Benutzerhandbuch

Dashcam

DrivePro™ 550

(Version 1.0)



Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung 2
2. Systemvoraussetzungen 3
3. Lieferumfang 4
4. Erste Schritte 5
   - 4.1. Überblick 5
   - 4.2. Einsetzen einer microSDHC Speicherkarte 6
   - 4.3. Montage der DrivePro 7
   - 4.4. Stromversorgung anschließen 9
   - 4.5. Bedientasten 10
   - 4.6. Bedeutung der LED Farben 11
   - 4.7. Datum, Uhrzeit und Zeitzone einstellen 11
5. Videos aufzeichnen 12
   - 5.1. Reguläre Aufnahme 12
   - 5.2. Emergency Recording 12
   - 5.3. Aufnahme im Parkmodus 13
6. Videos wiedergeben und Fotos durchsuchen 15
   - 6.1. Wiedergabe von Videos / Durchsuchen von Fotos 15
   - 6.2. Videos/Fotos löschen 16
   - 6.3. Videos schützen 16
7. Einstellungen 17
8. Verwendung der DrivePro App 23
   - 8.1. Download und Installation der App 23
   - 8.2. Mit der DrivePro verbinden 23
9. DrivePro™ Toolbox Software 24
10. Dateien auf einen Computer übertragen 25
11. Sicherheitshinweise 28
12. Fehlerbehebung 30
13. Spezifikationen 31
14. Recycling und Umweltschutz 32
15. Federal Communications Commission (FCC) Statement 33
16. 2 Jahre bedingte Herstellergarantie 34
17. GNU General Public License (GPL) Disclosure 35
18. End-User License Agreement (EULA) 35

1. Einleitung

Die DrivePro™ 550 von Transcend ist eine hochentwickelte Videokamera für das Innere von Autos. Sie wurde dafür entwickelt, Echtzeit-Videos und Bilder von Vorfällen aufzunehmen, die innerhalb und außerhalb Ihres Fahrzeugs stattfinden. Die Frontlinse der DrivePro 550 verfügt über einen Sony-Sensor, ein Weitwinkelobjektiv mit 160° Winkel (hardwareseitig) und einer ƒ/2.2-Blende, um Bilder in scharfem Full HD 1080P (30 FPS) aufzunehmen. Das nach hinten drehbare Objektiv verfügt über vier Infrarot-LEDs, die sich bei schlechten Lichtverhältnissen automatisch einschalten und die Aufzeichnungsqualität im Auto selbst bei Nacht deutlich erhöhen. Der integrierte GPS/Glonass-Empfänger der DrivePro 550 kann Videos und Fotos geotaggen und so genau feststellen, wo ein Vorfall stattgefunden hat. Die DrivePro 550 verfügt über zusätzliche Funktionen für mehr Sicherheit, wie z.B. dem Spurhalteassistenten, Auffahrwarnsystem, Scheinwerfer-Erinnerung und Müdigkeitsalarm. Der Parkmodus schützt das Fahrzeug auch bei Abwesenheit des Fahrers. Die DrivePro 550 verfügt außerdem über WLAN-Konnektivität, so kann mit der exklusiven DrivePro-App Videomaterial in Echtzeit abgespielt und downgeloaded werden. Für Windows-Benutzer bietet die DrivePro Toolbox eine Sortierfunktion zum schnellen Auffinden von Videoclips. Die Screenshot-Funktion ermöglicht auch die Aufnahme eines einzelnen Bildes.

Eigenschaften

- Ruckelfreie, detailgetreue Full-HD 1080P und HD 720P Videoaufnahmen mit 30fps Auflösung
- Front- und Innenraumkamera für die parallele Videoaufnahme der Geschehnisse innerhalb und außerhalb des Fahrzeugs
- Integrierter GPS/Glonass-Empfänger zur Standortbestimmung
- Innenraumkamera mit Infrarot LEDs für Aufnahmen bei Nacht oder schlechten Lichtverhältnissen
- Integrierte WLAN Funktion zur Bedienung per Mobilgerät via App
- Helles 2,4” (6,1cm) Farb-LCD-Display
- 160° Weitwinkelobjektiv (hardwareseitig)
- Inklusive Transcend microSD Speicherkarte
- Schnappschuss Funktion für Fotos während der Aufnahme
- Hi-Speed USB 2.0 Anschluss für die einfache Verbindung mit dem Computer und schnellen Datentransfer
- Videoaufnahmen im .MP4 Dateiformat mit 15Mbps Videobitrate
- Integrierter Lautsprecher und Mikrofon
- Integrierter Li-Polymer Akku

2. Systemvoraussetzungen

Systemvoraussetzungen um die DrivePro mit einem Computer zu verbinden:
Desktop PC oder Notebook mit funktionsfähigem USB-Anschluss:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS X ab Version 10.8.2
- Linux® Kernel ab Version 2.6.38

Systemvoraussetzungen für die Verwendung der DrivePro Toolbox:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- Mac® OS ab Version 10.11

3. Lieferumfang

Die Verpackung der DrivePro umfasst folgenden Inhalt:

