



Benutzerhandbuch

Dashcam

DrivePro™ 550B

2020/12

(Version 1.0)



Inhaltsverzeichnis

1.	Lieferumfang	2
2.	Systemvoraussetzungen	2
3.	Erste Schritte	3
	3-1 Überblick	3
	3-2 Einsetzen einer microSD-Speicherkarte	4
	3-3 Montage der DrivePro	5
	3-4 An die Stromversorgung anschließen	7
	3-5 Bedientasten	8
	3-6 Bedeutung der LED Farben	8
	3-7 Datum, Uhrzeit und Zeitzone einstellen	9
4.	Videos aufzeichnen	10
	4-1 Reguläre Aufnahme	10
	4-2 Notfall-Aufnahme	10
	4-3 Aufnahme im Parkmodus	11
5.	Videos wiedergeben und Fotos durchsuchen	12
	5-1 Wiedergabe von Videos / Durchsuchen von Fotos	12
	5-2 Videos/Fotos löschen	13
	5-3 Videos schützen	14
6.	Einstellungen	14
	6-1 Menü-Optionen	15
	6-2 Firmware-Update	18
7.	Verwenden der DrivePro App	19
	7-1 Download und Installation der App	19
	7-2 Mit der DrivePro verbinden	19
8.	DrivePro Toolbox Software	20
9.	Daten auf einen Computer übertragen	21
10.	Sicherheitshinweise	24
11.	Fehlerbehebung	25
12.	Spezifikationen	26
13.	EU-Konformitätserklärung	27
14.	Recycling und Umweltschutz	28
15.	Federal Communications Commission (FCC) Statement	29
16.	2 Jahre bedingte Herstellergarantie	30
17.	GNU General Public License (GPL) Disclosure	30
18.	End-User License Agreement (EULA)	30

1. Lieferumfang

Die Verpackung der DrivePro umfasst folgenden Inhalt:

