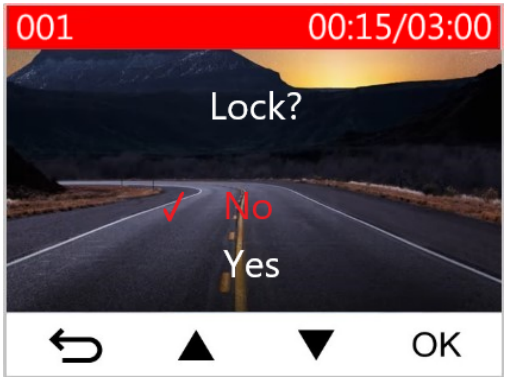
4-2 Videos löschen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Videodatei 🗑 . Die Meldung "Löschen?" wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit ▲／▼ Ja **aus**, und drücken Sie **OK**, um die Datei zu löschen.



4-3 Videos schützen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer normalen Videodatei 🔒 . Die Meldung "Sperren?" wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit ▲／▼ Ja **aus**, und drücken Sie **OK**, um die Datei zu schützen.



"Anmerkung"

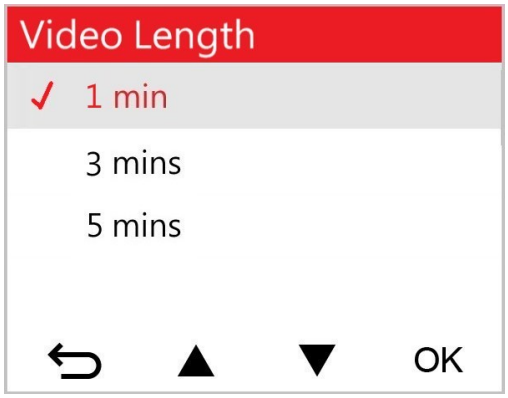
- Das Durchsuchen, Abspielen, Löschen und Schützen von aufgezeichneten Dateien auf der DrivePro 250 gilt nur für Filmmaterial/Fotos, die mit der DrivePro 250 aufgenommen wurden.
- Wenn Sie beabsichtigen, die Vorgänge an den von der DrivePro 10 aufgenommenen Aufnahmen/Fotos durchzuführen, verwenden Sie stattdessen die DrivePro-App.

5. Einstellungen

Im Menü **"Einstellungen"** können Sie die Videoauflösung, die Aufnahmezeit und die Empfindlichkeit des G-Sensors anpassen. Darüber hinaus können Sie Datums- und Uhrzeiteinstellungen konfigurieren, die Sprache der Benutzeroberfläche ändern, die Speicherkarte formatieren und Firmware-Upgrades durchführen. Einige Einstellungen gelten automatisch für die DrivePro 10 (gekennzeichnet durch *), andere nicht. Über die DrivePro App sollten die Einstellungen für die DrivePro 10 angepasst werden.

1. Drücken Sie während der Videoaufnahme die **Taste Einstellungen**.
2. Wählen Sie mit ▲／▼ die gewünschte Menüoption aus und drücken Sie **OK**.

3. Wählen Sie mit ▲／▼ die gewünschte Einstellung aus und drücken Sie **OK**.



4. Drücken Sie diese Taste ⮌ , um zum **Menü** "Einstellungen" zurückzukehren.

5-1 Menüoptionen (* zeigt an, dass die Einstellungen auch für die DrivePro 10 gelten)

Kamera		
Symbol	**Merkmal**	**Funktion / Option**
	Auflösung	Stellen Sie die Auflösung/Qualität für die Videoaufnahme ein.
		1440P 60fps/1440P HDR (Standard)/1080P 60fps/1080P HDR/720P 60fps/720P HDR
	Belichtungswert	Passen Sie den Belichtungswert der Kamera an.
		+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (Standard) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	Mikrofon	Schalten Sie das Mikrofon während der Videoaufnahme ein/aus.
		Deaktivieren / Aktivieren (Standard)
	Video-Länge	Legen Sie die Aufnahmelänge jeder aufgezeichneten Videodatei fest.
		1 Min. (Standardeinstellung) / 3 Min. / 5 Min.
	Video-Stempel	Zeigen Sie die aktuelle Uhrzeit des Ereignisses oder die GPS-Informationen des aufgezeichneten Videos an.
		Deaktivieren / Aktivieren (Standard)
	Loop-Aufnahme	Überschreiben Sie die frühesten Videodateien mit neuen, wenn die Kapazität der Micro SD-Karte voll ist.
		Deaktivieren / Aktivieren (Standard)
	Lichtfrequenz	Wählen Sie die lokale Netzfrequenz aus, um Bildflimmern zu minimieren.
		50 Hz (Standard) / 60 Hz