- DrivePro Dashcam



- Eine Klebe- oder Saugnapfhalterung



- KFZ-Stromkabel



- microSD Speicherkarte

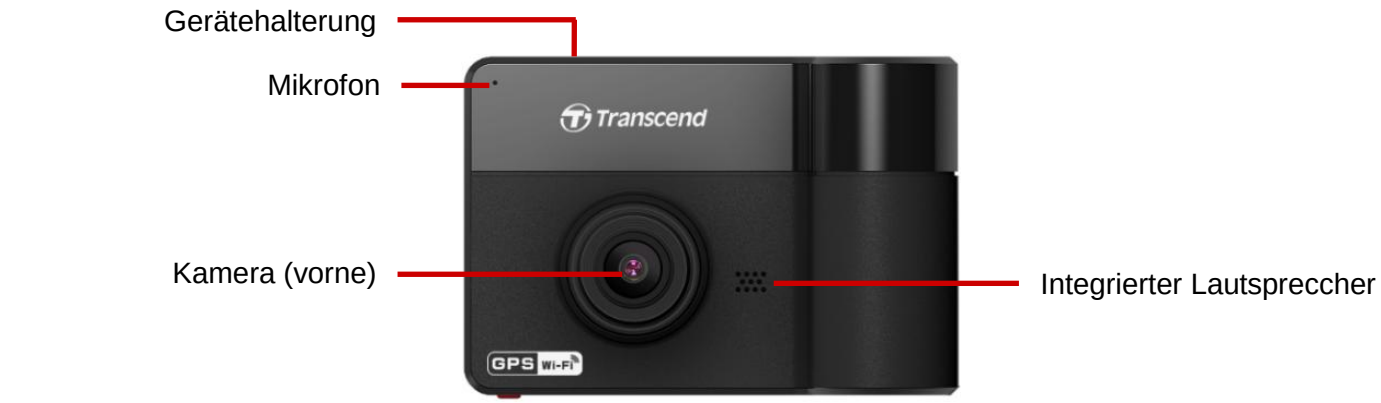


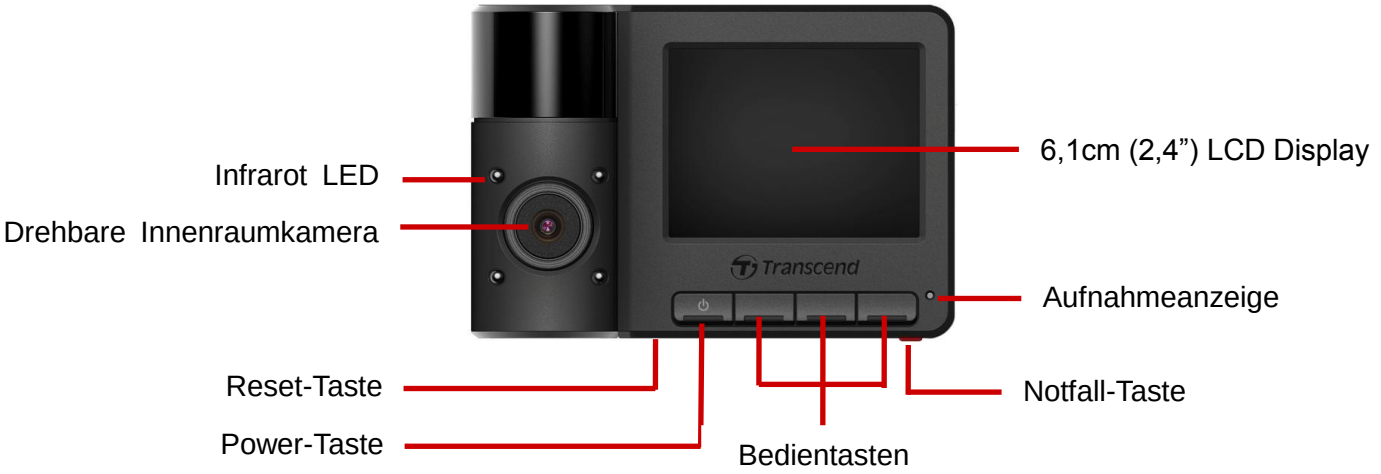
- Kurzanleitung



4. Erste Schritte

4.1. Überblick







4.2. Einsetzen einer microSDHC Speicherkarte

Sie müssen eine microSD-Speicherkarte in die DrivePro einlegen, bevor Sie mit der Aufnahme beginnen können. Bitte verwenden Sie eine microSD-Speicherkarte mit einer Kapazität von 8GB bis 128GB (Klasse 10 oder höher).

1. Setzen Sie eine microSDHC Speicherkarte in den dafür vorgesehenen Einschub an der Seite der DrivePro ein.



Hinweis: Formatieren Sie die Speicherkarte in der DrivePro bevor Sie sie das erste Mal verwenden. Um eine neue Speicherkarte zu formatieren, drücken Sie während der Aufnahme auf die „Einstellungen“-Taste und wählen “Speicherkarte formatieren”.

Formatieren Sie Ihre Speicherkarte regelmäßig: Für eine optimale Aufnahmestabilität empfehlen wir Ihnen, die microSD-Karte regelmäßig zu formatieren. Die DrivePro™ sendet Ihnen alle drei Monate eine Benachrichtigung zur Erinnerung. Wenn die Benachrichtigung angezeigt wird, drücken Sie OK , um die Formatierung zu starten; drücken Sie ⮌ , um fortzufahren, ohne eine Aktion durchzuführen.

Hinweis: Beim Formatieren werden alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht.

ACHTUNG:

1. Die DrivePro™ 550 unterstützt die Formate FAT32 und ExFAT, jedoch nicht NTFS.
2. Stellen Sie sicher, dass die Zuordnungseinheit auf 32KB oder höher eingestellt ist, da die DrivePro die Karte sonst vor Aufnahme formatiert.

- Die folgende Tabelle gibt einen Ü berblick über die ungefähre Aufnahmezeit entsprechend der Kapazität der Karte und der verwendeten Auflösung (nur Richtangaben):

Kapazität (FAT32)	1080P + 720P	720P + 720P
8GB	0 Std. 50 min	1 Std. 25 min
16GB	1 Std. 40 min	2 Std. 50 min
32GB	3 Std. 20 min	5 Std. 40 min
64GB	6 Std. 40 min	11 Std. 20 min
128GB	13 Std. 20 min	22 Std. 40 min

2. Zum Entfernen drücken Sie kurz auf die Speicherkarte, so dass Sie durch einen Federungsmechanismus ausgeworfen wird

ACHTUNG: Entfernen Sie die Karte auf keinen Fall, wenn das Gerät heruntergefahren wird um eine Beschädigung der Speicherkarte bzw. einen Datenverlust zu verhindern.

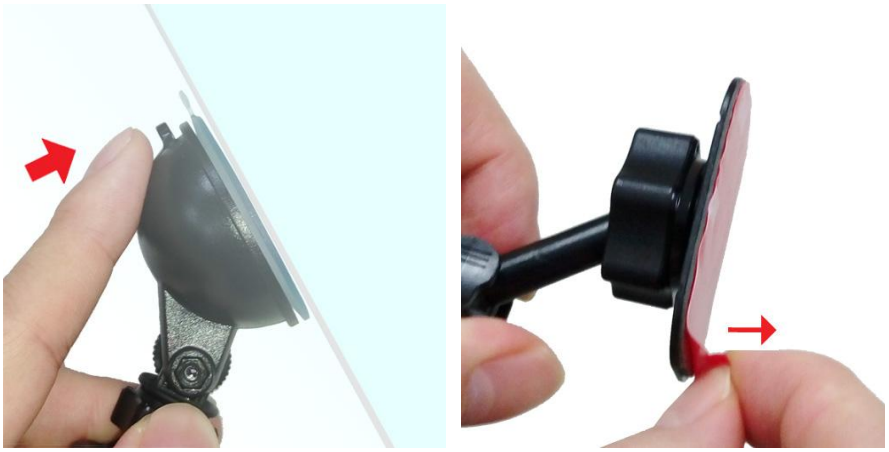
4.3. Montage der DrivePro

1. Befestigen Sie die DrivePro mit der Gerätehalterung indem Sie die Halterung in die Einsparung oben im Gerät einführen und seitwärts schieben bis sie mit einem Klick einrastet.



2. Reinigen und trocknen Sie die Fläche auf der Windschutzscheibe gründlich, auf der Sie die DrivePro anbringen möchten. Befestigen Sie die DrivePro wenn möglich mittig und auf Höhe des Rückspiegels um einen gutes Blickfeld zu ermöglichen.

3. Drücken Sie den Hebel der Saugnapfhalterung nach unten oder entfernen Sie den Schutzfilm vom Aufkleber der Klebehalterung und befestigen Sie die DrivePro fest an der Windschutzscheibe.



4. Drehen Sie die Schraube entgegen dem Uhrzeigersinn um den Schwenkarm zu lockern und die Position der DrivePro zu justieren.



5. Wenn Sie die ideale Position eingestellt haben, drehen Sie Schraube im Uhrzeigersinn um die DrivePro zu arretieren.



4.4. Stromversorgung anschließen

Hinweis: Setzen Sie eine microSD Speicherkarte ein bevor Sie die DrivePro über das mitgelieferte Kabel an den Zigarettenanzünder anschließen.



1) Verbinden Sie das kleine Ende des KFZ-Kabels mit dem USB-Anschluss der DrivePro.
2) Verbinden Sie dann das andere Ende des Kabels mit dem Zigarettenanzünder Ihres Autos.
3) Wenn Sie den Motor gestartet haben, schaltet sich die DrivePro ein und startet automatisch mit der Aufzeichnung.

Hinweis: Bitte stellen Sie bei der ersten Verwendung das Datum, die Uhrzeit und die Zeitzone ein.