DrivePro Dashcam



Klebehalterung



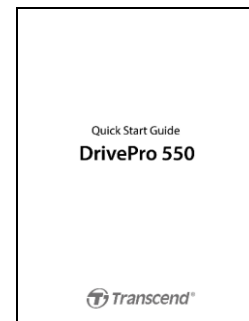
microSD-Speicherkarte



Kfz-Stromkabel



Kurzanleitung



2. Systemvoraussetzungen

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

Windows® 7

Windows® 8

Windows® 10

macOS 10.11 oder neuer

Linux® Kernel 2.6.38 oder neuer

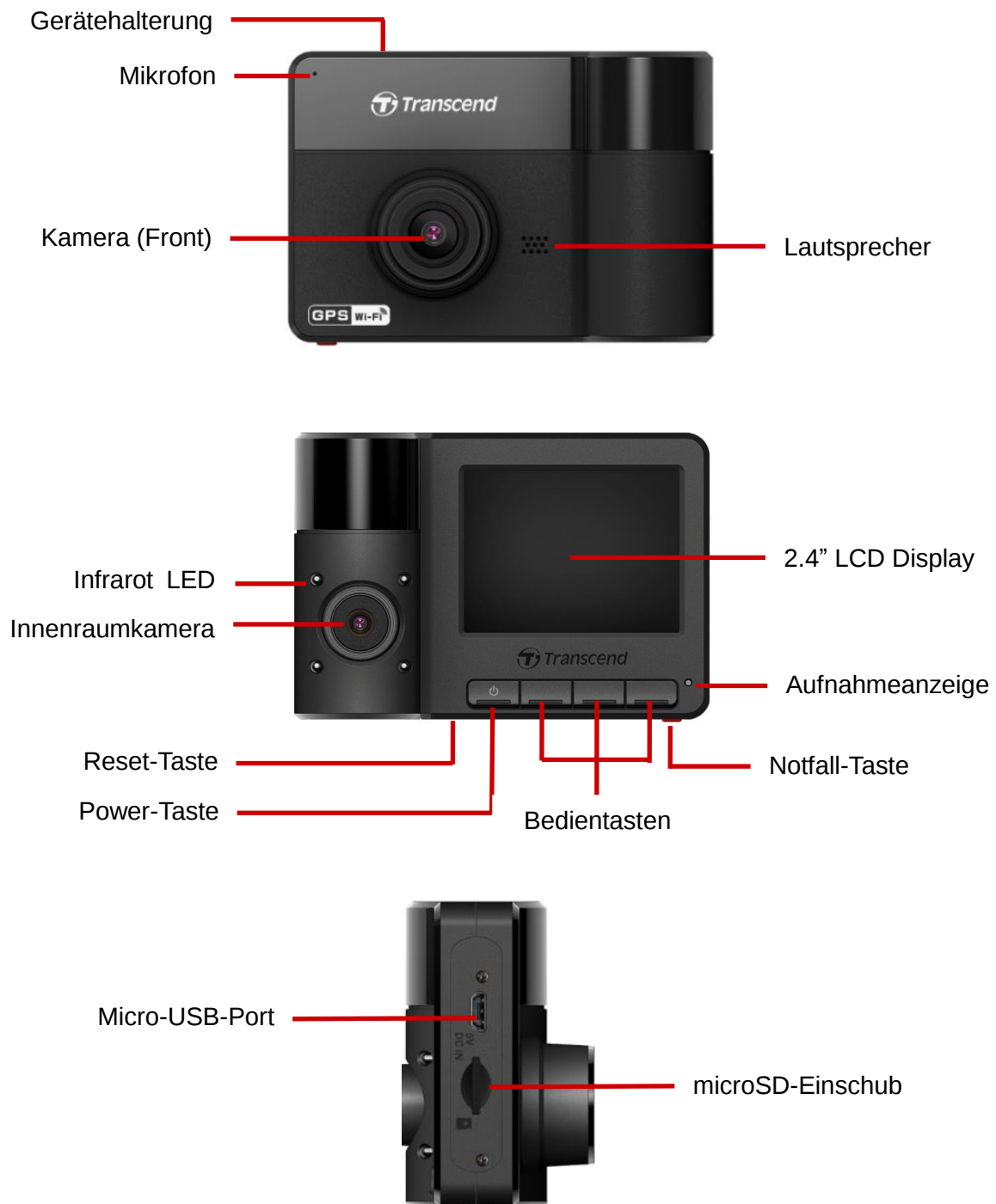
Systemvoraussetzungen für die Verwendung der DrivePro App auf einem mobilen Endgerät:

- Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter den folgenden Links:



3. Erste Schritte

3-1 Überblick



3-2 Einsetzen einer microSD-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 (class 10 oder höher).

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



Hinweis: Formatieren Sie neue Speicherkarten 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“.

Achtung:



1. Die DrivePro 550B 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 Überblick über die ungefähre Aufnahmezeit entsprechend der Kapazität der Karte und der verwendeten Auflösung (nur Richtangaben):

Bildwiederholfrequenz	Kapazität			
	32GB	64GB	128GB	256GB
Full HD 1080P 60fps + 1080P 30fps	1.5 Std.	3.5 Std.	7 Std.	14.5 Std.
Full HD 1080P 30fps + 1080P 30fps	2 Std.	4 Std.	8 Std.	18 Std.
HD 720P 30fps + 720P 30fps	5 Std.	10 Std.	20 Std.	39.5 Std.

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.

3-3 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 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.



3-4 An die Stromversorgung anschließen

Hinweis: Setzen Sie eine microSD-Speicherkarte ein bevor Sie die DrivePro über das mitgelieferte Kabel an die Bordspannungssteckdose (Zigarettenanzünder) anschließen.



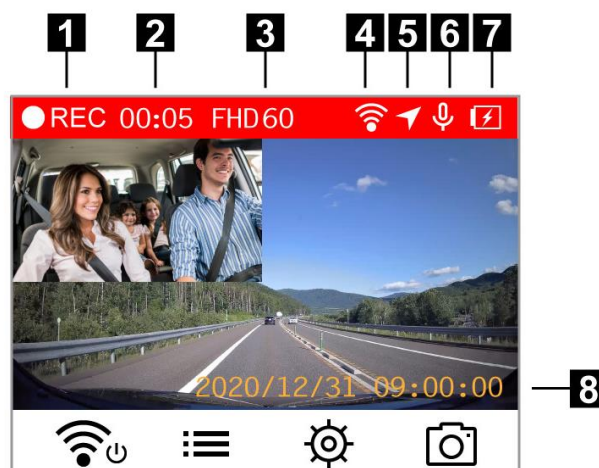
1. Verbinden Sie das Micro-USB-Kabel mit der DrivePro.
2. Verbinden Sie dann das andere Ende des Kabels mit der Bordspannungssteckdose.
3. Wenn Sie den Motor gestartet haben, schaltet sich die DrivePro ein und startet automatisch mit der Aufzeichnung.

