



# Benutzerhandbuch

Dashcam

## DrivePro 50

(Version 1.2)



# Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung.....	2
2.	Systemvoraussetzungen .....	2
3.	Sicherheitshinweise .....	3
	3.1 Allgemeine Handhabung.....	3
	3.2 Platzierung der DrivePro.....	3
	3.3 Datensicherung.....	3
4.	Erste Schritte .....	4
	4.1 Tastenfunktionen.....	4
	4.2 LED Indikatoren .....	5
	4.3 Einsetzen einer microSDHC Speicherkarte .....	5
	4.4 Befestigung der DrivePro.....	6
	4.5 Stromversorgung .....	7
5.	Videos aufzeichnen .....	8
	5.1 Notfall-Aufnahme .....	8
6.	Verwendung der DrivePro App .....	9
	6.1 Herunterladen und Installieren der App .....	9
	6.2 Verbindung von Gerät und App.....	9
	6-3 Videos abspielen .....	11
	iOS .....	11
	Android .....	12
	6.4 Herunterladen von Videos auf Ihr mobiles Endgerät .....	14
	6.5 Einstellungen .....	15
7.	Datenübertragung auf einen Computer .....	17
8.	DrivePro Toolbox™ Software.....	18
9.	Lieferumfang.....	19
10.	Spezifikationen .....	20
11.	FAQs.....	22
12.	Recycling und Umweltschutz.....	23
13.	Federal Communications Commission (FCC) Statement .....	24
14.	2 Jahre bedingte Herstellergarantie.....	25
15.	GNU General Public License (GPL) Disclosure.....	26
16.	End-User License Agreement (EULA) .....	26

# **1. Einleitung**

Transcends DrivePro 50 ist eine kompakte Dashcam und wurde speziell dafür entwickelt Realtime-Videos davon aufzunehmen, was außerhalb Ihres Autos geschieht. Durch die große  $f/1,8$  Blende und eine qualitativ hochwertige Kameralinse kann sich die DrivePro 50 automatisch an verschiedene Lichtverhältnisse anpassen, um alle Details eines Unfalls - inklusive Nummernschildern - bei Tag wie bei Nacht zu erfassen. Die Kamera beinhaltet zudem ein  $130^\circ$  Sichtfeld und einen Full HD Bildsensor, der klare und ruckelfreie 1080P Aufnahmen sicherstellt. Dank WLAN und der kostenlosen DrivePro App ermöglicht die DrivePro 50 die gleichzeitige Wiedergabe oder das Herunterladen von Videos sowie die Anpassung von Einstellungen direkt über das iOS- oder Android-Mobilgerät. Im Falle eines Unfalls reagiert der eingebaute G-Sensor der DrivePro 50 automatisch und startet den Notfallaufnahmemodus. Videodateien, die in diesem Modus gespeichert werden, sind vor dem Überschreiben geschützt, die eingebaute Batterie sichert ununterbrochenes Aufnehmen.

## **Eigenschaften**

- Full HD (1920x1080) Auflösung bei 30fps Bildrate
- Integriertes WLAN zum Live-Streamen von Videos auf mobile Endgeräte
- Großes  $f/1.8$  Objektiv mit  $130^\circ$  Weitwinkel
- Inkl. 16GB Transcend microSD Karte
- Videoaufnahme in .MOV Format mit bis zu 1920x1080 30fps
- Eingebauter Summer und Mikrophon
- Eingebaute Lithium Polymer-Batterie

## **2. Systemvoraussetzungen**

Systemvoraussetzungen um die DrivePro mit einem Computer zu verbinden oder die DrivePro Toolbox zu verwenden:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10

Systemvoraussetzungen für die Verwendung der DrivePro App:

- iOS ab Version 9.1 (iPhone, iPad und iPod touch)
- Android ab 4.0 (Android-Gerät)

## 3. 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 Onboard-Kamera vor möglichen Schäden zu bewahren.

### 3.1 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 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.
- 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.

### 3.2 Platzierung der DrivePro

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



**ACHTUNG:** Entfernen Sie die DrivePro vorsichtig, falls sie auf einer getönten Scheibe platziert ist, damit die Beschichtung des Glases nicht beschädigt werden kann.

### 3.3 Datensicherung

Transcend übernimmt keine Verantwortung für einen eventuellen Datenverlust oder eine Beschädigung während der Benutzung. 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, ob Ihr Computer über die benötigten USB Treiber verfügt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, konsultieren Sie bitte das Handbuch Ihres Computer oder den Motherboard Hersteller zu den Informationen über USB Treiber.

