

# Benutzerhandbuch

Dashcam

**DrivePro™ 130**

(Version 1.1)



# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Systemvoraussetzungen .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Lieferumfang .....</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>Erste Schritte .....</b>	<b>5</b>
	4-1 Überblick.....	5
	4-2 Einsetzen einer microSD Speicherkarte.....	5
	4-3 Montage der DrivePro™ .....	6
	4-4 An die Stromversorgung anschließen.....	8
	4-5 Bedientasten.....	10
	4-6 Übersicht der LED-Anzeigen .....	11
	4-7 Datum und Uhrzeit einstellen .....	11
<b>5.</b>	<b>Videos aufzeichnen.....</b>	<b>12</b>
	5-1 Aufnahmebild .....	12
	5-2 Notfall-Aufnahme .....	12
<b>6.</b>	<b>Fotos durchsuchen und Videos abspielen .....</b>	<b>14</b>
	6-1 Videos wiedergeben/ Fotos durchsuchen .....	14
	6-2 Videos löschen .....	15
	6-3 Videos schützen .....	15
<b>7.</b>	<b>Einstellungen.....</b>	<b>16</b>
<b>8.</b>	<b>Installation der DrivePro™ App .....</b>	<b>20</b>
	8-1 Download und Installation der App .....	20
	8-2 Mit der DrivePro™ verbinden .....	20
<b>9.</b>	<b>DrivePro™ Toolbox Software .....</b>	<b>21</b>
<b>10.</b>	<b>Daten auf einen Computer übertragen.....</b>	<b>22</b>
<b>11.</b>	<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>25</b>
<b>12.</b>	<b>Sicherheitshinweise.....</b>	<b>26</b>
<b>13.</b>	<b>Spezifikationen .....</b>	<b>27</b>
<b>14.</b>	<b>Recycling und Umweltschutz .....</b>	<b>29</b>
<b>15.</b>	<b>Federal Communications Commission (FCC) Statement .....</b>	<b>30</b>
<b>16.</b>	<b>2 Jahre bedingte Herstellergarantie .....</b>	<b>31</b>
<b>17.</b>	<b>GNU General Public License (GPL) Disclosure .....</b>	<b>32</b>
<b>18.</b>	<b>End-User License Agreement (EULA).....</b>	<b>32</b>

# 1. Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf von Transcends DrivePro™ 130 – einer voll ausgestatteten Onboard-Kamera, die Ihnen ermöglicht während der Fahrt Live-Aufzeichnungen von den Geschehnissen außerhalb des Fahrzeugs zu machen. Einmal an der Windschutzscheibe befestigt, fängt die DrivePro™ dank Ihres 130° Weitwinkelobjektivs ein extra breites Sichtfeld ein und nimmt Videos mit bestechend scharfer Full-HD 1080P Auflösung auf, um alle wichtigen Details Ihrer Fahrt zu sichern. Darüber hinaus können Sie die Onboard-Kamera mithilfe der WLAN-Funktion ganz einfach mit Ihren mobilen Geräten verbinden und somit die Einstellungen der DP130 anpassen oder Aufnahmen herunterladen. Die Videos werden auf einer microSDHC Speicherkarte aufgezeichnet, sobald die Fahrt angetreten wird. Ihre DrivePro™ wird zusammen mit einer 16GB Transcend microSD Karte ausgeliefert und ermöglicht Ihnen die Aufnahme von etwa 2 Stunden Full-HD Videomaterial. Dabei können Sie sogar während der laufenden Videoaufnahme mit nur einem Knopfdruck Fotos schießen. Dieses Benutzerhandbuch wird Sie Schritt für Schritt mit dem neuen Gerät vertraut machen, damit Sie von allen nützlichen Funktionen Gebrauch machen können. Bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie die DrivePro™ in Gebrauch nehmen.