Hinweis:

1. Bitte stellen Sie bei der ersten Verwendung das Datum, die Uhrzeit und die Zeitzone ein.
2. Die Steckdosen einiger Fahrzeugtypen liefern auch dann noch Strom, wenn der Motor des Fahrzeugs ausgeschaltet ist. Wenn dies auf Ihr Fahrzeug zutrifft, ziehen Sie bitte den Stecker der Dashcam aus der Steckdose, um unnötigen Stromverbrauch und unerwartete Probleme zu vermeiden.

Aufnahmebild

1. Aufnahmestatus
2. Videolänge
3. Videoauflösung und Bildwiederholfrequenz
4. WLAN-Anzeige
5. GPS-Anzeige
6. Mikrofonstatus
7. Akkuanzeige
8. Datum/Uhrzeit



3-5 Bedientasten



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

- Drücken Sie lange auf die  Taste, um die DrivePro in jedem beliebigen 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 WLAN-Verbindung ist nur verfügbar, wenn die DrivePro an die Stromversorgung angeschlossen ist.

3-6 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 eine Stromversorgung angeschlossen ist.

3-7 Datum, Uhrzeit und Zeitzone einstellen

Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen:

1. Drücken Sie während der Videoaufnahme die Taste .
2. Verwenden Sie die  /  Tasten, um **Datum/Uhrzeit einzustellen** und drücken Sie dann .

Date/Time

2020

 /

12

 /

31

13

 :

30

 :

59

   OK

3. Verwenden Sie die  /  Tasten, um die Werte einzustellen und drücken Sie , 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 , um die Einstellungen zu speichern.

Date/Time

24H

Y/M/D

UTC

+8

 :

00

   OK

4. Videos aufzeichnen

4-1 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.

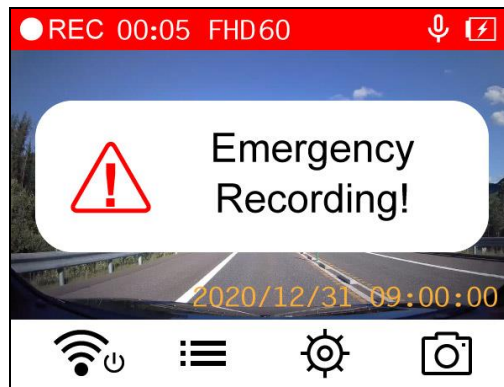
4-2 Notfall-Aufnahme

30% der Speicherkapazität sind für das Speichern der Notfall-Aufnahmen reserviert. Videodateien, die in diesem Modus gespeichert werden, sind vor dem Überschreiben 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 Notfall-Aufnahme mit neuen Notfall-Aufnahmen zu überschreiben.

4-3 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.

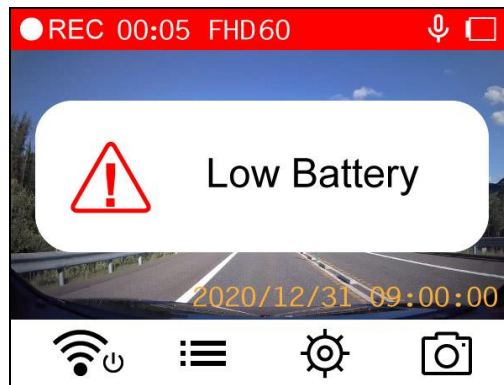
Während des Parkmodus wird das LCD-Display ausgeschaltet; Die LED-Anzeige leuchtet im Standby-Modus rot. Wenn eine Bewegung oder Kollision des Fahrzeugs erkannt wird, nimmt die DrivePro eine Aufnahme von etwa 15 Sekunden auf. Das Display wird eingeschaltet und die LED blinkt rot. Das Display wird wieder 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 Zigarettensanzünder-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.