Aufnahmebildschirm

(1) Anzeige für Aufnahme-Status
(2) Videoauflösung
(3) Anzeige für WLAN Status
(4) GPS Anzeige
(5) Anzeige für Mikrofon-Status
(6) Akkustand
(7) Datum/Uhrzeit



4.5. Bedientasten



Mode	A	B	C	D
Video-aufzeichnung	Power / WLAN*	Dateien durchsuchen	Einstellungen	Schnapp-schuss
Durchsuchen / Einstellungen	zurück	hoch	runter	OK
Video-wiedergabe	zurück	Start/Pause	gesichtert/ungesichert	Löschen
Fotoanzeige	zurück	hoch	runter	Löschen

- Drücken Sie lange auf die Taste, um die DrivePro in jedem Modus manuell ein- / auszuschalten.
- Drücken Sie lange auf die Taste, um das Mikrofon schnell ein- / auszuschalten
- Halten Sie die Taste gedrückt, um schnell in das Zeitraffer-Video-Menü zu gelangen.
- Die Wi-Fi-Verbindung ist nur verfügbar, wenn der DrivePro an die Stromversorgung angeschlossen ist.

4.6. Bedeutung der LED Farben

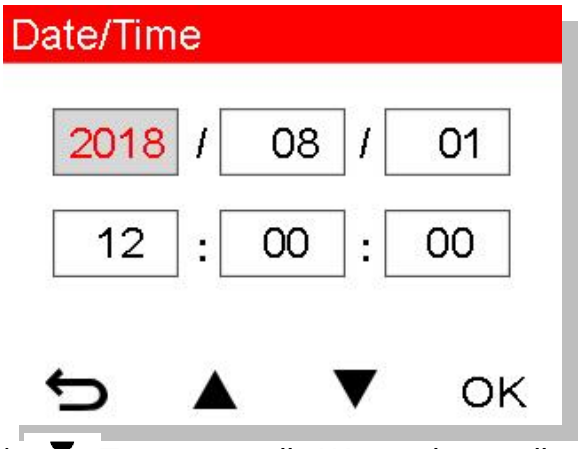
LED	WLAN	Status	Definition
●	an	blinkend	Aufzeichnung mit WLAN
		durchgängig	Standby mit WLAN
●	aus	blinkend	• Aufnahme ohne WLAN • Aufnahme im Parkmodus
		durchgängig	• Standby ohne WLAN • Standby im Parkmodus

Hinweis: WLAN ist nur verfügbar, wenn die DrivePro an Strom angeschlossen ist.

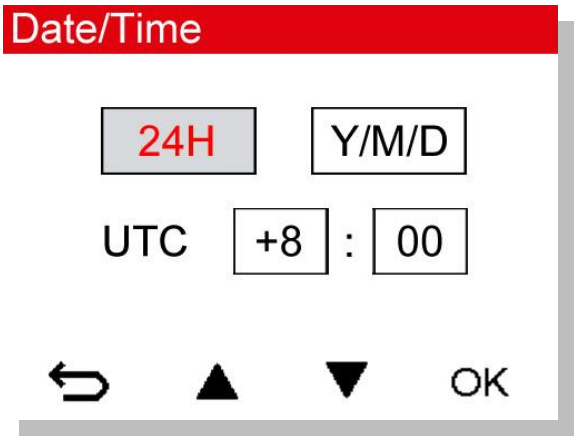
4.7. Datum, Uhrzeit und Zeitzone einstellen

Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen:

1. Drücken Sie während der Videoaufzeichnung die Taste ⚙ .
2. Verwenden Sie die ▲ / ▼ Tasten, um **Datum/Uhrzeit einzustellen** und drücken Sie dann OK .



3. Verwenden Sie die ▲ / ▼ Tasten, um die Werte einzustellen und drücken Sie OK , um zum nächsten Feld zu springen.
4. Wiederholen Sie Schritt 3 bis Sie das Format von Datum/Uhrzeit und die Zeitzone korrekt eingestellt haben. Drücken Sie OK , um die Einstellungen zu speichern.



5. Videos aufzeichnen

5.1. Reguläre Aufnahme

Wenn Sie den Motor starten, schaltet sich die DrivePro ein und startet automatisch mit der Aufzeichnung. Es ist voreingestellt, dass pro 3 Minuten Aufnahmedauer eine Videodatei gespeichert wird. Um die Länge der Aufzeichnung individuell anzupassen, konsultieren Sie bitte den Abschnitt Einstellungen in diesem Benutzerhandbuch.



Wenn Sie den Motor ausschalten, speichert die Dashcam automatisch die aktuelle Aufzeichnung und schaltet sich aus

Hinweis: Bei einigen Fahrzeugen wird die DrivePro über den Zigarettenanzünder auch nach Ausstellen des Motors weiterhin mit Strom versorgt. In diesem Fall ziehen Sie das KFZ-Stromkabel aus der Dashcam, wenn der Motor ausgestellt oder im Leerlauf ist um einen unnötigen Stromverbrauch oder andere unerwartete Probleme zu vermeiden.

5.2. Emergency Recording

30% der Speicherkapazität sind für das Speichern der Notfall-Aufnahmen reserviert. Videodateien, die in diesem Modus gespeichert werden, sind vor dem Ü berspeichern geschützt.

Manuelle Notfall-Aufnahme: Während die DrivePro aufzeichnet, drücken Sie die Notfall-Taste auf der Unterseite der Dashcam, um den Notfall Aufnahmemodus manuell zu aktivieren.



Nach der Aktivierung wird eine Notfall-Warnung auf dem Bildschirm angezeigt.



G-Sensor Notfall-Aufnahme: Wenn die DrivePro während der Aufzeichnung einen Aufprall feststellt, aktiviert die Kamera mit dieser Einstellung automatisch den Notfall Aufnahmemodus.

- Wenn die G-Sensor Empfindlichkeit auf “Hoch” eingestellt ist, werden auch kleine Erschütterungen wahrgenommen.
- Wenn die G-Sensor Empfindlichkeit auf “Niedrig” eingestellt ist, werden nur starke Erschütterungen wahrgenommen.

Die G-Sensor Empfindlichkeit kann im Menü Einstellungen angepasst oder deaktiviert werden.
Hinweis: Sobald 30% des Speicherplatzes belegt sind, beginnt die DrivePro die älteste Notfallaufnahme mit neuen Notfallaufnahmen zu überschreiben.

5.3. Aufnahme im Parkmodus

Nachdem der Automotor ausgeschaltet wurde, kann die DrivePro automatisch in den Parkmodus wechseln und Aufnahmen aufnehmen, wenn Bewegungen oder Kollisionen erkannt werden. Der Parkmodus ist standardmäßig deaktiviert und kann in **Einstellungen** aktiviert werden

Hinweis: Wenn der Fahrzeugmotor ausgeschaltet ist, wird durch Aktivierung des Parkmodus der eingebaute Akku der DrivePro entleert.

Während des Parkmodus wird das LCD-Display ausgeschaltet; Die LED-Anzeige leuchtet im Standby-Modus rot. Wenn eine Bewegung oder Kollision des Fahrzeugs erkannt wird, nimmt die DrivePro eine Aufnahme von etwa 15 Sekunden auf. Das Display wird eingeschaltet und die LED blinkt rot. Das Display wird wieder ausgeschaltet, wenn nach etwa 15 Sekunden keine weitere Bewegung/Kollision mehr festgestellt wird. Die DrivePro kehrt in den normalen Aufnahmemodus zurück, wenn der Motor wieder eingeschaltet wird (wenn an Stromversorgung angeschlossen).

Transcends Autofeuerzeug-Adapter liefert keine Energie, nachdem der Motor ausgeschaltet wurde. Wenn eine Langzeitaufzeichnung im Parkmodus erforderlich ist, verwenden Sie bitte ein externes Netzteil. Rufen Sie den Parkmodus manuell auf, indem Sie die Taste während der Videoaufnahme lange drücken. Drücken Sie die Taste erneut, um die DrivePro auszuschalten.

Niedriger Akkustand

Niedriger Akkustand: Bitte laden Sie Ihre DrivePro auf, sobald dieser Warnhinweis angezeigt wird, um Fehler bei den Datums-/Zeiteinstellungen zu verhindern. Bitte vermeiden Sie es auch, die DrivePro allein mit dem integrierten Akku zu verwenden.