## Features

- Reibungslose, detailgetreue Full-HD 1080P Videoaufnahmen mit 30fps Auflösung
- Integrierte WLAN Funktion, um die DrivePro™ per Mobilgerät zu bedienen
- Heller 6,1cm LCD-Farbbildschirm
- Inkl. Transcend 16GB microSD Speicherkarte im Lieferumfang
- Integrierte Kamera, um während der Videoaufnahme Fotos zu schießen
- Hi-Speed USB 2.0 Konnektor zur einfachen Verbindung mit dem Computer und schnelle Datenübertragung
- Videoaufnahme im .MOV Dateiformat
- Integriertes Mikrofon
- Integrierter Li-ion Akku
- Integrierte Lautsprecher

## 2. Systemvoraussetzungen

Systemvoraussetzungen, um die DrivePro™ mit einem Computer zu verbinden und die DrivePro™ Toolbox zu verwenden:

- 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

Systemvoraussetzungen, um die DrivePro™ App auf einem Smartphone zu nutzen:

- Klicken Sie für Informationen bezüglich der Kompatibilität bitte auf einen der folgenden Links:



## 3. Lieferumfang

Die Verpackung der DrivePro™ Onboard-Kamera umfasst folgenden Inhalt:

- DrivePro™ Dashcam



- Klebe- oder Saugnapfhalterung



- KFZ-Stromkabel



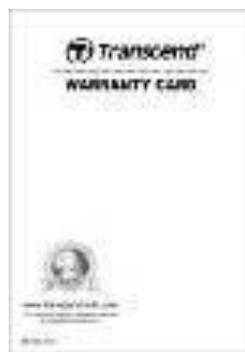
- 16GB microSD Speicherkarte



- Kurzanleitung

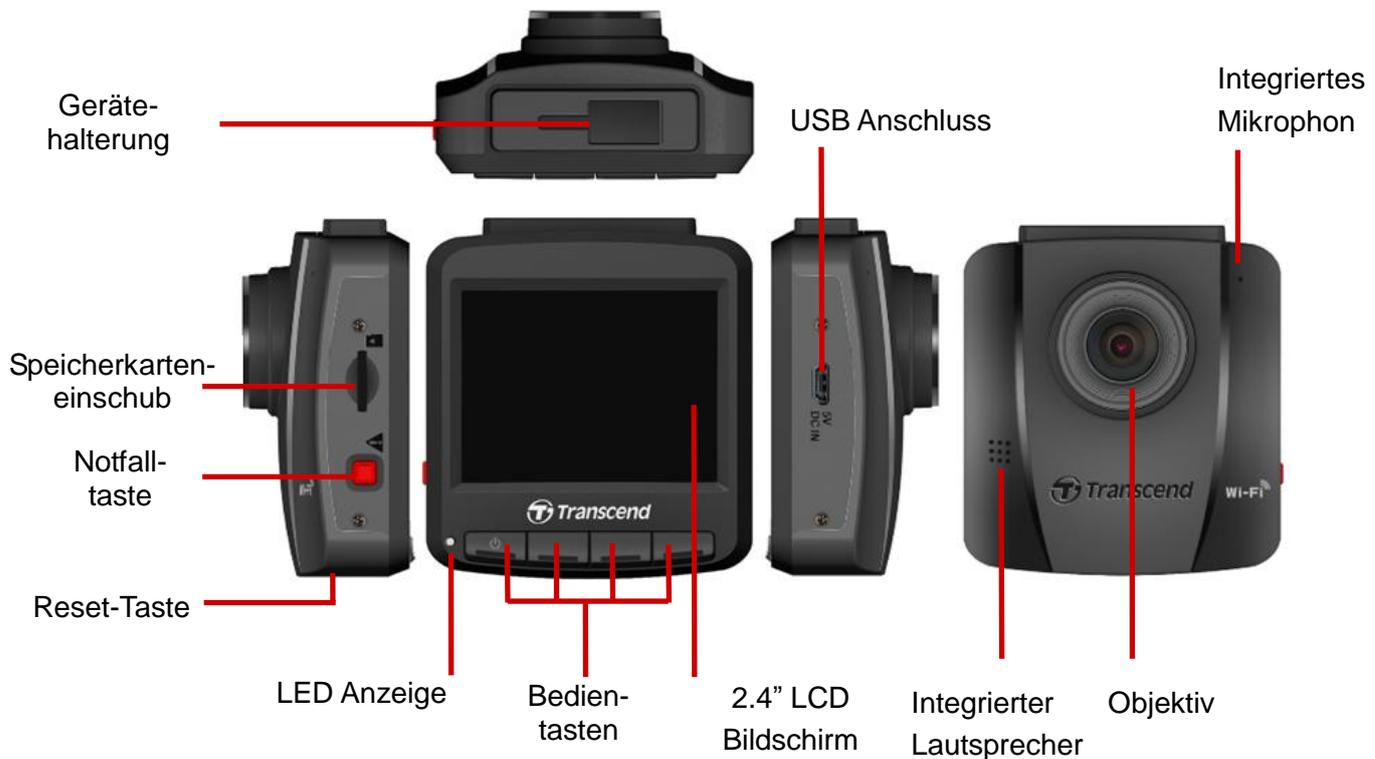


- Garantiekarte



## 4. Erste Schritte

### 4-1 Überblick



### 4-2 Einsetzen einer microSD 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, 32GB, 64GB oder 128GB besitzt.

1. Setzen Sie eine microSDHC Speicherkarte in den dafür vorgesehenen Einschub an der linken 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“ aus.

**Formatieren Sie Ihre Speicherkarte regelmäßig.** Für eine optimale Aufnahmestabilität empfehlen wir Ihnen, die microSD-Karte regelmäßig zu formatieren. 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: Die DrivePro™ 130 unterstützt nur das FAT32 und exFAT Dateiformat, aber nicht NTFS.**



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.**