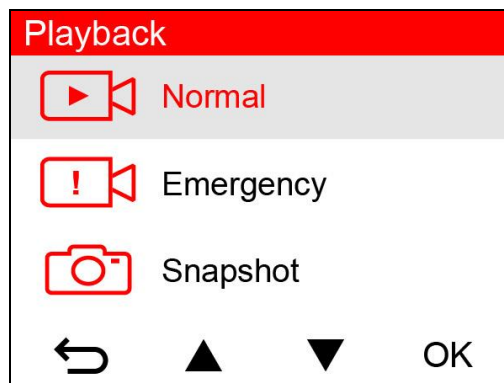


Hinweis: Wenn Sie mit dem eingebauten Akku aufnehmen wollen, stellen Sie sicher, dass dieser über ausreichend Energie verfügt.

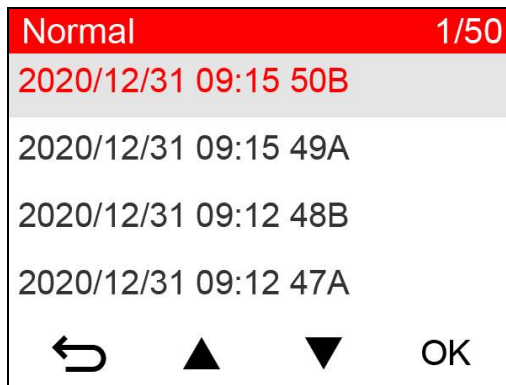
5. Videos wiedergeben und Fotos durchsuchen

5-1 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" oder "Schnappschuss" auszuwählen und drücken Sie .



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.

5-2 Videos/Fotos löschen

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

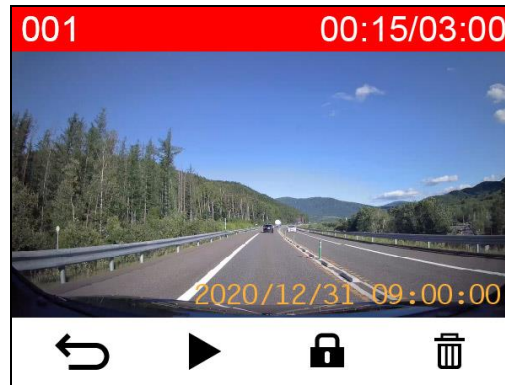


2. Verwenden Sie ▲ / ▼ zum Abbrechen oder Bestätigen des Löschvorgangs der Video-/Fotodatei und drücken Sie **OK**.



5-3 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 .



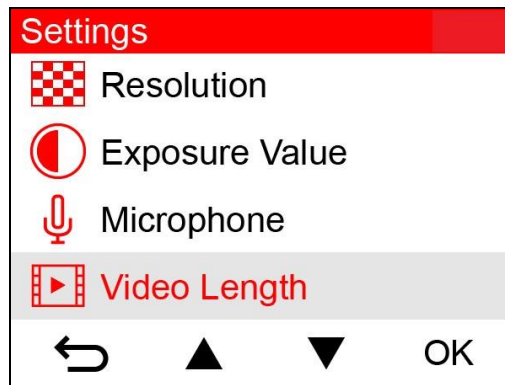
6. Einstellungen

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.

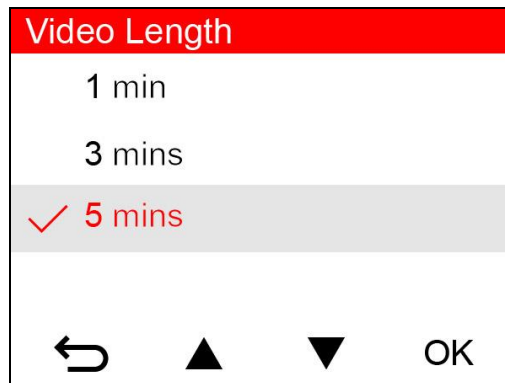
1. Drücken Sie die Einstellungen-Taste .