## 4. Erste Schritte

### 4.1 Tastenfunktionen

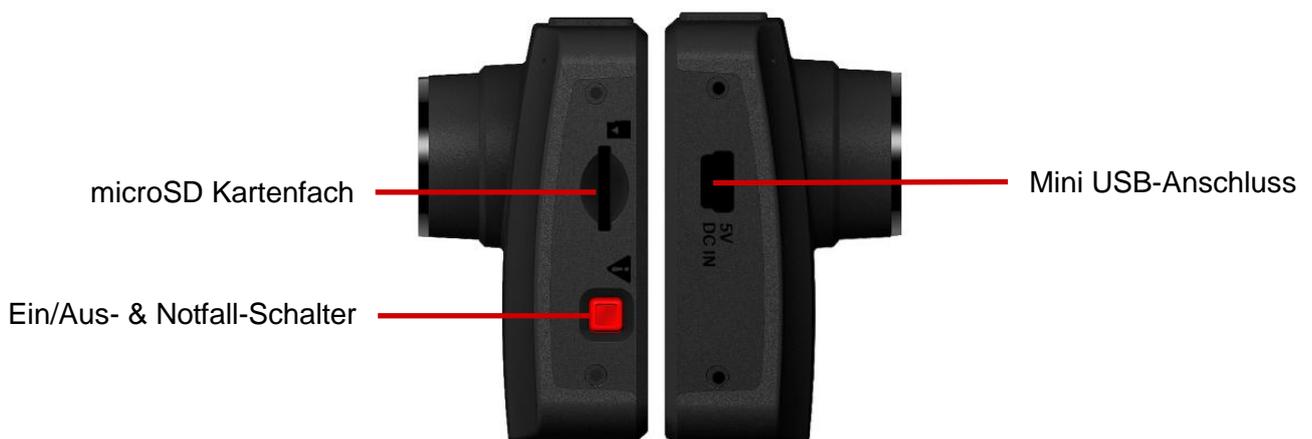
Aufnahme von Oben



Vorder - und Rückseite



Seitenansicht



## 4.2 LED Indikatoren

### Aufnahme

LED	Status	Beschreibung
●	dauerhaft	Aufnahme beenden*
	blinkend	Aufnahme
	Schnell blinkend	Notfall-Modus**

### Verbunden mit Computer

LED	Status	Beschreibung
●	dauerhaft	Connected to computer
	blinkend	Transferring data

\*Die DrivePro beendet ihre Aufnahme, wenn ein Kartenfehler auftritt, oder in der DrivePro App die Menüs für Daten/Einstellungen ausgewählt werden.

\*\*Sie hören einen Ton, wenn der Notfall-Modus aktiviert wird.

## 4.3 Einsetzen einer microSDHC Speicherkarte

Bevor Sie Aufnahmen mit Ihrer Drive Pro machen können, müssen Sie eine MLC microSDHC Speicherkarte in die Dashcam einsetzen. Bitte verwenden Sie eine microSDHC Speicherkarte, die mindestens die Class 10 Geschwindigkeit bietet und eine Speicherkapazität von 8GB, 16GB oder 32GB besitzt.

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

**Hinweis:** Formatieren Sie die Speicherkarte unbedingt in der DrivePro bevor Sie sie das erste Mal verwenden.

### ACHTUNG:



1. Die DrivePro™ 50 unterstützt die Formate FAT32 und ExFAT, jedoch nicht NTFS.
2. Stellen Sie sicher, dass die zugeteilte Blockgröße 32KB ist, wenn Sie die microSD formatieren.



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, während das Gerät heruntergefahren wird, um eine Beschädigung der Speicherkarte bzw. einen Datenverlust zu verhindern.

#### 4.4 Befestigung 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 Hebelarm der Saugnapfbefestigung herunter oder entfernen Sie den Schutzfilm vom Aufkleber der Gerätehalterung. Befestigen Sie dann den Halter der 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.



## 4.5 Stromversorgung

**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:** Stellen Sie vor der ersten Verwendung über die DrivePro App Datum, Zeit und Zeitzone ein.

## 5. Videos aufzeichnen

Wenn Sie den Motor starten, schaltet sich die DrivePro mit WLAN ein und startet automatisch mit der Aufzeichnung. Das LED Licht beginnt blau zu leuchten. Es ist voreingestellt, dass pro 3 Minuten Aufnahmedauer eine Videodatei gespeichert wird. Um die Länge der Aufzeichnung individuell anzupassen, konsultieren Sie bitte den Abschnitt 6.5 Einstellungen in diesem Benutzerhandbuch. Wenn Sie den Motor ausschalten, speichert die DrivePro automatisch die aktuelle Aufzeichnung und schaltet sich aus.

### **Hinweis:**

1. Bei einigen Fahrzeugen wird die 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.
2. Falls Sie über die eingebaute Batterie aufnehmen möchten, stellen Sie bitte sicher, dass diese ausreichend aufgeladen ist.
3. Es dauert mindestens 4,5 Stunden, um die Batterie komplett aufzuladen mittels eines Wechselstromadapters (Output DC5V1A).