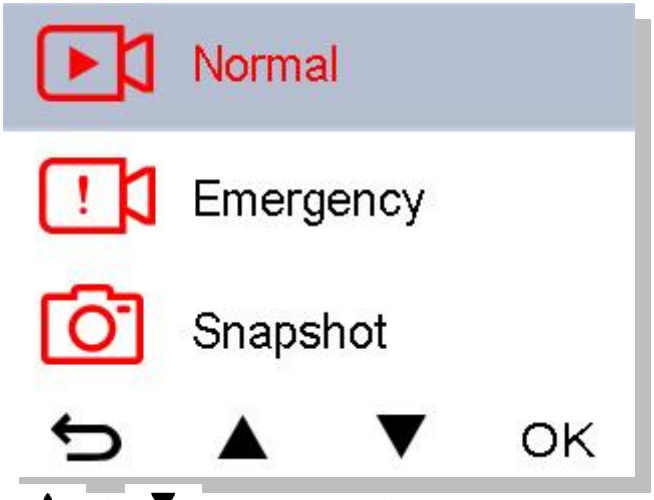
Hinweis:

1. Falls Sie die DrivePro allein mit dem integrierten Akku verwenden wollen, stellen Sie bitte sicher, dass der Akku vollständig geladen ist.
2. Es dauert mindestens 4,5 Stunden um den Akku mit einem Wechselstromadapter vollständig zu laden (Output: DC5V1A).

6. Videos wiedergeben und Fotos durchsuchen

6.1. Wiedergabe von Videos / Durchsuchen von Fotos

1. Drücken Sie während der Aufzeichnung auf die Taste ☰ .
2. Verwenden Sie die ▲ / ▼ Tasten, um aus den Optionen “normale Aufnahme”, “Notfall-Aufnahme” order “Schnappschuss” auszuwählen und drücken Sie OK .



3. Verwenden Sie die ▲ / ▼ Tasten, um die gewünschte Datei auszuwählen und drücken Sie OK für eine Vorschau.

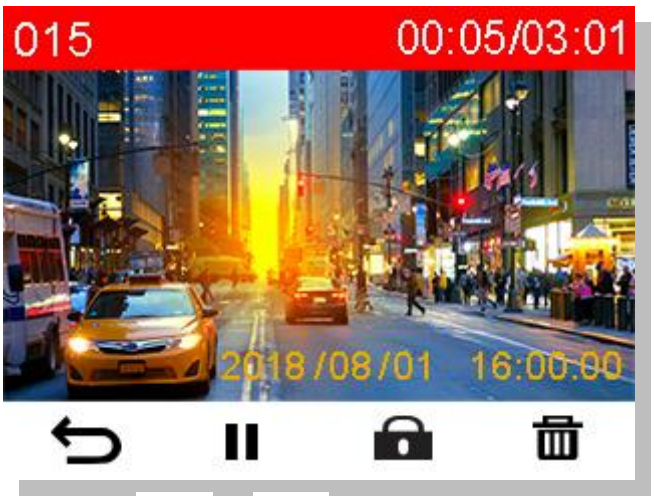




4. Drücken Sie ⮌ , um zum Durchsuchen der Dateien zurückzukehren.

6.2. Videos/Fotos löschen

1. Drücken Sie die Taste, um Dateien zu löschen.





2. Use ▲ / ▼ to cancel or confirm the deletion of the video/photo file, and press OK .





6.3. Videos schützen

1. Drücken Sie die Taste, um eine Videodatei zu sichern.



2. Verwenden Sie die ▲ / ▼ Tasten, um die gewünschte Aktion auszuwählen und bestätigen Sie mit OK .



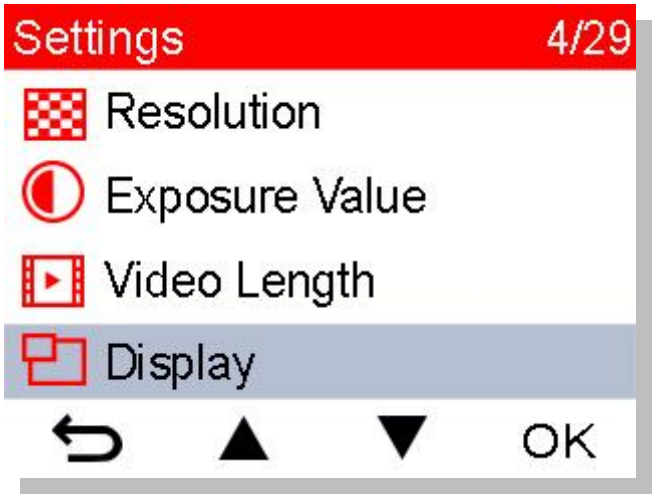
7. Einstellungen

Im Menü Einstellungen können Sie unter anderem folgende Einstellungen vornehmen: Auflösung der Videos, Aufnahmedauer, G-Sensor Empfindlichkeit, Datum/Uhrzeit, Sprache, Formatierung der Speicherkarte und Upgrade der Firmware.

1. Drücken Sie die Einstellungen-Taste .



2. Verwenden Sie die ▲ / ▼ Tasten, um die gewünschten Eigenschaften auszuwählen und drücken Sie OK .



3. Verwenden Sie die ▲ / ▼ Tasten, um die gewünschte Option auszuwählen und drücken Sie dann OK .



4. Drücken Sie die ⮌ Taste, um zum Menü Einstellungen zurückzukehren.

Menü-Optionen

 **Auflösung:** Auflösung/Qualität der Videoaufnahmen einstellen (Frontkamera + Innenraumkamera).
Verfügbare Einstellungen:-**1080P+720P (Grundeinstellung) / 720P+720P**

 **Belichtungswert:** Erhöhen (heller) oder Vermindern (dunkler) des Belichtungswertes.
Verfügbare Einstellungen**: +0.5 +1.0 +1.5 +2.0 / 0 / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0**

 **Videolänge:** Länge der einzelnen Videoaufzeichnung einstellen.
Verfügbare Einstellungen: **1 min / 3 mins (Grundeinstellung) / 5 mins**

 **Display:** Anzeige von beiden Kameras, oder nur Front- oder Innenraumkamera.
Verfügbare Optionen: **Front/ Innenraum / Beide (Grundeinstellung)**

 **Head-Up Display:** Zeigt die aktuellen Geschwindigkeits- und Sicherheitswarnungen auf dem Bildschirm an.
Verfügbare Optionen: **Deaktivieren (Grundeinstellung) / Aktivieren**

 **Videostempel:** Uhrzeit oder GPS Information der aktuellen Videoaufnahme anzeigen
Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / Aktivieren**

 **Endlosschleife:** Überschreiben Sie die frühesten Videodateien mit neuen, wenn die Kapazität der microSD-Karte voll ist.
Verfügbare Optionen: **Deaktivieren (Grundeinstellung) / Aktivieren**

 **Mikrofon:** Mikrofon während der Aufnahmen ein oder ausschalten.
Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / Aktivieren**

 **Lautstärke:** Einstellen der Lautstärke der Lautsprecher.
Verfügbare Einstellungen: **0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 (Wählen Sie 0 zum Stummschalten)**

 **Lichtfrequenz:** Wählen Sie die geeignete Frequenz um Bildflackern zu verhindern.
Verfügbare Einstellungen: **50Hz / 60Hz**

 **Zeitraffervideo:** Legen Sie ein bevorzugtes Zeitintervall fest, um Zeitraffervideos zu erstellen. Der Zeitraffer-Videomodus kann nur manuell aktiviert werden. Sobald es aktiviert ist, wird der normale Aufnahmemodus ersetzt.
Verfügbare Optionen: **Deaktivieren (Standard) / 1 Schuss pro Sekunde / 2 Sek. pro Schuss / 4 Sek. pro Schuss**
Hinweis: Um zu verhindern, dass die Autobatterie vollständig entleert wird, schaltet sich der DrivePro nach 48 aufeinanderfolgenden Stunden im Zeitraffer-Videomodus automatisch aus.