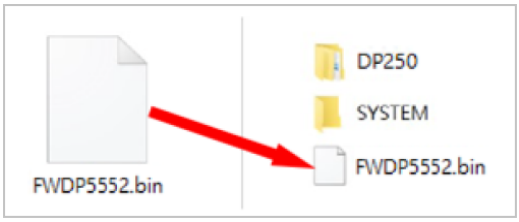
	Zeitraffer-Video	Legen Sie einen bevorzugten Zeitintervall für die Erstellung von Zeitraffervideos fest. Der Zeitraffer-Videomodus kann nur manuell aktiviert werden. Nach der Aktivierung ersetzt es den normalen Aufnahmemodus.
		Deaktivieren (Standard) / 1 Sek./Schuss / 2 Sek./Schuss / 4 Sek./Schuss
Fahrassistent		
Symbol	**Merkmal**	**Funktion / Option**
	Spur verlassen	Warnung an den Fahrer, wenn das Fahrzeug von der Fahrspur abkommt. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Fahrgeschwindigkeit den vorauseingestellten Wert überschreitet.
		Deaktivieren (Standard) / >60 km/h bis >150 km/h (>40 mph bis >95 mph)
	Kollision nach vorne	Warnung an den Fahrer, wenn das Fahrzeug dem vorausfahrenden Fahrzeug zu nahe kommt. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Fahrgeschwindigkeit den vorauseingestellten Wert überschreitet.
		Deaktivieren (Standard) / >60 km/h bis >150 km/h (>40 mph bis >95 mph)
	Geschwindigkeits-Alarm	Warnung an den Fahrer mit Warntönen, wenn die Fahrgeschwindigkeit den vor Ihnen eingestellten Wert überschreitet.
		Deaktivieren (Standard) / >60 km/h bis >150 km/h (>40 mph bis >95 mph)
	Geschwindigkeits-Einheit	Stellen Sie die Maßeinheit für die Geschwindigkeit ein.
		km/h (Standard) / mph
	Head-up-Display	Zeigen Sie die aktuellen Geschwindigkeits- und Sicherheitswarnungen auf dem Bildschirm an.
		Deaktivieren (Standard) / Aktivieren

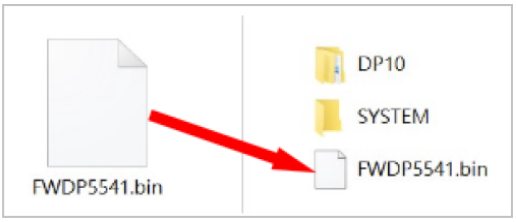
	Scheinwerfer-Erinnerung	Wenn die DrivePro schlechte Lichtverhältnisse erkennt, wird die Scheinwerfererinnerung automatisch aktiviert.
		Deaktivieren (Standard) / Aktivieren
	Warnung vor Ermüdung des Fahrers	Erinnernung an den Fahrer, dass er sich nach einer voreingestellten, vom Fahrer festgelegten Zeitspanne ausruhen muss.
		Deaktivieren (Standard) / 1 Stunde / 2 Stunden / 3 Stunden / 4 Stunden
	Park-Modus	Stellen Sie fest, ob die kontinuierliche Aufzeichnung gemäß der Bewegungserkennung nach dem Ausschalten des Fahrzeugmotors erforderlich ist. (In diesem Modus wird der Akku der DrivePro entladen.)
		Deaktivieren (Standard) / Aktivieren
System		
Symbol	**Merkmal**	**Funktion / Option**
	Lautstärke	Stellen Sie die Lautstärke des Lautsprechers ein.
		0~7 (Wählen Sie 0, um den Lautlos-Modus einzuschalten.)
	G-Sensor	Stellen Sie die Empfindlichkeit des G-Sensors ein.
		Deaktivieren / Niedrig (Standard) / Mittel / Hoch
	Ausschalten verzögern	Schaltet die DrivePro automatisch nach einer definierten Zeit aus.
		Deaktivieren / 10 Sek. (Standard) / 30 Sek.
	Automatische Anzeige aus	Legen Sie fest, wie lange das Display nach Beginn der Aufnahme automatisch ausgeschaltet wird. **Beachte: Die automatische Ausschaltung der Anzeige ist deaktiviert, wenn Geschwindigkeitsalarm, Spurverlassen, Kollision, Scheinwerfererinnerung, Fahrermüdigkeitswarnung oder Head-up-Display aktiviert ist.**
		Nie (Standard) / Nach 1 Minute / Nach 3 Minuten