### 5.1 Notfall-Aufnahme

30% des Speicherplatzes sind für Notfallaufnahmen reserviert. Videos, die im Notfall Aufnahmemodus aufgenommen wurden, sind vor dem Überschreiben geschützt.

#### 1. G-Sensor Notfall-Aufnahme

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

- 1) Wenn die G-Sensor Empfindlichkeit auf "Hoch" eingestellt ist, werden auch kleine Erschütterungen wahrgenommen.
- 2) Wenn die G-Sensor Empfindlichkeit auf "Niedrig" eingestellt ist, werden nur starke Erschütterungen wahrgenommen.

Die G-Sensor Empfindlichkeit kann in der DrivePro App angepasst oder deaktiviert werden. Bitte beziehen Sie sich auf den Abschnitt 6.5 Einstellungen im diesem Benutzerhandbuch

## 2. Manuell aktivierte Notfall-Aufnahme:

Drücken Sie einmal kurz den Notfall-Button auf der linken Seite der DrivePro, um händisch den Notfall-Aufnahmemodus zu aktivieren. Sie werden einen kurzen Ton hören, im Anschluss blinkt das blaue LED Licht schneller als zuvor.



### Hinweis:

Die älteste Notfallaufnahme wird durch die aktuellste Aufnahme überschrieben, wenn der dafür reservierte 30% Speicherplatz ausgeschöpft ist.

## 6. Verwendung der DrivePro App

Die DrivePro App wurde für iOS und Android Geräte entwickelt und erlaubt es Ihnen, mittels WLAN die Kameraeinstellungen vom mobile Endgerät aus anzupassen und Live-Streaming vorzunehmen.

### 6.1 Herunterladen und Installieren der App

1. Suchen Sie nach “**DrivePro**” in Ihrem App Store oder Google Play.

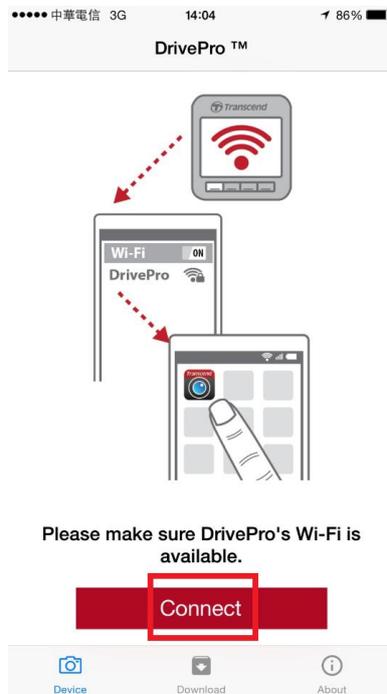
2. Laden Sie die DrivePro App kostenfrei herunter und installieren Sie sie



Wenn die Installation beendet ist wird die App auf Ihrer Benutzeroberfläche des mobilen Endgeräts angezeigt.

### 6.2 Verbindung von Gerät und App

1. Schalten Sie die DrivePro an und die WLAN Funktion wird automatisch aktiviert. Das LED Licht beginnt blau zu leuchten.
2. Wählen Sie “Verbinden”. Bitte warten Sie einige Sekunden bis das Netzwerk angezeigt wird.

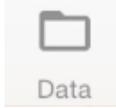


3. Wählen Sie "DrivePro50" aus den verfügbaren WLAN Netzwerken aus. (Das Passwort lautet 12345678).



4. Wählen Sie das DrivePro Symbol auf Ihrem Bildschirm aus, um die App zu starten.



**Hinweis:** Die Kamera beendet ihre Aufnahme, wenn Sie  oder  in der App auswählen. Die LED an der Kamerafront leuchtet dann durchgehend blau. Die Kamera setzt ihre

Aufnahme fort, wenn Sie  auswählen.