2. Verwenden Sie  / , um das Menü auszuwählen und drücken Sie .



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



4. Drücken Sie ↶ , um zum Menü Einstellungen zurückzukehren.

6-1 Menü-Optionen

Kamera		
Icon	Funktion	Beschreibung / Verfügbare Einstellungen
	Auflösung	Auflösung/Qualität der Videoaufnahmen einstellen (Frontkamera + Innenraumkamera). 1080P 60fps+1080P 30fps / 1080P 30fps+1080P 30 fps (Grundeinstellung) / 720P 30fps+720P 30fps
	Belichtungs- wert	Erhöhen oder vermindern der Helligkeit des Bildschirms. +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0 (Grundeinstellung) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	Mikrofon	An- und Ausschalten des Mikrofons während der Videoaufnahme. Deaktivieren / Aktivieren (Grundeinstellung)
	Videolänge	Länge der einzelnen Videoaufzeichnung einstellen. 1 Min. / 3 Min. (Grundeinstellung) / 5 Min.
	Videostempel	Uhrzeit oder GPS-Information der aktuellen Videoaufnahme anzeigen. Deaktivieren / Aktivieren (Grundeinstellung)

	Endlosschleife	Überschreiben Sie die ältesten Videodateien mit neuen, wenn die Kapazität der microSD-Karte voll ist. Deaktivieren / Aktivieren (Grundeinstellung)
	Netzfrequenz	Wählen Sie die lokale Netzfrequenz aus, um Bildflimmern zu minimieren. 50Hz (Grundeinstellung) / 60Hz
	Zeitraffer-Video	Legen Sie ein bevorzugtes Zeitintervall fest, um Zeitraffer-Videos zu machen. Der Zeitraffer-Videomodus kann nur manuell aktiviert werden. Einmal aktiviert, wird er den normalen Aufnahmemodus ersetzen. Hinweis: Um zu verhindern, dass die Autobatterie vollständig entleert wird, schaltet sich die DrivePro nach 48 aufeinanderfolgenden Aufnahmestunden im Zeitraffer-Videomodus automatisch aus. Deaktivieren (Grundeinstellung) / 1 Bild pro Sek. / 2 Sek. pro Bild / 4 Sek. pro Bild

Fahrerassistent

Icon	Funktion	Beschreibung / Verfügbare Einstellungen
	Warnung beim Verlassen der Spur	Warnt den Fahrer beim Verlassen der Spur. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Fahrgeschwindigkeit den eingestellten Wert überschreitet. Deaktivieren (Grundeinstellung) / 60 km/h - 150 km/h (40 mph - 85 mph)
	Kollisionswarnsystem	Warnt den Fahrer bei zu dichtem Auffahren. Diese Funktion wird aktiviert, wenn die Fahrgeschwindigkeit den eingestellten Wert überschreitet. Deaktivieren (Grundeinstellung) / 60 km/h - 150 km/h (40 mph - 85 mph)
	Tempolimit-Warnung	Warnt den Fahrer anhand von Signaltönen, wenn die Fahrgeschwindigkeit den eingestellten Wert überschreitet. Deaktivieren (Grundeinstellung) / 60 km/h - 150 km/h (40 mph - 85 mph)
	Geschwindigkeitseinheit	Geschwindigkeitseinheit einstellen. km/h (Grundeinstellung) / mph
	Head-Up Display	Zeigt die aktuellen Geschwindigkeits- und Sicherheitswarnungen auf dem Bildschirm an. Deaktivieren (Grundeinstellung) / Aktivieren
	Scheinwerfer-	Wenn die DrivePro schlechte Lichtverhältnisse erkennt,