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

Kapazität (FAT32)	Full HD 1080P 30fps	HD 720P 30fps
8GB	1 Std.	2 Std. 25 Min.
16GB	2 Std. 15 Min.	4 Std. 50 Min.
32GB	4 Std. 30 Min.	9 Std. 40 Min.
64GB	9 Std.	19 Std. 20 Min

### 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. Entfernen Sie den Schutzfilm vom Aufkleber der Gerätehalterung 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 An die 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.
4. Wenn Sie den Motor ausschalten, speichert die DrivePro™ Auto-Kamera 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 dem Zigarettenanzünder, wenn der Motor ausgestellt oder im Leerlauf ist um einen unnötigen Stromverbrauch oder andere unerwartete Probleme zu vermeiden.

## 4-5 Bedientasten



Modus	A	B	C	D
Video- aufzeichnung	 Strom / WLAN	 Dateien durchsuchen	 Einstellungen	 Foto machen
Durchsuchen/ Einstellungen	 Zurück*	 Hoch	 Runter	OK OK
Videowiedergabe	 Zurück*	 Abspielen/ Pause	 Gesichert/ Ungesichert	 Löschen
Fotoanzeige	 Zurück*	 Hoch	 Runter	 Löschen

1. Drücken und halten Sie den  Button für 3 Sekunden, um die DrivePro™ in jedem beliebigen Modus aus- oder anzuschalten.
2. Drücken Sie lange den  Button um schnell das Mikrophon an- oder auszuschalten.
3. Drücken Sie lange den  Button, um schnell zum Zeitraffer-Menü zu gelangen.

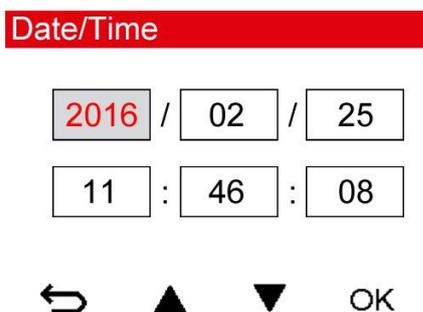
## 4-6 Übersicht der LED-Anzeigen

LED Status	Definition
Konstantes Rot	Standby
Blinkendes Rot	Aufzeichnung
Blinkendes Blau	WLAN an

## 4-7 Datum und Uhrzeit einstellen

Um das Datum und die Uhrzeit einzustellen:

1. Drücken Sie während der Videoaufnahme die Taste .
2. Verwenden Sie  /  um Datum/Zeit einstellen auszuwählen und drücken Sie dann .



3. Verwenden Sie  /  um die Werte einzustellen und drücken Sie  um zum nächsten Feld zu springen.
4. Wiederholen Sie Schritt 3 bis Sie das Datum und die Uhrzeit korrekt eingestellt haben.