	GPS-Status*	Zeigt die Anzahl der empfangenen GPS-Satelliten und die Intensität des GPS-Signals an.
	WLAN	WLAN aus-/einschalten
		Aus / Ein (Standard)
	Datum/Uhrzeit*	Stellen Sie das aktuelle Datum, die Uhrzeit, das Format und die Zeitzone ein.
	Sprache	Legen Sie die Menüsprache auf dem Bildschirm fest.
		English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย / Polski
	Karte formatieren	Formatieren Sie die Micro SD-Speicherkarte. ⚠ **WARNUNG: Durch die Formatierung werden alle auf der Karte gespeicherten Daten gelöscht.**
		Abbrechen (Standard) / Bestätigen
	Firmware aktualisieren	Halten Sie Ihre DrivePro mit der neuesten Version auf dem neuesten Stand, die Sie von der Transcend-Website heruntergeladen haben.
		Abbrechen (Standard) / Bestätigen
	Standardeinstellungen wiederherstellen	Setzen Sie alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.
		Abbrechen (Standard) / Bestätigen
	Bildschirm-Anpassung	Passen Sie die Position des Aufnahmebildschirms an.
	Information	Zeigen Sie die aktuelle Firmware-Version, die Kartenkapazität, die WLAN-SSID, das Passwort und den Modellnamen/die Modellnummer an.

5-2 Firmware-Aktualisierung

1. Nachdem Sie die neueste Firmware für die Frontkamera (DP250) und die Rückkamera (DP10) von der Transcend-Website heruntergeladen haben, dekomprimieren Sie die Dateien und legen Sie sie im Stammverzeichnis der jeweiligen Micro SD-Speicherkarten ab. (Stellen Sie sicher, dass Sie die Firmware-Dateien nicht in Ordnern speichern.)





2. Legen Sie die Micro SD-Speicherkarte mit der neuesten Firmware-Version in den Kartensteckplatz der DrivePro ein.
3. Schließen Sie die DrivePro an eine externe Steckdose an. Die DrivePro erkennt beim Einschalten automatisch die neueste Firmware-Datei, die durch ein blinkendes rotes Licht angezeigt wird. Die DrivePro wird nach Abschluss des Upgrades automatisch neu gestartet.

"Anmerkung"

Das Firmware-Upgrade dauert ca. 1 bis 2 Minuten. Bitte schalten Sie die DrivePro während des Upgrades nicht aus.

"WARNUNG"

- **Entfernen Sie NIEMALS die Micro SD-Speicherkarte oder das Netzkabel, während die Firmware aktualisiert wird.**
- Wenn die DrivePro aufgrund eines Firmware-Upgrade-Fehlers nicht eingeschaltet werden kann, wenden Sie sich bitte an den Transcend-Kundendienst, um technischen Support zu erhalten.

6. Verwenden der DrivePro-App

Die DrivePro App ist auf iOS (iPhone/iPad) und Android-Geräte zugeschnitten und steht zum kostenlosen Download zur Verfügung. Mit dieser App können Sie während der Aufnahme drahtlos Live-Videomaterial anzeigen, DrivePro-Funktionen verwalten und Videos direkt von Ihrem Smartphone oder Tablet abspielen.

DrivePro App

Download on the App Store GET IT ON Google Play

6-1 Herunterladen und Installieren der DrivePro-App

1. Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach "DrivePro".
2. Laden Sie die DrivePro App herunter und installieren Sie sie.

Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird die App auf dem Startbildschirm Ihres Geräts angezeigt. Bevor Sie die App verwenden, lesen Sie bitte die Anweisungen der DrivePro App.

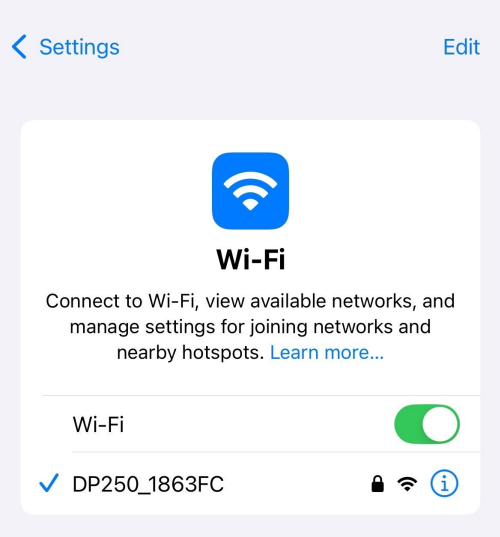
6-2 Anschließen an den DrivePro

1. Bitte verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit einer der folgenden Methoden mit der DrivePro:

- **Option 1: Scannen Sie den WLAN-QR-Code auf der DrivePro 250.**
  - Drücken Sie die **Ein-**/ Aus-Taste an der DrivePro.
  - Scannen Sie den QR-Code auf dem Bildschirm der DrivePro mit Ihrem Mobilgerät.