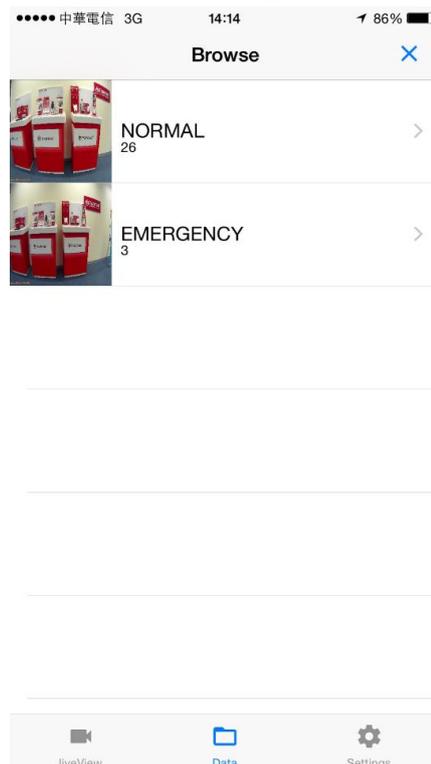
## 6-3 Videos abspielen

### iOS

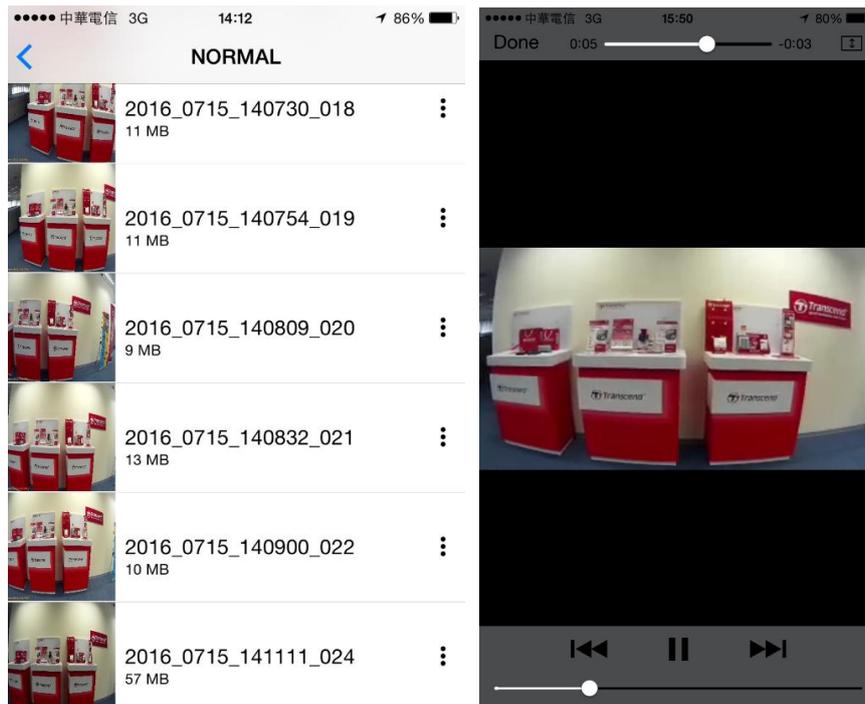
1. Um Videos abzuspielen, wählen Sie bitte