## 5. Videos aufzeichnen

### 5-1 Aufnahmebild

1. Aufnahme-Button
2. Videoauflösung
3. WLAN Anzeige
4. Mikrofon Anzeige
5. Batteriestatus
6. Zeit



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 DrivePro™ Onboard-Kamera 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 dem Zigarettenanzünder, wenn der Motor ausgestellt oder im Leerlauf ist um einen unnötigen Stromverbrauch oder andere unerwartete Probleme zu vermeiden.

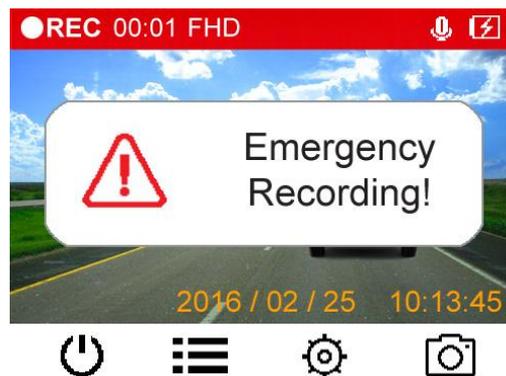
### 5-2 Notfall-Aufnahme

Drücken Sie während der regulären Videoaufnahme die Notfall-Taste auf der linken Seite der DrivePro™, um den Notfall-Aufnahmemodus manuell zu aktivieren.



30% des Speichers sind für Notfall-Videos blockiert. Diese Video-Dateien werden davor geschützt, automatisch überschrieben zu werden, wenn der Speicher voll ist.

**Manuelle Notfall-Aufnahme:** Während die DrivePro™ aufzeichnet, drücken Sie die Notfall-Taste auf der linken Seite der Onboard-Kamera um den Notfall Aufnahmemodus manuell zu aktivieren. Nach der Aktivierung wird ein Notfall-Symbol 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.

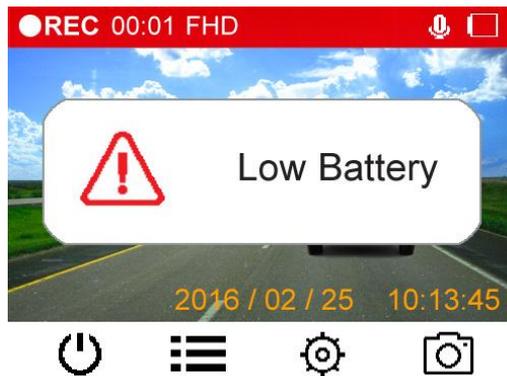
Die G-Sensor Empfindlichkeit kann im Menü **Einstellungen** angepasst oder deaktiviert werden.

**Hinweis:**

Die älteste Notfall-Aufnahme-Datei wird von der jüngsten Notfall-Aufnahme-Datei überschrieben.

**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.

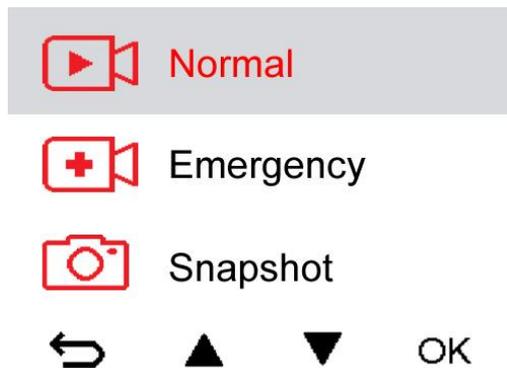


Hinweis: Bitte laden Sie die DrivePro™ vor der Nutzung vollständig auf.