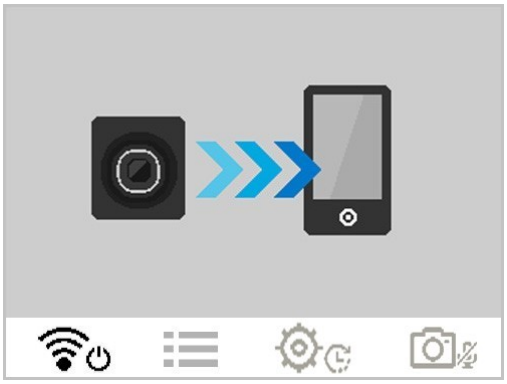
> **"Anmerkung"**
>
> Diese Funktion gilt nur für die Firmware-Version 3.2 und höher der DrivePro 250.

- **Option 2: Wählen Sie das WLAN-Signal aus.**
  - Tippen Sie auf **Ihrem Mobilgerät** auf Einstellungen > WLAN.
  - Wählen Sie das **WLAN-Netzwerk mit DP250** in der SSID aus.
    (Das Standardkennwort ist 12345678)



2. Tippen Sie auf das DrivePro-App-Symbol auf Ihrem Mobilgerät und stellen Sie eine Verbindung zur DrivePro 620 her.

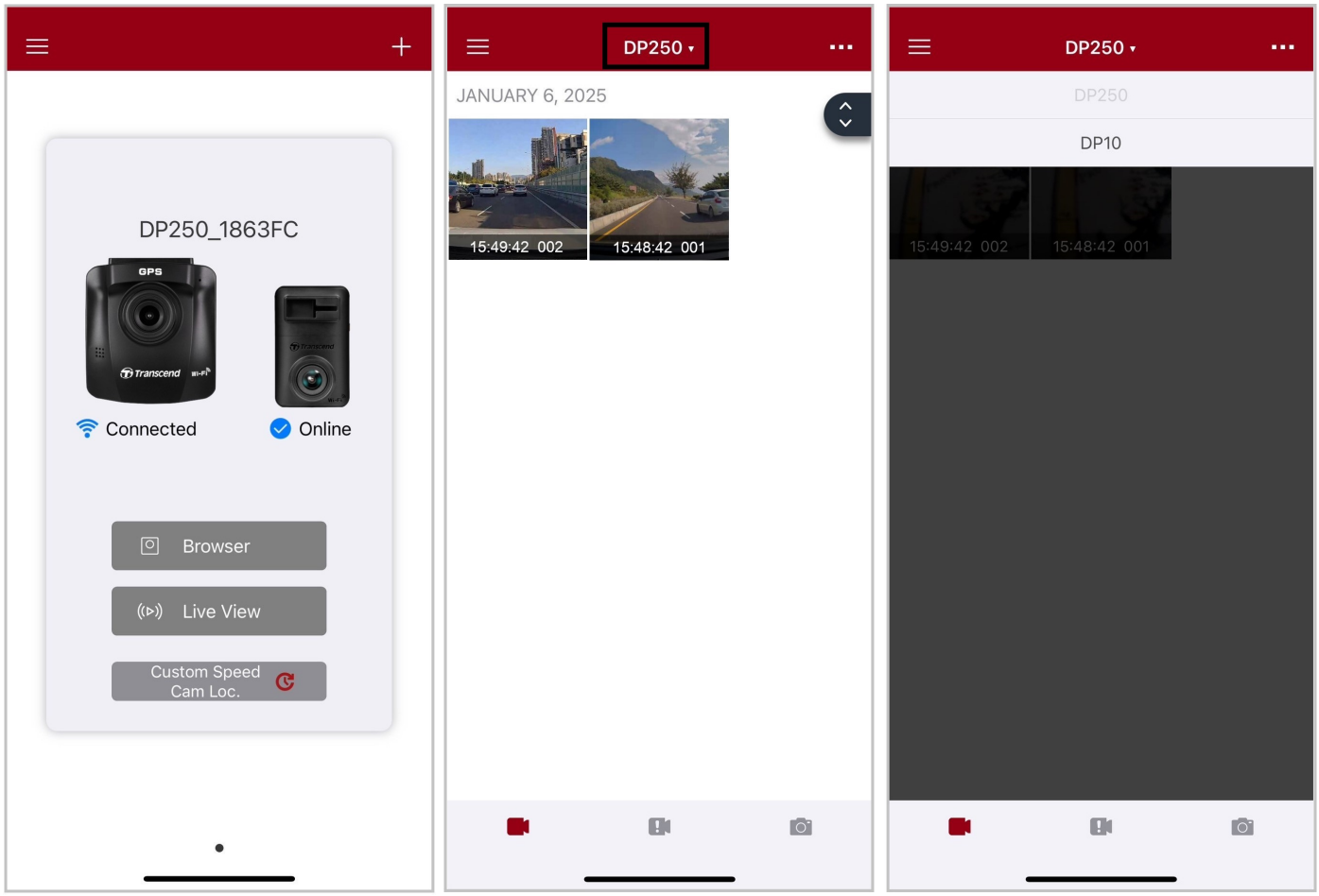
3. Das folgende Bild wird angezeigt, wenn Sie eine Verbindung zur DrivePro herstellen.