2. Wählen Sie aus, ob Videos abgespielt werden sollen, die in Normal-Modus oder Notfall-Modus aufgenommen wurden.

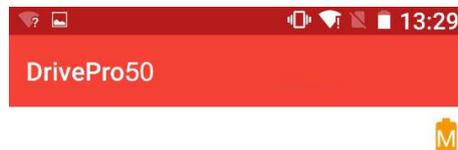


3. Wählen Sie eine Video-Datei aus.

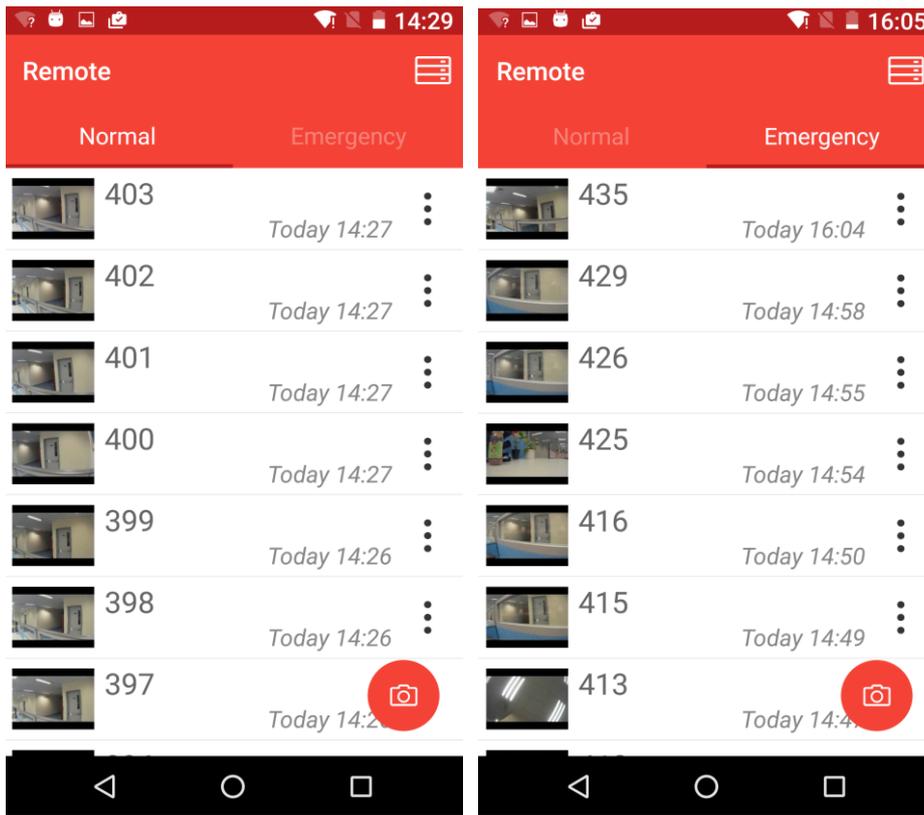


## Android

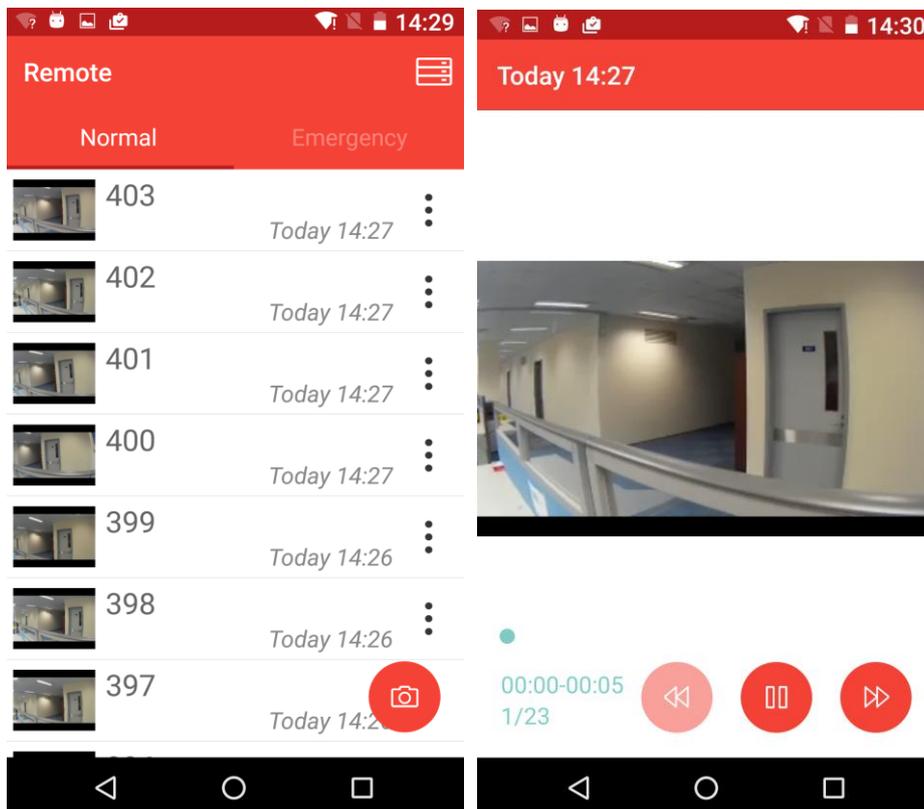
1. Wählen Sie zum Abspielen eines Videos .



2. Wählen Sie aus, ob Videos abgespielt werden sollen, die in Normal-Modus oder Notfall-Modus aufgenommen wurden.



3. Wählen Sie eine Video-Datei aus.



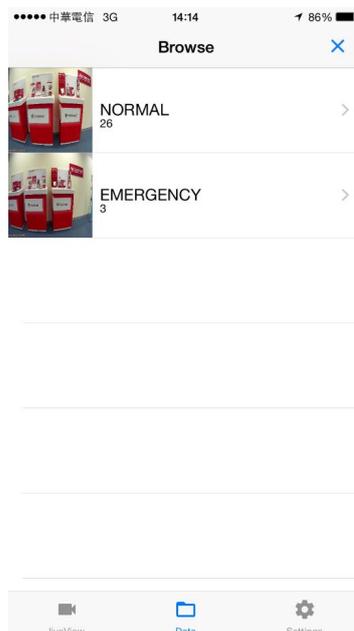
**Hinweis:** Die Kamera beendet ihre Aufnahme, wenn Sie  oder  in der App auswählen, die LED an der Vorderseite der Kamera beginnt durchgehend blau zu leuchten. Die Kamera setzt ihre Aufnahme fort, sobald Sie das Menü in der App verlassen.