 **G-Sensor:** G-Sensor Empfindlichkeit einstellen
Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / Niedrig (Grundeinstellung) / Mittel / Hoch**

 **Geschwindigkeitseinheit:** Geschwindigkeitseinheit einstellen (pro Stunde)
Verfügbare Einstellungen: **Kilometer (Grundeinstellung) / Meilen**

 **Spurhalteassistent:** Alarmiert den Fahrer, wenn das Fahrzeug die Spur verlässt. Die Funktion wird aktiviert, wenn die vorher eingestellte Fahrgeschwindigkeit überschritten wird.
Verfügbare Einstellungen: **deaktiviert (Grundeinstellung) / >60 km/h - 150 km/h**

 **Auffahrwarnsystem:** Alarmiert den Fahrer, wenn das Fahrzeug zu nah an das vorausfahrende Fahrzeug herankommt. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Geschwindigkeit einen vorher eingestellten Wert überschreitet.
Verfügbare Optionen: **deaktiviert (Grundeinstellung) / >60 km/h - 150 km/h**

 **Geschwindigkeitsalarm:** Benachrichtigt den Fahrer mit Warntönen, wenn die Geschwindigkeit einen im Vorfeld eingestellten Wert überschreitet.
Verfügbare Optionen: **deaktiviert (Grundeinstellung) / >60 km/h - 150 km/h**

 **Parkmodus:** Auswahl, ob nach Ausschalten des Automotors eine kontinuierliche Aufzeichnung bei Bewegungserkennung erfolgen soll **(dieser Modus entleert die DrivePro Batterie).**
Verfügbare Optionen: **Deaktivieren (Grundeinstellung) / Aktivieren**

 **Automatisches Abschalten:** Einstellen eines Zeitpunkts zur automatischen Abschaltung der DrivePro.
Verfügbare Optionen: **Deaktivieren / 10 Sek. (Grundeinstellung) / 30 Sek.**

 **Automatische Bildschirm-Deaktivierung:** Einstellung der Dauer, wie lange das Display an ist, wenn die Aufnahme beginnt.
Verfügbare Optionen: **nie (Grundeinstellung) / nach 1 Min. / nach 3 Min.**
Hinweis: Automatisches Abschalten des Displays ist deaktivert, wenn Geschwindigkeitsalarm, Auffahrwarnsystem, Spurhalteassistent, Scheinwerfer-Erinnerung, Müdigkeits-Alarm oder Head-Up Display aktiviert ist.

 **GPS Status:** Zeigt die Anzahl der empfangenen GPS-Satelliten und die Signalintensität an.

 **Navigationssystem:** Wählen Sie ein System entsprechend Ihrer Präferenz an.
Verfügbare Optionen: **GPS (Grundeinstellung) / GLONASS**

Scheinwerfer-Erinnerung: Wenn die DrivePro schlechte Lichtverhältnisse erkennt, wird die Scheinwerfererinnerung automatisch aktiviert.
Verfügbare Optionen: **Deaktivieren (Grundeinstellung) / Aktivieren**

Müdigkeits-Alarm: Erinnert den Fahrer daran, nach einer vordefinierten Zeit eine Pause zu machen.
Verfügbare Optionen: **Deaktivieren (Grundeinstellung) / 1 Stunde / 2 Stunden / 3 Stunden / 4 Stunden**

Datums-/Zeiteinstellungen: Datum-/Uhrzeit, Format und Zeitzone einstellen.

Sprache: Wählen Sie die Menüsprache.
Verfügbare Optionen: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย**

Karte formatieren: microSD Karte formatieren.
Verfügbare Optionen: **nein / ja**

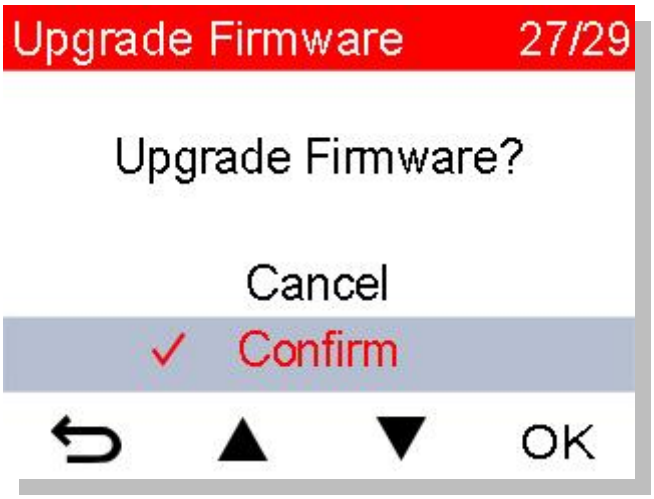
ACHTUNG: Das Formatieren löscht alle auf der Karte gespeicherten Daten.

Firmware Update: Macht ein Update auf die neueste Firmwareversion (verfügbar auf der Transcend Homepage http://www.transcend-info.com/Support/service

1. Laden Sie die Firmware von der Transcend Webseite herunter und entkomprimieren Sie die Datei. Kopieren Sie die Datei nun in den Ordner “SYSTEM” auf Ihrer microSDHC Speicherkarte.



2. Setzen Sie die microSD-Karte mit der neuen Firmware in Ihr Gerät ein.
3. Wählen Sie “Firmware Update” aus dem Menü Einstellungen und drücken Sie “OK” um den Prozess zur Erkennung der Firmware zu starten. Die DrivePro wird automatisch die neue Firmwaredatei finden. Bestätigen Sie die Einstellung, um das Update anzuschließen.
   Hinweis: Das Firmware-Upgrade dauert ca. 1-2 Minuten. Bitte schalten Sie die DrivePro während des Upgrades nicht aus. ier DrivePro wird nach Abschluss des Upgrades automatisch neu gestartet.



Einstellungen zurücksetzen: Alle Einstellungen auf Werkseinstellung zurücksetzen. Verfügbare Einstellungen: **Abbrechen / Bestätigen**

ACHTUNG: Entfernen Sie NIEMALS das Stromkabel oder die microSD Karte während die Firmware aktualisiert wird.

Sollte sich die DrivePro aufgrund eines fehlgeschlagenen Firmwareupdates nicht mehr anschalten lassen, setzen Sie sich für technischen Support bitte mit Transcends Kundenservice in Verbindung.

Informationen: Aktuelle Firmware Version, Kapazität der Speicherkarte und freien Speicherplatz anzeigen.

8. Verwendung der DrivePro App

Die kostenlose DrivePro App wurde speziell für iOS- und Android-Geräte entwickelt und ermöglicht es Ihnen, Echtzeit-Videoaufnahmen während der Aufnahme live zu streamen, DrivePro-Einstellungen anzupassen und Videos direkt von Ihren Mobilgeräten abzuspielen.

8.1. Download und Installation der App

1. Suchen Sie nach “DrivePro” im App Store oder bei Google Play.
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 von DrivePro.

8.2. Mit der DrivePro verbinden

1. Drücken Sie während der Videoaufzeichnung die WLAN-Taste der DrivePro um die WLAN-Funktion zu aktivieren
   Hinweis: W-LAN ist nur verfügbar, wenn die DrivePro mit dem Strom verbunden ist.