4. Besuchen Sie die DrivePro FAQ, um eine detaillierte Anleitung zur Bedienung zu erhalten.

6-3 Abspielen von Videos auf einem Smart-Gerät

1. Um gespeicherte Clips anzuzeigen, tippen Sie auf **"Browser"**.
2. Die von DP250 aufgenommenen Videos werden angezeigt. Sie können Videos wiedergeben, die im normalen oder Notfallmodus aufgenommen wurden.
3. Um zwischen Front- und Rückkamera zu wechseln, tippen Sie auf den Dropdown-Pfeil ▾ oben auf dem Display, um zwischen den Geräten zu wechseln.



4. Tippen Sie hier, um ein Video herunterzuladen oder zu löschen.

"Anmerkung"

Die Kamera stoppt die Aufnahme, wenn Sie **in** der **App auf** Browser oder Einstellungen tippen, und die vordere LED leuchtet durchgehend blau. Die Aufnahme wird nach dem Beenden des Browser- oder Einstellungsmodus automatisch fortgesetzt.

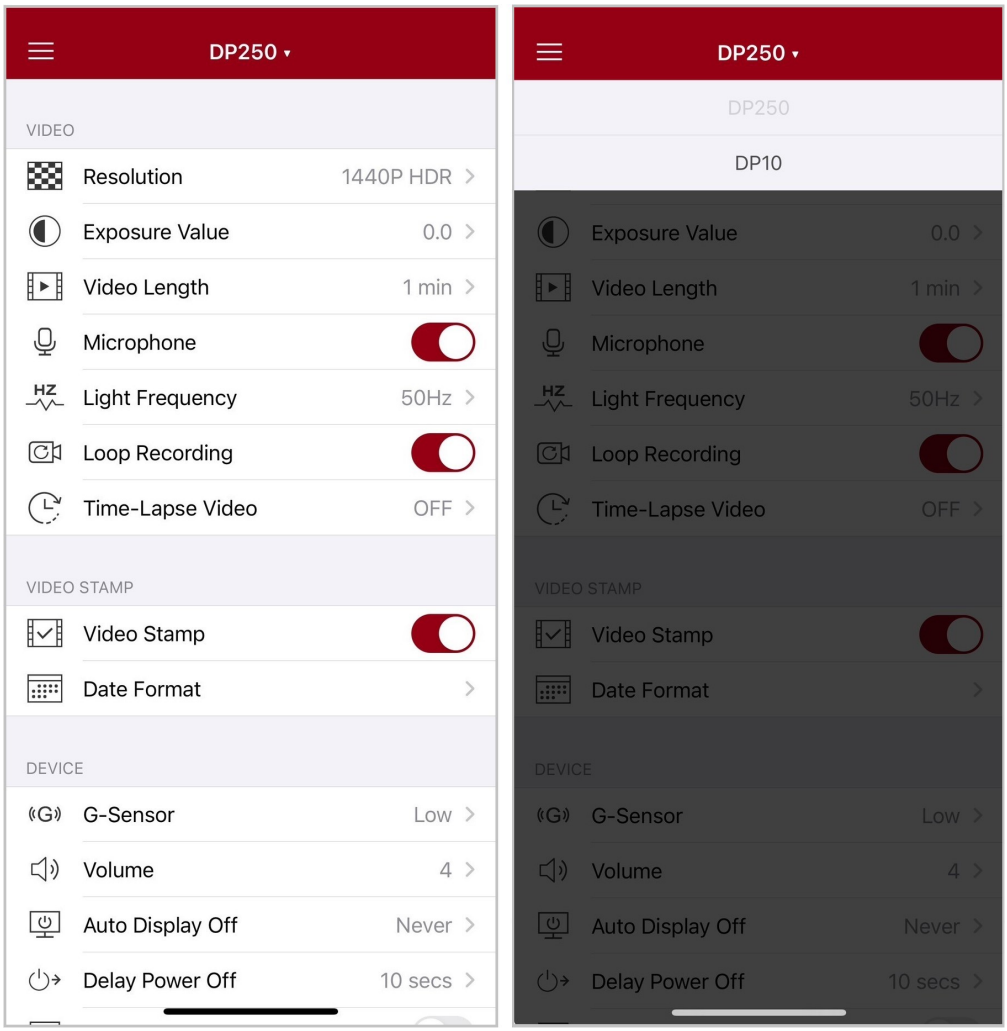
Um auf Ihrem Mobilgerät live zu streamen, tippen Sie auf **Live-Ansicht**.