	Erinnerung	wird die Scheinwerferanzeige automatisch aktiviert.
		Deaktivieren (Grundeinstellung) / Aktivieren
	Fahrer-Ermüdungs- alarm	Erinnert den Fahrer an Pausen, die manuell vordefiniert werden können.
		Deaktivieren (Grundeinstellung) / 1 Stunde / 2 Stunden / 3 Stunden / 4 Stunden
	Parkmodus	Aufnahme nach Abschalten des Motors mithilfe des Bewegungssensors fortführen (dieser Modus entleert den DrivePro Akku)
		Deaktivieren (Grundeinstellung) / Aktivieren
System		
Icon	Funktion	Beschreibung / Verfügbare Einstellungen
	Display	Zeigt Aufnahmen beider Kameras oder nur die der Front-/Innenraumkamera.
		Frontkamera / Innenraumkamera / beide (Grundeinstellung)
	Lautstärke	Lautstärke der integrierten Lautsprecher einstellen.
		0-7 (0 Ruhemodus)
	G-Sensor	G-Sensor Empfindlichkeit einstellen.
		Deaktivieren / Niedrig (Grundeinstellung) / Mittel / Hoch
	Automatisches Ausschalten	Schaltet die DrivePro automatisch nach einer definierten Zeit aus.
		Deaktivieren / 10 Sek. (Grundeinstellung) / 30 Sek.
	Display automatisch abschalten	Definiert den Zeitintervall, nachdem der Bildschirm nach Starten der Aufzeichnung ausgeschaltet wird. Hinweis: Automatisches Abschalten des Displays ist deaktiviert, wenn Geschwindigkeitsalarm, Auffahrwarnsystem, Spurhalteassistent, Scheinwerfer-Erinnerung, Fahrer-Ermüdungsalarm oder Head-Up Display aktiviert ist.
		Nie (Grundeinstellung) / Nach 1 Min. / Nach 3 Min.
	GPS-Status	Zeigt die Anzahl empfangener Satelliten und GPS-Signalstärke an.
	Navigations- system	Navigationssystem Ihrer Wahl aussuchen.
		GPS (Grundeinstellung) / GLONASS
	WLAN	WLAN ein-/ausschalten
		Aus / An (Grundeinstellung)

	Datum/Uhrzeit	Datum, Uhrzeit und Zeitzone einstellen.
	Sprache	Sprache der Menüführung einstellen. English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย
	Formatieren	microSD-Karte formatieren. ACHTUNG: Das Formatieren löscht alle auf der Karte gespeicherten Daten. Abbrechen (Grundeinstellung) / Bestätigen
	Firmware-Update	Halten Sie Ihre DrivePro aktuell mit der neusten Firmware-Version von der Transcend Website: https://de.transcend-info.com/Support/service . Abbrechen (Grundeinstellung) / Bestätigen
	Einstellungen zurücksetzen	Alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Abbrechen (Grundeinstellung) / Bestätigen
	Bildschirmposition	Position des Aufnahmebildschirms festlegen
	Informationen	Aktuelle Firmware-Version, Kapazität der Speicherkarte, WLAN SSID, Passwort und Modellname/-nummer anzeigen.

6-2 Firmware-Update

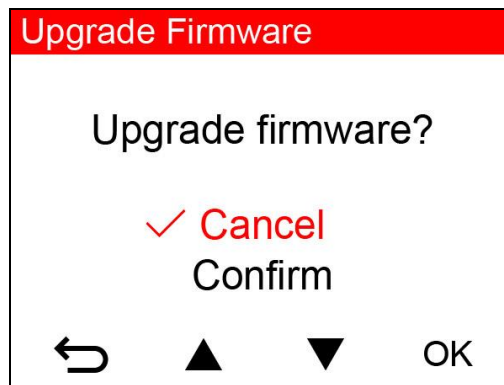
1. Laden Sie die Firmware von der Transcend Webseite herunter, und entkomprimieren Sie die Datei. Kopieren Sie die Datei nun in den Ordner "SYSTEM" auf Ihrer microSD-Speicherkarte.

名稱	修改日期	類型
 DP550	2020/12/25 上午 ...	檔案資料夾
 SYSTEM	2020/12/25 上午 ...	檔案資料夾

2. Setzen Sie die microSD-Speicherkarte mit der neuen Firmware in die DrivePro 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 Firmware-Datei finden. Wählen Sie Bestätigen, um den Vorgang des Firmware-Updates abzuschließen.

Hinweis: Das Firmware-Update dauert ca. 1-2 Minuten. Bitte schalten Sie die DrivePro während des Updates nicht aus. Die DrivePro wird nach Abschluss des Updates

automatisch neu gestartet.



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



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

7. Verwenden 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.

7-1 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 der DrivePro.