## 6.4 Herunterladen von Videos auf Ihr mobiles Endgerät

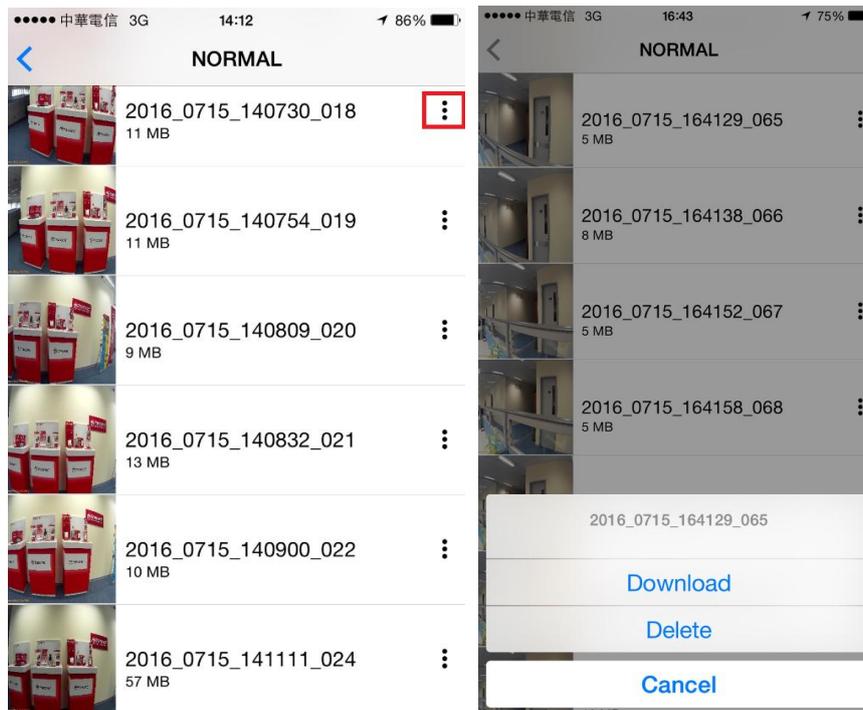
1. Wählen Sie



2. Wählen Sie aus, ob Sie Videos herunterladen möchten, die im Normal-Modus oder Notfall-Modus aufgenommen wurden.



3. Wählen Sie , um Videos herunterzuladen oder zu löschen.



## 6.5 Einstellungen

Wählen Sie , um das Menü "Einstellungen" zu erreichen. Dort können Sie Einstellungen für Videoaufnahmen, die Dashcam, das WLAN und System vornehmen.

### Menüauswahl:

 **Auflösung:** Stellen Sie Bildauflösung und Qualität der Videoaufnahmen ein.

Mögliche Optionen: Full HD 1920x1080 / HD 1280x720 progressive

 **Belichtungswert:** Passen Sie den Belichtungswert an, um das Vorschaubild heller oder dunkler zu sehen.

Mögliche Optionen: **+2.0 ~ -2.0**

 **Video-Länge:** Stellen die die Aufnahmelänge für Videos ein.

Mögliche Optionen: **1 Min. / 3 Min. / 5 Min.**

 **Video-Symbol:** Anzeige von Zeit und Titel der aufgenommenen Videos.

Mögliche Optionen: aktivieren / deaktivieren

 **G-Sensor:** Passen Sie die Empfindlichkeit des Sensors an

Mögliche Optionen: **deaktivieren / niedrig / mittel / hoch**



**Mikrofon:** An- und Ausschalten des Mikrophons während der Aufnahme.

Mögliche Optionen: aktivieren / deaktivieren



**Automatisches Ausschalten:** Stellen Sie eine automatische Ausschaltzeit für die DrivePro ein.

Mögliche Optionen: **deaktivieren / 10 Sek. / 30 Sek.**



**Datum:** Wählen Sie das Datumsformat.

Mögliche Optionen: YY/MM/DD oder MM/DD/YY oder DD/MM/YY



**Uhrzeit:** Wählen Sie 24 Stunden oder 12 Stunden Anzeige.

Mögliche Optionen: aktivieren (24 Stunden) / Deaktivieren (12 Stunden)



**SSID:** Geben Sie die SSID ein, um sich über das WLAN mit der DrivePro 50 zu verbinden (Grundeinstellung der SSID lautet „DrivePro50“).

Hinweis: Falls Sie die SSID verändern, wird Sie erneuert, sobald Sie sich wieder mit dem WLAN verbinden.



**Passwort:** Ändern Sie hier das WLAN-Passwort, um sich über WLAN mit der DrivePro 50 zu verbinden zu können (Grundeinstellung des Passworts lautet „12345678“).

Hinweis: Falls Sie das Passwort ändern, wird es gültig, sobald Sie sich erneut mit dem WLAN verbinden.



**Formatieren der SD Karte:** Wählen Sie das Symbol aus, um die SD Karte zu formatieren.



**Version:** Wählen Sie das Symbol, um die aktuellste Version der Firmware zu erhalten.

**ACHTUNG: Entfernen Sie NIEMALS die Stromversorgung oder die microSD Karte, solange die Firmware aktualisiert wird.**



1. Die DrivePro schaltet sich automatisch aus und das rote LED-Licht beginnt zu blinken, solange das Firmware-Update stattfindet. Nach Abschluss des Updates startet sich die DrivePro automatisch neu.
2. Falls die DrivePro auf Grund eines Fehlers im Zuge des Firmware-Updates nicht mehr angeschaltet werden kann, kontaktieren Sie bitte den Transcend Kundenservice für weiteren technischen Support.

## 7. Datenübertragung auf einen Computer

Wenn Sie Daten von der Speicherkarte der DrivePro auf Ihren Computer übertragen möchten, können Sie wie folgt vorgehen:

**Option 1:** Nehmen Sie die microSD Speicherkarte aus der DrivePro und setzen Sie sie in einen Kartenleser, um die Dateien auf den Computer zu übertragen.