6-4 App-Einstellungen

Tippen Sie zuerst auf die ☰ Schaltfläche in der oberen linken Ecke und dann auf die ⚙ **Schaltfläche Einstellungen**.

In den Einstellungen können Sie die Video-, Geräte-, WLAN- und Systemeinstellungen anpassen.

Tippen Sie auf den Dropdown-Pfeil ▾ oben auf dem Display, um zwischen Front- und Rückkamera umzuschalten.



7. DrivePro Toolbox-Software

Die DrivePro Toolbox, die für Windows und macOS entwickelt wurde, verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche, mit der Sie mit Ihrer DrivePro aufgenommene Videos auswählen und abspielen und Ihre Fahrwege der aufgezeichneten Videos auf Karten anzeigen können, ohne separate Codecs installieren zu müssen.

Systemvoraussetzungen für den Anschluss der DrivePro an einen Computer:

- Ein Desktop-PC oder ein Laptop mit einem funktionierenden USB-Anschluss
  - Microsoft Windows 10 oder höher
  - macOS 10.12 oder neuer

1. Laden Sie die Installationsdateien herunter.
2. Installieren Sie die DrivePro Toolbox Software auf Ihrem Computer.

Hauptmerkmale	
Video-Sortierung	Sortieren Sie Videos nach Dateiname, Aufnahmedatum oder Gruppe, sodass Benutzer effizient nach aufgenommenen Videos suchen und diese abspielen können.
Reibungslose Videowiedergabe	Schließen Sie die DrivePro an oder verwenden Sie einen Micro SD-Kartenleser oder -Adapter, um aufgezeichnete Videoereignisse auf Ihrem Computer wiederzugeben.
Videos bearbeiten und trimmen	Wählen Sie ein Video aus, schneiden Sie es zu und speichern Sie es sofort als neuen Clip. Sie können während der Wiedergabe auch Schnappschüsse von Ihren Videos aufnehmen.
Kartenansicht	Sehen Sie sich die Fahrwege Ihrer Fahrt an, die zusammen mit dem aufgezeichneten Video auf Karten angezeigt werden. **Hinweis: Diese Funktion funktioniert mit DrivePro-Modellen mit GPS-Empfänger. (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 und DrivePro 220)**

Kennzeichen-Erkennung	Identifizieren Sie automatisch die Nummernschilder in einem Video und extrahieren Sie Filmmaterial, damit Benutzer eine schnelle Suche durchführen können. **Hinweis: Nur in der 64-Bit-Version von Windows verfügbar.**
Zusammengeführte Videos exportieren	Spielen Sie Videos, die mit dem vorderen und hinteren Objektiv/der Kamera aufgenommen wurden, gleichzeitig ab. Exportieren und Abspielen von zusammengeführten Videos. **Hinweis: Nur für Modelle mit zwei Objektiven/Kameras verfügbar: DP550/DP520.**

"Anmerkung"

Vorderes und hinteres Filmmaterial werden synchronisiert, wenn Sie die Toolbox verwenden, um die oben genannten Funktionen auszuführen.