7-2 Mit der DrivePro verbinden

1. Wählen Sie Einstellungen > WLAN auf Ihrem mobilen Endgerät.
2. Wählen Sie das WLAN-Netzwerk mit DP550 in der SSID. (voreingestelltes Passwort ist 12345678)



3. Wählen Sie das DrivePro-Icon auf dem Homescreen Ihres mobilen Endgeräts aus, um die App zu verwenden.



4. Sobald Sie mit der DrivePro verbunden sind, wird das oben abgebildete Symbol angezeigt.
Hinweis: Um die voreingestellte SSID und das Passwort zu ändern, wählen Sie “Einstellungen” in der DrivePro App aus.
5. Klicken Sie auf die nachstehenden Links für eine detaillierte Bedienungsanleitung.
iOS: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/iOS/DE/connect/>
Android: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/Android/DE/connect/>

8. DrivePro Toolbox Software

Die für Windows und macOS entwickelte DrivePro Toolbox verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche, mit der Sie Videos auf Ihrem DrivePro auswählen und wiedergeben können. Zugleich sehen Sie die Fahrpfade der aufgezeichneten Videos auf Karten, ohne dass Sie separate Codes installieren müssen.

1. Laden Sie die Installationsdateien herunter: <https://de.transcend-info.com/downloads>
2. Installieren Sie die DrivePro Toolbox Software auf Ihrem Desktop-PC oder Laptop.

Die nützlichen Features sind:

1. Video-Sortierung
Einfache Sortierung von Videos nach Dateinamen, Aufnahmedatum oder Gruppe.
2. Ruckelfreie Videowiedergabe
Verbinden Sie den DrivePro oder verwenden Sie einen microSD-Karten unterstützenden Kartenleser oder Adapter, um aufgezeichnete Videos auf Ihrem Computer wiederzugeben.
3. Videos bearbeiten und schneiden
Wählen Sie ein Video aus, schneiden Sie es zurecht und speichern Sie es sofort als neuen Clip.
Sie können auch während der Wiedergabe Schnappschüsse aus Ihren Videos aufnehmen.
4. Zeigen Sie Ihre Fahrpfade an
Sehen Sie sich die Fahrstrecken des aufgezeichneten Videos auf Karten an (die Funktion funktioniert nur mit DrivePro-Modellen mit GPS-Empfänger).

9. Daten auf einen Computer übertragen

Um Dateien von der Speicherkarte Ihrer DrivePro auf Ihren Computer zu übertragen:

Option 1: Entnehmen Sie die microSD-Karte aus der DrivePro und verwenden Sie einen kompatiblen Kartenleser, um die Dateien auf Ihren Computer zu übertragen.

Option 2:

1. Setzen Sie die microSD-Speicherkarte in die DrivePro ein.
2. Schließen Sie das kleine Ende des USB-Kabels an den 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 an.



Der DrivePro Lieferumfang beinhaltet kein USB-Kabel.

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



■ Windows 7, 8, 8.1 und 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 Datenträger mit einem eigenen Laufwerksbuchstaben angezeigt. Des Weiteren sehen Sie das Symbol „Hardware sicher entfernen“  in der Windows Infoleiste.

Name	Type	Total Size	Free Space
Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

*Anmerkung: (E:) ist ein Beispiel für eine Laufwerk Buchstaben, die Bezeichnung auf Ihrem PC kann variieren.

Ihre DrivePro ist nun bereit, Daten wie eine externe Festplatte zu übertragen. Um Videos zu übertragen, ziehen Sie diese einfach per Drag & Drop aus dem DrivePro Ordner in den Zielordner.

Sicheres Entfernen Ihrer DrivePro (Windows):

1. Klicken Sie in der Windows Informationsleiste auf das Symbol "Hardware sicher entfernen"
2. Es öffnet sich das Fenster "Hardware sicher entfernen". Klicken Sie dieses an, um fortzufahren.
3. Entfernen Sie Ihre DrivePro vom USB-Port.



■ macOS 10.11 oder neuer

Keine Treiber erforderlich. Schließen Sie Ihre DrivePro an einen USB-Anschluss an und Ihr Computer wird sie automatisch erkennen.



Sicheres Entfernen Ihrer DrivePro (macOS)

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



WARNUNG:

1. 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!

10. 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 vor möglichen Schäden zu bewahren.