### Option 2:

1. Lassen Sie die microSD Karte im Karteneinschub der DrivePro.
2. Verbinden Sie den kleinen Stecker des USB Kabels mit dem Mini B USB Port auf der linken Seite ihrer DrivePro.
3. Verbinden Sie den großen Stecker mit einem verfügbaren USB Port an Ihrem Computer.



**Hinweis:** Im DrivePro Lieferumfang ist kein USB Kabel enthalten.

### ■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

Es werden keine Treiber benötigt, um die DrivePro mit einem Computer oder Notebook zu verbinden. Das Windows® Betriebssystem unterstützt die DrivePro automatisch. Nach dem erfolgreichen Verbinden mit Ihrem Computer wird ein neues Laufwerk unter "Mein Computer" angezeigt, und das Symbol  wird auf der Benutzeroberfläche angezeigt.

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		

\*Hinweis: (E:) ist nur ein beispielhafter Buchstabe und kann von der Anzeige auf Ihrem Computer abweichen.

Ihre DrivePro ist nun bereit, wie eine externe Festplatte Daten zu transferieren. Um Videos zu übertragen, nutzen Sie einfach die Drag-and-Drop Funktion und „ziehen“ sie Daten aus dem DrivePro Laufwerk auf Ihren Rechner.

## Sicheres Entfernen Ihrer DrivePro bei Windows:

1. Klicken Sie einmal auf das **Hardware entfernen** Symbol  in der Systemanzeige.
2. Ein **Hardware kann jetzt sicher entfernt werden** Fenster wird erscheinen.
3. Trenne Sie erst danach Ihre DrivePro vom USB Anschluss des Computers.



### ACHTUNG:



1. Um Datenverlust zu vermeiden ist es zwingend notwendig, das Vorgehen zum sicheren Entfernen der Hardware einzuhalten, wenn Sie die DrivePro von Ihrem Computer entfernen.
2. Wenn Ihre DrivePro mit einem Computer verbunden ist, kann sie nur zur Datenübertragung genutzt werden. Andere DrivePro Features können währenddessen nicht genutzt werden. Bitte entfernen Sie Ihre DrivePro vom Computer, um alle weiteren Funktionen in Anspruch zu nehmen.
3. Verwenden Sie **NIEMALS** die "format" oder "initialize disk" Funktion, während die DrivePro mit Ihrem Computer verbunden ist, auch, wenn Sie dazu aufgefordert werden sollten.

## 8. DrivePro Toolbox™ Software

Die DrivePro Toolbox – speziell für Windows entwickelt – ist ein besonders Benutzerfreundliches Tool zum Auswählen und Abspielen von Videos, die mit Ihrer DrivePro aufgenommen wurden, ohne zusätzliche Codecs installieren zu müssen.

1. Download der Installationsdatei unter: <http://de.transcend-info.com/downloads>
2. Installieren Sie die DrivePro Body Toolbox Software auf Ihrem Desktop oder Notebook-PC.

### Das praktische Tool umfasst :

- Sortierfunktion für Videos: Einfaches Sortieren von Videos nach Dateiname, Aufnahmedatum oder Gruppe.
- Unkompliziertes Abspielen von Videos: Verbinden Sie die DrivePro, einen microSD Karten-Adapter oder einen Kartenadapter, um Videos auf Ihren Windows Computer zu übertragen..

## 9. Lieferumfang

- DrivePro Dashcam



- Klebe- oder Saugnapfhalterung



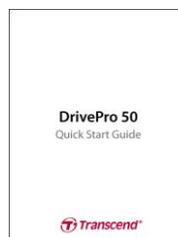
- KFZ-Stromkabel



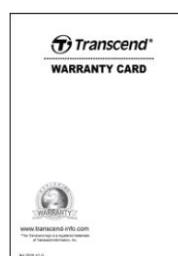
- 16GB microSD Speicherkarte



- Kurzanleitung



- Garantiekarte



## 10. Spezifikationen

<b>Verbindungs- schnittstelle:</b>	USB 2.0
<b>Speicherkapazität:</b>	MLC microSD, 8GB / 16GB / 32GB / 64GB (Class 10 oder höher)
<b>Abmessung (LxBxH):</b>	55mm x 58mm x 31.15mm
<b>Gewicht:</b>	49 g
<b>Stromversorgungsadapter für die Buchse des Zigarettenanzünders:</b>	Eingang: DC10V~30V / 1A (Max.) Ausgang: DC5V / 1A (Gleichspannung)
<b>Stromzufuhr für die DrivePro:</b>	DC5V / 1A (Gleichspannung)
<b>Batterie:</b>	Li-Polymer 430mAh
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C ~ 65°C
<b>Video Format:</b>	H.264 (MOV: bis zu 1920x1080P 30fps)
<b>Objektiv:</b>	F/1.8, 130° Weitwinkel
<b>Auflösung / Bildrate (max.):</b>	1920 x 1080 30fps (Bilder pro Sekunde) 1280 x 720 30fps (Bilder pro Sekunde)
<b>WLAN:</b>	802.11b/g/n (bis 600 Mbit / sec), 2,4 GHz
<b>Zertifizierungen:</b>	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
<b>Garantie:</b>	2 Jahre bedingte Garantie