8. Übertragen von Dateien auf einen Computer

Nehmen Sie die microSD-Speicherkarte aus der DrivePro und stecken Sie sie in einen kompatiblen Kartenleser, um Dateien auf Ihren Computer zu übertragen.

> **"Hinweis"**
>
> Nach dem manuellen Löschen von Dateien auf Ihrer Speicherkarte in macOS können diese Dateien vorübergehend als versteckte Dateien auf der Speicherkarte vorhanden sein und Speicherplatz beanspruchen. Bitte leeren Sie den Papierkorb oder formatieren Sie die Speicherkarte, um den Speicherplatz vollständig freizugeben.

9. Fehlerbehebung

Wenn ein Problem mit Ihrer DrivePro auftritt, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen, bevor Sie Ihre DrivePro zur Reparatur einsenden. Wenn Sie unten keine ideale Lösung für Ihre Frage finden, wenden Sie sich bitte an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben oder an das Servicecenter oder wenden Sie sich an die lokale Transcend-Niederlassung. Sie können auch die Transcend-Website besuchen, um FAQ und technischen Support zu erhalten. Informationen zu Hardwareproblemen finden Sie im DrivePro-Benutzerhandbuch.

- **Keine der DrivePro-Tasten reagiert. (Die Dashcam stürzt ab oder läuft mit Verzögerung.)**
  - Versuchen Sie, den Autoadapter von Ihrer DrivePro zu trennen und wieder anzuschließen.
- **Meine DrivePro kann keine Videos abspielen, die auf meiner Speicherkarte gespeichert sind.**
  - Bearbeitete Videos werden auf Ihrer DrivePro möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- **Es passiert nichts, wenn ich den "Notfallknopf" drücke.**
  - Die Notfallaufzeichnung funktioniert nur im Aufnahmemodus.

10. Sicherheitshinweise

Diese Nutzungs- und Sicherheitsrichtlinien sind **WICHTIG!** Bitte befolgen Sie diese sorgfältig, um Ihre Sicherheit zu gewährleisten und Ihre DrivePro vor möglichen Schäden zu schützen.

- **Allgemeine Verwendung**
  - Nur für den Gebrauch im Auto.
  - Bedienen Sie die DrivePro zu Ihrer Sicherheit nicht und verwenden Sie die DrivePro App nicht während der Fahrt.
  - Vermeiden Sie es, die DrivePro in einer Umgebung mit extremen Temperaturen aufzustellen.
  - Vermeiden Sie Spritzwasser oder andere Flüssigkeiten auf der DrivePro und dem Zubehör.
  - Verwenden Sie die DrivePro nicht in einer Umgebung mit starken Magnetfeldern oder übermäßigen Vibrationen.
  - Verwenden Sie nur den von Transcend bereitgestellten Autoadapter. Andere KFZ-Adapter sind möglicherweise nicht mit der DrivePro kompatibel.
  - Einige Fahrzeuge verfügen über Steckdosen, die auch bei ausgeschaltetem Motor aktiv bleiben. Wenn es sich bei Ihrem Auto um ein solches Fahrzeug handelt, ziehen Sie bitte den Netzstecker Ihrer Dashcam aus der Steckdose, um unnötigen Stromverbrauch und unerwartete Probleme zu vermeiden.
  - Das GPS-System unterliegt Änderungen, die sich auf seine Leistung auswirken können. Transcend übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der GPS-Daten, die Ihr persönliches Urteilsvermögen während der Fahrt nicht beeinflussen sollten.
  - GPS-Signale können Gebäude und metallisch getönte Folien nicht durchdringen. Die Genauigkeit von GPS-Daten hängt von der Umgebung ab, einschließlich des Wetters und des Ortes, an dem sie verwendet werden (z. B. hohe Gebäude, Tunnel, U-Bahnen und Wälder).

- **Montageort**
  - Platzieren Sie die DrivePro niemals dort, wo die Sicht des Fahrers oder die Auslösung von Airbags behindert ist.
  - Montieren Sie die DrivePro in Reichweite der Scheibenwischer, um bei Regen eine klare Sicht zu gewährleisten.
  - ⚠ **WARNUNG: Entfernen Sie den DrivePro vorsichtig, wenn er auf einer getönten Scheibe montiert ist, um Schäden an der Tönungsfolie zu vermeiden.**

- **Sichern von Daten**
  - **Transcend übernimmt KEINE Verantwortung für Datenverlust oder -beschädigung während des Betriebs.** Wir empfehlen Ihnen dringend, die Daten auf Ihrer Speicherkarte

regelmäßig auf einem Computer oder einem anderen Speichermedium zu sichern.