2. Wenn das Symbol angezeigt wird können Sie Ihr Mobilgerät mit der DrivePro verbinden.
3. Nachdem Sie das WLAN aktiviert haben, warten Sie einige Sekunden bis das Netzwerk erscheint.
4. Tippen Sie auf Ihrem Mobilgerät auf Einstellungen > WLAN (Wi-Fi).
5. Wählen Sie das DrivePro550 WLAN Netz (das Standard-Passwort lautet 12345678)



6. Tippen Sie auf das DrivePro Symbol auf dem Home Screen Ihres Mobilgeräts um die App zu starten.

7. Wenn Sie mit der DrivePro verbunden sind, wird folgende Bild angezeigt:



Hinweis: Um die standardmäßig eingestellte SSID zu ändern und ein neues WLAN Kennwort einzurichten, verwenden Sie bitte das Menü Einstellungen in der DrivePro App.

9. DrivePro™ Toolbox Software

Die DrivePro Toolbox ermöglicht Windows-Usern mithilfe einer nutzerfreundlichen Oberfläche Videos wiederzugeben und zu verwalten. Dabei kann der Anwender auch die gefahrenen Strecken auf der Landkarte nachvollziehen, auf denen die Aufnahmen gemacht wurden. Zur Verwendung der Software müssen keine separaten Codecs installiert werden.

1. 1. Laden Sie die Installationsdatei herunter: http://www.transcend-info.com/downloads
2. 2. Installieren Sie die DrivePro Toolbox Software auf Ihrem Rechner.

Folgende Möglichkeiten bietet Ihnen die Software:

1. **Sortierung von Videos**
   Sortieren Sie die Videos nach Dateinamen, Aufnahmedatum oder Gruppe.
2. **Wiedergabe von Videos**
   Verbinden Sie die DrivePro mit Ihrem Windows PC oder verwenden Sie einen microSD-Kartenleser um die aufgezeichneten Videos abzuspielen.
3. **Fahrtstrecke anzeigen**
   Lassen Sie sich die zurückgelegte Fahrtstrecke, auf der die Videoaufnahmen gemacht wurden, auf einer Karte anzeigen (Diese Funktion wird nur von DrivePro Modellen mit GPS Empfänger unterstützt).

10. Dateien auf einen Computer übertragen

Dateien von der DrivePro auf Ihren Computer zu übertragen:

Option 1:

Entnehmen Sie die microSDHC Karte aus der DrivePro und verwenden Sie einen kompatiblen Kartenleser um die Dateien auf Ihren Computer zu übertragen.

Option 2:

1. Setzen Sie die microSDHC Speicherkarte in die Dashcam ein.
2. Schließen Sie das kleine Ende des USB-Kabels an den Mini-B USB Port, der sich seitlich an der DrivePro befindet, an.
3. Schließen Sie dann das größere Ende des USB Kabels an einen freien USB Port Ihres Computers oder Notebooks an.



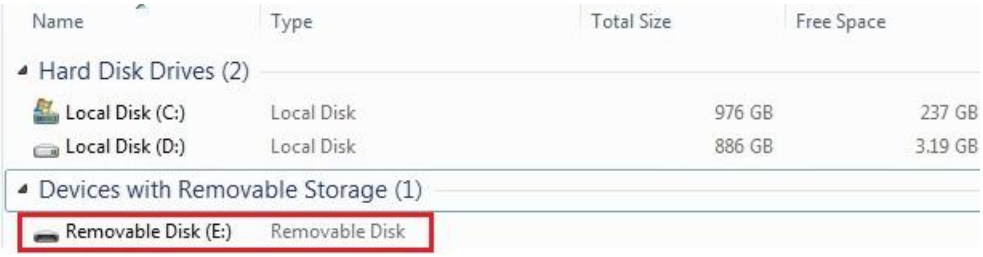
Hinweis: Der Lieferumfang beinhaltet kein USB Kabel.

Die DrivePro zeigt Folgendes an, wenn Sie mit einem Computer verbunden ist:



Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

Es werden keine Treiber benötigt, um die DrivePro mit Ihrem Desktop- oder Notebook PC zu verbinden. Windows® Betriebssysteme haben integrierte Treiber, um die DrivePro zu unterstützen. Wurden PC und Kamera erfolgreich verbunden, wird ein **neuer Wechseldatenträger** mit einem eigenen Laufwerkbuchstaben angezeigt. Des Weiteren sehen Sie das Symbol „Hardware sicher entfernen“ in der Windows Infoleiste



*Anmerkung: (E:) ist nur ein Beispiel für einen Laufwerksbuchstaben, die Bezeichnung auf Ihrem PC kann variieren.

Sie können Sie Daten von der Kamera nun übertragen wie von jedem anderen externen Speichergerät. Um Videos zu übertragen, ziehen Sie die entsprechende Datei aus dem Ordner der DrivePro Kamera und legen Sie im gewünschten Ordner auf dem Computer ab (Drag-and-drop).

Sicheres Entfernen Ihrer DrivePro (Windows):

1. Klicken Sie einmal auf das Symbol "**Hardware sicher entfernen**" in der Taskleiste.
2. Ein Fenster "**Hardware sicher entfernen**" wird angezeigt. Klicken Sie dieses an, um fortzufahren.
3. Ziehen Sie die DrivePro vom USB-Anschluss ab.



Mac® OS X ab Version 10.8.2

Es sind keine Treiber erforderlich. Schließen Sie Ihre DrivePro an einen USB Anschluss an und Ihr Computer wird die Kamera automatisch erkennen.



Sicheres Entfernen Ihrer DrivePro (vom Mac OS):

Ziehen Sie das Symbol, welches für die DrivePro steht in den Papierkorb und entfernen Sie die DrivePro Kamera dann von dem USB-Anschluss.



1. **WARNUNG!** Um Datenverlust zu verhindern, folgen Sie immer den Schritten zum sicheren Entfernen der Hardware von Ihrem Computer, wenn Sie die DrivePro von Ihrem PC trennen.
2. Wenn die DrivePro mit einem Computer verbunden ist, kann sie lediglich zum Transfer von Daten verwendet werden. Andere Funktionen der Kamera können Sie in diesem Moment nicht verwenden. Bitte entfernen Sie die DrivePro von Ihrem Computer, um alle Funktionen zu nutzen.
3. Verwenden sie **NIEMALS** die Funktionen “Formatieren” oder “Laufwerk initialisieren” wenn die DrivePro mit Ihrem Computer verbunden ist, auch nicht wenn das System Sie dazu auffordert!.

11. Sicherheitshinweise

Diese Richtlinien zur Sicherheit und Verwendung der DrivePro sind sehr **WICHTIG**! Bitte befolgen Sie diese sorgfältig um Ihre eigene Sicherheit zu gewährleisten und Ihre DrivePro Dashcam vor möglichen Schäden zu bewahren.

Allgemeine Handhabung

- Nur zum Gebrauch innerhalb vom Fahrzeug.
- Bedienen Sie die DrivePro bzw. die App zur Ihrer eigenen Sicherheit nicht während des Fahrens.
- Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung der DrivePro bei extremen Temperaturen.
- Vermeiden Sie, dass die DrivePro und deren Zubehör in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommt.
- Verwenden Sie die DrivePro nicht in Umgebungen mit starkem Magnetfeld oder heftigen Erschütterungen.
- Verwenden Sie die Transcend DrivePro nur mit dem mitgelieferten KFZ-Stromkabel. Andere Stromadapter sind möglicherweise nicht mit der DrivePro kompatibel. Bei einigen Fahrzeugen wird die DrivePro über den Zigarettenanzünder auch nach Ausstellen des Motors weiterhin mit Strom versorgt. In diesem Fall ziehen Sie das KFZ-Stromkabel aus dem Zigarettenanzünder, wenn der Motor ausgestellt oder im Leerlauf ist, um einen unnötigen Stromverbrauch oder andere unerwartete Probleme zu vermeiden.
- Das GPS System kann Veränderungen unterliegen, die seine Genauigkeit und Leistung beeinträchtigen können. Transcend garantiert nicht die Genauigkeit der GPS Daten. Ebenfalls sollen diese Ihre persönliche Urteilsfähigkeit während der Fahrt nicht beeinflussen.
- GPS Signale können keine Gebäude und metallischen Folien durchdringen. Die Genauigkeit der GPS Daten ist von der Umgebung, dem Wetter und dem Standort abhängig (z.B. hohe Gebäude, Tunnel, Unterführungen und Wälder).
- W-LAN ist nur verfügbar, wenn die DrivePro mit dem Strom verbunden ist.