---

**Achtung :**

1. Um die bestmögliche Aufnahmeleistung zu erlangen, empfehlen wir Ihnen auf MLC Flashspeicher basierende Speicherkarten zu verwenden, da Autokameras beträchtlich viele Schreib- und Lesezyklen benötigen. Die Nutzung von Speicherkarten, die TLC Flashspeicher verwenden, kann eine schlechtere Leistung der Dashcam zur Folge haben.

2. Neben der mitgelieferten microSD Karte, empfehlen wir zusätzlich die hochbelastbare High Endurance microSD Karte um die bestmögliche Aufnahmeleistung zu erzielen. Hierzu schlagen wir Ihnen die nachfolgenden microSD Karten vor:

- 16/32GB High Endurance microSDHC (TS16G/32GUSDHC10V)
- 64GB High Endurance microSDXC (TS64GUSDXC10V)

---

\* Umwelteinflüsse können die Angaben beeinflussen.

## 11. FAQs

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 (<http://http://de.transcend-info.com/>) einen Support Bereich sowie häufig gestellte Fragen und technischen Support ([http://www.transcend-info.com/Support/contact\\_form](http://www.transcend-info.com/Support/contact_form)). Beziehen Sie sich bitte auf diese Angabe im 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. Verbinden Sie immer zuerst den Klinkenstecker.
- 2) Ist Ihre DrivePro mit der Tastatur verbunden? Wenn ja, trennen Sie die Verbindung und verbinden Sie die DrivePro mit einem freien USB Port an Ihrem Desktop. Der Tastaturanschluss ist ausschließlich für den Anschluss einer Computermaus vorgesehen.
- 3) Ist der USB Port des Computers aktiviert? Falls nicht, schauen Sie im Handbuch Ihres Computers nach und aktivieren Sie den USB Port.

### ■ **Nichts passiert, wenn ich den Notfall-Aufnahmemodus-Button drücke**

Die Notfall-Aufnahme funktioniert nur, wenn Sie im Aufnahmemodus sind.

### ■ **Die DrivePro setzt ihre Aufnahme auch fort, wenn ich den Motor meines Autos bereits ausgeschaltet habe.**

Bei manchen Autos wird der Zigarettenanzünder weiter mit Strom versorgt, wenn das Auto bereits ausgeschaltet ist. Bitte trennen Sie dann die Verbindung zwischen Zigarettenanzünder und Dashcam, um unnötige Stromversorgung zu verhindern und andere unerwartete Geschehnisse auszuschließen.

### ■ **Nimmt die Dashcam weiter auf, obwohl meine Speicherkarte bereits voll ist?**

Die DrivePro ist mit einer automatischen Aufnahmeschleife versehen. Wenn die Speicherkarte voll ist, werden automatisch die ältesten Aufnahmen überschrieben.

## 12. 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, wieder aufladbare 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 des Entfernen) der Batterie erlischt automatisch die Garantie. Dieses Verfahren wird nur angewandt, wenn die Produktlebensdauer abgelaufen ist.

### **ACHTUNG:**

EXPLOSIONSGEFAHR, FALLS DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD.  
ENTSORGEN SIE BENUTZTE BATTERIEN ENTSPRECHEND DER RICHTLINIEN

## **13. 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.

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

## **14. 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 Grund zu Beanstandungen geben, bietet Transcend Garantieservice entsprechend den Bedingungen der Transcend Garantie-Richtlinien. Hierzu ist ein Nachweis des ursprünglichen Kaufdatums notwendig. Transcend wird das Produkt prüfen und nach unserem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichwertiges, neues oder instand gesetztes Erzeugnis behoben. Unter besonderen Umständen behält sich Transcend das Recht vor, eine geminderte Rückerstattung des Kaufpreises anzubieten. Diese richtet sich nach dem Zeitpunkt der Einreichung des Garantieanspruches. Die Entscheidung durch Transcend ist final und bindend. 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), Änderung, 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 Öffnen oder Manipulieren des Produktes, bei jeglicher physischen Beschädigung, bei Missbrauch oder Änderung 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).

### **Transcend Garantiebedingungen**

Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter [www.transcend-info.com/warranty](http://www.transcend-info.com/warranty). Mit der Verwendung dieses Produktes akzeptieren Sie Transcends Garantiebedingungen.



***Transcend Information, Inc.***

[www.transcend-info.com](http://www.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.

## **15. 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.

## **16. 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 (CPOPL), 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.