"WARNUNG"

Wiederaufladbare Batterien können unter extremen Bedingungen auslaufen. Falsche oder missbräuchliche Verwendung kann zu folgenden Gefahren führen:

- Überhitzung
- Brand
- Explosion
- Rauchentwicklung

11. Leistungsbeschreibung

DrivePro 620		
	Frontkamera (DrivePro 250)	**Rückfahrkamera (DrivePro 10)**
Dimensionen	70,2 mm x 63,1 mm x 34,5 mm	58,3 mm x 36 mm x 28.6 mm
Gewicht	78 g (2,75 oz)	40 g (1,41 oz)
Verbindungs-Schnittstelle	USB 2.0 (auf Englisch)	
Unterstützte Speicherkarte	Überprüfen Sie die Produktspezifikationen auf unserer offiziellen Website	
WiFi-Protokoll	802.11n	
Frequenz	2.4 GHz	
Zeigen	2,4-Zoll-Farb-LCD	N/A
Linse	F/2.0, 140° (diagonal)	
Videoformat	MP4 (H.264: bis zu 2560 x 1440P 60fps)	MP4 (H.264: bis zu 2560 x 1440P 30fps)
Auflösung / Bildrate	1440P 60fps / 1440P HDR / 1080P 60fps / 1080P HDR /	1440P 30fps / 1080P 60fps / 1080P 30fps / 720P 30fps

DrivePro 620		
	Frontkamera (DrivePro 250)	**Rückfahrkamera (DrivePro 10)**
	720P 60fps / 720P HDR	
Betriebstemperatur	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
Stromversorgung (KFZ-Ladegerät)	Eingang DC 12V ~ 24V Ausgang DC 5V / 2,4A	
Globales Satellitennavigationssystem	GPS / GLONASS	N/A
Zertifikat	CE / UKCA / FCC / BSMI / NCC / MIC / KC / EAC / RCM	
Garantie	Befristet bedingt auf zwei Jahre	
Anmerkung	Zusätzlich zur mitgelieferten Micro SD-Karte empfehlen wir die High Endurance Micro SD-Karten oder MLC-basierte Speicherkarten von Transcend, um die beste Aufnahmeleistung zu gewährleisten. • High-Endurance-microSDHC-Karte • High Endurance microSDXC 350V Karte	

12. EU-Konformitätserklärung

Transcend Information erklärt hiermit, dass alle CE-gekennzeichneten Transcend-Produkte, die Funkanlagenfunktionen enthalten, der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: https://www.transcend-info.com/eu_compliance

CE

Dashcam / Body Camera Serie	
Frequenz: 2400 MHz bis 2483,5 MHz	**Maximale Sendeleistung:** < 100 mW

13. Recycling und Umweltschutz

Weitere Informationen zum **Recycling des Produkts (WEEE)** und zur **Batterieentsorgung** finden Sie unter folgendem Link:
https://www.transcend-info.com/about/green

14. Erklärung der Federal Communications Commission (FCC)

Dieses Gerät entspricht den FCC-Vorschriften von Teil 15. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen. (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen bei einer Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Interferenzen bei der Funkkommunikation verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Interferenzen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

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

Informationen zur HF-Exposition (SAR)

Dieses Gerät entspricht dem FCC-Grenzwert für tragbare HF-Exposition, der für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurde. Der Expositionsstandard für drahtlose Geräte, die eine Maßeinheit verwenden, wird als spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet. Der von der FCC festgelegte SAR-Grenzwert liegt bei 1,6 W/kg.

Dieses Gerät kann mit einem Mindestabstand von 0 cm zwischen dem Heizkörper und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

- Alle Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung zum Betrieb von Geräten führen.
- Dieses Gerät und seine Antenne dürfen nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

Transcend Information Inc (USA)
1645 North Brian Street, Orange, CA 92867, U.S.A
TEL: +1-714-921-2000

15. Garantiebedingungen

Die Garantiezeit dieses Produkts finden Sie auf der Verpackung. Einzelheiten zu den **Garantiebedingungen** und **Garantiezeiten** finden Sie unter folgendem Link: https://www.transcend-info.com/warranty

16. Offenlegung der GNU General Public License (GPL)

Weitere Informationen zur Open-Source-Lizenzierung finden Sie unter folgendem Link: https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10

17. Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA)

Details zu den Software-Lizenzbedingungen finden Sie unter folgendem Link: https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula

18. Eurasisches Konformitätszeichen (EAC)