Platzierung der DrivePro

- Achten Sie beim Platzieren der DrivePro darauf, dass weder das Sichtfeld des Fahrers eingeschränkt noch der Einsatz des Airbags beeinträchtigt wird.
- Bringen Sie die DrivePro in Reichweite der Scheibenwischer an, so dass auch bei Schnee und Regen eine freie Sicht gewährleistet ist.



ACHTUNG: Entfernen Sie die DrivePro sehr vorsichtig von getönten Scheiben, um Beschädigungen der Tönungsfolie zu vermeiden.

Daten sichern

- **Transcend übernimmt keine Verantwortung für einen eventuellen Datenverlust oder Beschädigungen während des Betriebs.** Wir empfehlen Ihnen, dass Sie die Daten Ihrer Speicherkarte vor der Verwendung in der DrivePro auf Ihrem Computer oder einem anderen Speichermedium sichern.
- Um die Hi-Speed USB 2.0 Datentransferraten bei der Verbindung mit einem Computer zu erreichen, überprüfen Sie bitte, dass Ihr Computer über die benötigten USB Treiber verfügt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie sie das machen, konsultieren Sie bitte das Handbuch Ihres Computer oder Motherboard Herstellers zu den Informationen über USB Treiber.

12. Fehlerbehebung

Für den Fall, dass ein Problem mit Ihrer DrivePro auftritt, prüfen Sie bitte zunächst die unten aufgeführten Fragen und Informationen, bevor Sie Ihr Gerät zur Reparatur einsenden. Sollten Sie das Problem dennoch nicht beheben können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, Ihr Service Center oder an den Kundenservice einer lokalen Transcend Niederlassung. Des Weiteren finden Sie auf unserer Webseite einen Support Bereich sowie häufig gestellte Fragen.

- **Mein Computer erkennt die DrivePro nicht**

Prüfen Sie Folgendes:

1. Ist ihre DrivePro richtig mit dem USB Port verbunden? Entfernen Sie die DrivePro und verbinden sie nochmals mit dem USB Port. Stellen Sie sicher, dass die USB Verbindung an beiden Seiten richtig hergestellt ist.
2. Ist Ihre DrivePro mit der Mac Tastatur verbunden? Wenn ja, trennen Sie die Verbindung und verbinden Sie die DrivePro mit einem freien USB Port an Ihrem Mac Desktop.
3. Ist der USB Port des Computers aktiviert? Falls nicht, schauen Sie im Handbuch Ihres Computers nach und aktivieren Sie den USB Port.

- **Nach Verwendung meiner DrivePro reagieren die Tasten verzögert bzw. gar nicht mehr**

  Trennen Sie den KFZ-Adapter von der DrivePro und verbinden Sie beide Geräte dann erneut miteinander.

- **Meine DrivePro kann die Videos auf der Speicherkarte nicht wiedergeben**

  Bearbeitete Videos können womöglich nicht einwandfrei von Ihrer DrivePro wiedergegeben werden.

- **Warum passiert nichts, wenn ich auf “Notfall-Aufnahmemodus” drücke?**

  Der Notfall-Aufnahmemodus funktioniert nur, wenn sich die DrivePro im Aufnahmemodus befindet.

13. Spezifikationen

Display Typ & Größe	2.4" farbiges LCD
Verbindungsschnittstelle:	USB 2.0
Speicherkapazität::	microSD, 8GB / 16GB / 32GB / 64GB / 128GB (Class 10 oder höher)
Abmessungen:	96,2 mm (L) × 64,5mm (B)× 43,9 mm (H) 3.79” (L) x 2.54” (W) x 1.73” (H)
Gewicht:	107g
Akku:	Li-Polymer
Stromzufuhr	Eingang: DC 12V~24V Ausgang: DC 5V 1A
Betriebstemperatur:	-20°C - 65°C
Videoformat:	H.264 (MP4: bis zu 1920x1080P 30fps)
Linse:	Front: F/2.2, 160° Weitwinkel (hardwareseitig)
	Innenraum: F/2.8, 110° Weitwinkel (hardwareseitig)
Auflösung / Bildfrequenz (max.):	Front: 1920 x 1080P (30fps)
	Innenraum: 1280 x 720P (30fps)
Globales Satellitennavigations-system:	GPS/Glonass
W-LAN:	802.11b/g/n
Zertifikate:	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
Garantie:	2 Jahre

14. Recycling und Umweltschutz



Recyceln des Produkts (WEEE): Ihr Produkt wurde aus hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können. Wenn Sie das durchgestrichene Mülltonnensymbol auf einem Produkt sehen, unterliegt das Produkt der European Directive 2002/96/EC:

Entsorgen Sie niemals Ihr Produkt mit anderem Hausmüll. Bitte informieren Sie sich über die regionalen Richtlinien über die Trennung von elektrischen und elektronischen Produkten. Die richtige Entsorgung Ihres alten Produktes schützt vor potentiellen und negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen.



Batterieentsorgung: Ihr Produkt enthält eine integrierte, wiederaufladbare Batterie, die der European Directive 2006/66/EC unterliegt, die besagt, dass die Batterie nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte informieren Sie sich über die regionalen Richtlinien über die Trennung von Batterien. Die richtige Entsorgung von Batterien schützt vor potentiellen und negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit der Menschen.

Hinweis für Produkte mit nicht auswechselbaren, integrierten Batterien: Durch das Entfernen (oder den Versuch zum Entfernen) der Batterie erlischt automatisch die Garantie. Dieses Verfahren wird nur angewandt, wenn die Produktlebensdauer abgelaufen ist.

ACHTUNG

ES BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINE FALSCHE BATTERIE ERSETZT WIRD. ENTSORGEN SIE GEBRAUCHTE BATTERIEN DEN ANGABEN ENTSPRECHEND.

15. Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.

- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement:

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled

environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement:

This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

16. 2 Jahre bedingte Herstellergarantie

Dieses Transcend-Produkt wird durch eine bedingte zweijährige Garantie abgedeckt. Sollte Ihr Transcend-Produkt bei normalem Gebrauch innerhalb von 2 Jahren ab dem Kauf des originalverpackten Neuprodukts bei Transcend oder einem autorisierten Transcend-Händler bzw. Transcend-Distributor, welcher das Produkt unmittelbar bei Transcend bezogen hat, Grund zu Beanstandungen geben, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, wird dieses kostenlos, nach unserem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichwertiges, neues oder instand gesetztes Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche im Zusammenhang mit dieser Garantie, gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen. Weiterhin behält Transcend sich das Recht vor, eine geminderte Rückerstattung des Kaufpreises anzubieten, wenn sowohl die Reparatur als auch ein Austausch nicht möglich ist. Die Entscheidung Transcends bezüglich eines Ersatzes bzw. einer Reparatur des Produktes ist rechtskräftig. Transcend kann einen Serviceanspruch außerhalb der Garantie ablehnen. Willigt Transcend in einen Service außerhalb der Gewährleistungsfrist ein, so werden alle Instandsetzungs- und Transportkosten in Rechnung gestellt.