■ Allgemeine Handhabung

- Nur zum Gebrauch innerhalb des Fahrzeugs.
- Bedienen Sie die DrivePro bzw. die App zu Ihrer eigenen Sicherheit nicht während des Fahrens.
- Vermeiden Sie die Verwendung oder Lagerung der DrivePro bei extremen Temperaturen.
- Vermeiden Sie, dass die DrivePro 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. Die Verwendung eines anderen Kabels kann zu unvorhergesehenen Problemen führen.
- Die Bordspannungssteckdosen einiger Fahrzeugtypen liefern auch dann noch Strom, wenn der Fahrzeugmotor ausgeschaltet ist. Wenn dies auf Ihr Fahrzeug zutrifft, ziehen Sie bitte den Stecker der Dashcam aus der Bordspannungssteckdose, um unnötigen Stromverbrauch und 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).
- Die WLAN-Funktion ist nur verfügbar, wenn die DrivePro an eine Stromversorgung angeschlossen 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 high-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.

11. 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. Bei Problemen mit der Hardware konsultieren Sie bitte das DrivePro-Benutzerhandbuch.

■ 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 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.

■ Die Tasten der DrivePro reagieren verzögert bzw. gar nicht mehr

Trennen Sie das Stromkabel von der DrivePro und verbinden Sie sie dann erneut.

■ 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.

12. Spezifikationen

Display	2.4" Farb-LCD
Verbindungsschnittstelle	USB 2.0
Speicherkapazität	64GB microSD-Speicherkarte
Abmessungen	95.6 mm (L) × 65.9mm (B)× 40.5 mm (H) 3.76" (L) x 2.59" (B) x 1.59" (H)
Gewicht	107g (3.77 oz)
Akku	Li-Polymer
Stromversorgung	Eingang: DC 12V-24V Ausgang: DC 5V / 2A
Betriebstemperatur	-20°C (-4°F) bis 65°C (149°F)
Videoformat	H.264 (MP4: bis zu 1920x1080P 60fps)
Linse	Frontkamera: F/2.2, 150° (Diagonal) Innenraumkamera: F/2.0, 130° (Diagonal)
Auflösung / Bildwiederholfrequenz (Max.)	Frontkamera: 1920 x 1080P (60fps) Innenraumkamera: 1920 x 1080P (30fps)
Globales Navigations- satellitensystem	GPS/GLONASS
WLAN	802.11n
Zertifikate	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC, KC, RCM, EAC
Garantie	2 Jahre bedingte Garantie
Unterstützte Speicherkarten	8GB / 16GB / 32GB / 64GB / 128GB
Hinweis	Ergänzend zur im Bundle beigelegten microSD-Karte empfiehlt Transcend seine high endurance sowie MLC-basierten microSD-Karten, um beste Aufnahmequalität sicher zu stellen. 16GB-64GB High Endurance microSDHC Karten (TS16GUSDHC10V/TS32GUSDHC10V/TS64GUSDHC10V) 64GB/128GB High Endurance microSDXC 350V Karten (TS64GUSD350V/TS128GUSD350V)

13. EU-Konformitätserklärung

Transcend Information erklärt hiermit, dass alle CE-gekennzeichneten Transcend-Produkte mit Funkgerätefunktionalität in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/53/EU stehen.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.transcend-info.com/eu_compliance



Dashcam / Bodycam Serien

Frequenz:	Maximale Sendeleistung:
2400-2483.5MHz	< 100mW

DrivePro Body 60

Frequenz:	Maximale Sendeleistung:
2400-2483.5MHz	< 100mW

Frequenz:	Maximale Sendeleistung:
5150-5250MHz	< 100mW

14. Recycling und Umweltschutz



Recyclen 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 FALSCH EINGESATZTE 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

Transcend Garantiebedingungen

Bitte besuchen Sie de.transcend-info.com/warranty, um die Transcend Garantiebedingungen einzusehen. Durch die Verwendung des Produkts erklären Sie sich mit den Bedingungen der Transcend Garantierichtlinie einverstanden, die von Zeit zu Zeit geändert werden kann.

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 <https://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 <https://www.gnu.org/licenses/gpl.html> ;
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), the terms of which is currently available at <https://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; and/or
- (c) Code Project Open License (CPOL), the terms of which is currently available at <https://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.