Einschränkungen

Die mit diesem Produkt auf CD, zum Download oder in vorinstallierter Form mitgelieferten Software- und digitalen Inhalte, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Garantieansprüche bestehen nicht bei Produktbeschädigungen oder -verlusten, die durch jeglichen Unfall, Missbrauch, unsachgemäße Installation oder Nutzung (dies umfasst auch die Nutzung entgegen der Produktbeschreibung bzw. -anleitung, die nicht dem eigentlichen Zwecke des Produktes dient, oder zu Testzwecken), Ä nderung, unnormale mechanische oder Umweltbedingungen (z.B. wenn das Produkt langanhaltend Feuchtigkeit ausgesetzt ist) Naturereignisse oder Beeinträchtigung der elektrischen Energie zurückzuführen sind. Der Garantieanspruch verfällt auch beim Ö ffnen oder Manipulieren des Produktes, bei jeglicher physischen Beschädigung, bei Missbrauch oder Ä nderung der Oberfläche des Produktes sowie bei Entfernung der Garantie-, Qualitäts-, Seriennummer- oder Datenaufkleber. Die bedingte Garantie ist nicht an Dritte übertragbar, sondern wird dem ursprünglichen Verbraucher, der das Transcend-Produkt gekauft hat, solange gewährt, wie sich das Produkt in seinem Eigentum befindet. Die Gewährleistung bezieht sich nur auf das Produkt selbst und gilt nicht für integrierte LCD Panels, Akkus und jegliches Produktzubehör (wie Adapter, Kabel, Ohrhörer, Netzteile und Fernbedienungen).

Transcends Garantiebedingungen

Please visit **www.transcend-info.com/warranty** to view the Transcend Warranty Policy. By using the product, you agree that you accept the terms of the Transcend Warranty Policy, which may be amended from time to time.

Transcend
good memories start here

Transcend Information, Inc.

de.transcend-info.com

*Das Transcend Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen der Transcend Information, Inc.
*Änderungen vorbehalten.
* Alle Logos und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

17. GNU General Public License (GPL) Disclosure

Firmware incorporated into this product and/or software used for this product may include third party copyrighted software licensed under the GPL (hereinafter referred to as “GPL Software”). In accordance with the GPL, if applicable: 1) the source code for the GPL Software may be downloaded at no charge or obtained on CD for a nominal charge by calling Customer Support within three years of the date of purchase; 2) you may copy, re-distribute and/or modify the GPL Software under the terms of the GNU General Public License as below or any later version, which may be obtained at http://www.gnu.org/licenses/gpl.html; 3) the GPL Software is distributed WITHOUT ANY WARRANTY, without even implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The entire risk as to the quality and performance of the GPL Software is with you. Transcend does not provide any support for the GPL software.

18. End-User License Agreement (EULA)

Software license terms and conditions

1. **Generally.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") is willing to grant the following license to install or use the software and/or firmware (“Licensed Software”) pursuant to this End-User License Agreement (“Agreement”), whether provided separately or associated with a Transcend product (“Product”), to the original purchaser of the Product upon or with which the Licensed Software was installed or associated as of the time of purchase ("Customer") only if Customer accepts all of the terms and conditions of this Agreement. PLEASE READ THESE TERMS CAREFULLY. USING THE SOFTWARE WILL CONSTITUTE CUSTOMER'S ACCEPTANCE OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT INSTALL OR USE THE LICENSED SOFTWARE.

2. **License Grant.** Transcend grants to Customer a personal, non-exclusive, non-transferable, non-distributable, non-assignable, non-sublicensable license to install and use the Licensed Software on the Product in accordance with the terms and conditions of this Agreement.

3. **Intellectual Property Rights.** As between Transcend and Customer, the copyright and all other intellectual property rights in the Licensed Software are the property of Transcend or its supplier(s) or licensor(s). Any rights not expressly granted in this License are reserved to Transcend.

4. **License Limitations.** Customer may not, and may not authorize or permit any third party to: (a) use the Licensed Software for any purpose other than in connection with the Product or in a manner inconsistent with the design or documentations of the Licensed Software; (b) license, distribute, lease, rent, lend, transfer, assign or otherwise dispose of the Licensed Software or use the Licensed Software in any commercial hosted or service bureau environment; (c) reverse engineer, decompile, disassemble or attempt to discover the source code for or any trade secrets related to the Licensed Software, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation; (d) adapt, modify, alter, translate or create any derivative works of the Licensed Software; (e) remove, alter or obscure any copyright notice or other proprietary rights notice on the Licensed Software or Product; or (f) circumvent or attempt to circumvent any methods employed by Transcend to control access to the components, features or functions of the Product or Licensed Software.

5. **Copying.** Customer may not copy the Licensed Software except that one copy of any separate software component of the Licensed Software may be made to the extent that such copying is necessary for Customer's own backup purposes.

6. **Open Source.** The Licensed Software may contain open source components licensed to Transcend pursuant to the license terms specified as below,

(a) GNU General Public License (GPL), the terms of which is currently available at http://www.gnu.org/licenses/gpl.html；

(b) GNU Lesser General Public License (LGPL), the terms of which is currently available at http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html；and/or

(c) Code Project Open License (CPOL), the terms of which is currently available at http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx

The above license terms will control solely with respect to the open source components. In the event that this Agreement conflicts with the requirements of the above one or more terms with respect to the use of the corresponding open source components, Customer agrees to be bound by such one or more license terms.

7. **Disclaimer.** TRANSCEND MAKES NO WARRANTY AND REPRESENTATIONS ABOUT THE SUITABILITY, RELIABILITY, AVAILABILITY, TIMELINESS, LACK OF VIRUSES OR OTHER HARMFUL COMPONENTS AND ACCURACY OF THE INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS CONTAINED WITHIN THE LICENSED SOFTWARE FOR ANY PURPOSE. ALL SUCH INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. TRANSCEND HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH REGARD TO THIS INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WORKMANLIKE EFFORT, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL TRANSCEND BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, ARISING OUT OF OR IN ANY WAY CONNECTION WITH THE USE, PERFORMANCE OR ACCURACY OF THE LICENSED SOFTWARE OR WITH THE DELAY OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR THE PRODUCT WITH WHICH THE LICENSED SOFTWARE IS ASSOCIATED, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF TRANSCEND HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

8. **Limitation of Liability.** IN ANY CASE, TRANSCEND 'S LIABILITY ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT WILL BE LIMITED TO THE TOTAL AMOUNT ACTUALLY AND ORIGINALLY PAID AT RETAIL BY CUSTOMER FOR THE PRODUCT. The foregoing Disclaimer and Limitation of Liability will apply to the maximum extent permitted by applicable law. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the exclusions and limitations set forth above may not apply.

9. **Termination.** Transcend may, in addition to any other remedies available to Transcend, terminate this Agreement immediately if Customer breaches any of its obligations under this Agreement.

10. **Miscellaneous.** (a) This Agreement constitutes the entire agreement between Transcend and Customer concerning the subject matter hereof, and it may only be modified by a written amendment signed by an authorized executive of Transcend. (b) Except to the extent applicable law, if any, provides otherwise, this Agreement will be governed by the law of the Republic of China, excluding its conflict of law provisions. (c) If any part of this Agreement is held invalid or unenforceable, and the remaining portions will remain in full force and effect. (d) A waiver by either party of any term or condition of this Agreement or any breach thereof, in any one instance, will not waive such term or condition or any subsequent breach thereof. (e) Transcend may assign its rights under this Agreement without condition. (f) This Agreement will be binding upon and will inure to the benefit of the parties, their successors and permitted assigns.