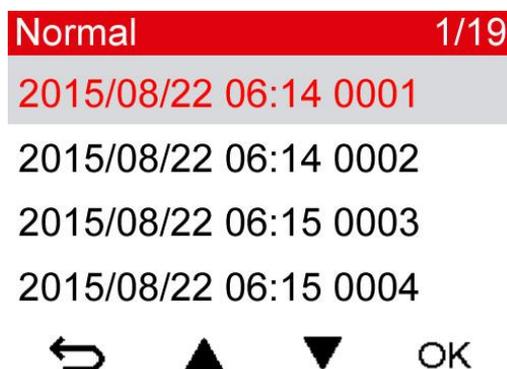
## 6. Fotos durchsuchen und Videos abspielen

### 6-1 Videos wiedergeben/ Fotos durchsuchen

1. Drücken Sie während der Aufzeichnung auf die Taste  .
2. Verwenden Sie  /  um in den "Normalmodus", "Notfallmodus" oder "Schnappschussmodus" zu gelangen und drücken Sie  .



3. Verwenden Sie  /  um die gewünschte Datei auszuwählen und drücken Sie  .



4. Drücken Sie  um die Wiedergabe anzuhalten. Drücken Sie erneut  um die Wiedergabe fortzusetzen.



5. Drücken Sie  um zum Durchsuchen der Dateien zurückzukehren.

## 6-2 Videos löschen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer Videodatei auf  . Das Fenster "Löschen?" wird erscheinen.
2. Verwenden Sie  /  um "Ja" auszuwählen und drücken Sie  , um die Datei zu löschen.



## 6-3 Videos schützen

1. Während der Wiedergabe einer normalen Videodatei drücken Sie  . Das Fenster "Schützen?" wird erscheinen.
2. Verwenden Sie  /  , um "Ja" auszuwählen und drücken Sie  , um die Datei zu schützen.

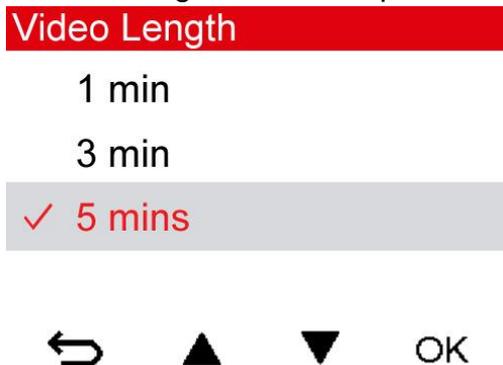
## 7. Einstellungen

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 während der Aufnahme die Einstellungen-Taste  .



2. Verwenden Sie  /  um die gewünschte Option auszuwählen und drücken  .



3. Verwenden Sie  /  um die gewünschte Option auszuwählen und drücken  .

4. Drücken Sie  um zum Menü Einstellungen zurückzukehren.

### Menü-Optionen



**Auflösung:** Auflösung/Qualität der Videoaufnahmen einstellen. Verfügbare Einstellungen: **1080P (FHD) / 720P (HD)**



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



**Videolänge:** Länge der einzelnen Videoaufzeichnung einstellen. Verfügbare Einstellungen: **1 Min. / 3 Min. / 5 Min.**



**Videostempel:** Uhrzeit der aktuellen Videoaufnahme anzeigen

Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren/Aktivieren**



**Zeitraffer-Video:** Legen Sie ein bevorzugtes Zeitintervall fest, um Zeitraffer-Videos zu machen. Zeitraffer-Videomodus kann nur manuell aktiviert werden. Einmal aktiviert, wird es den normalen Aufnahmemodus ersetzen.

Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / 1 Sek. pro Bild / 2 Sek. pro Bild / 4 Sek. pro Bild**

**Hinweis:** Um zu verhindern, dass die Autobatterie vollständig entleert wird, schaltet sich der DrivePro™ nach 48 aufeinanderfolgenden Aufnahmestunden im Zeitraffer-Videomodus automatisch aus.



**G-Sensor:** G-Sensor Empfindlichkeit einstellen.

Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / Niedrig / Mittel / Hoch**



**Scheinwerfer-Erinnerung:** Wenn der DrivePro™ schlechte Lichtverhältnisse erkennt, wird die Scheinwerferanzeige automatisch aktiviert.

Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / Aktivieren**



**Fahrer-Ermüdungsalarm:** erinnert den Fahrer an Pausen, die manuell vordefiniert werden können.

Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / 1 Stunde / 2 Stunden / 3 Stunden / 4 Stunden**



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

Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren/Aktivieren**



**Lautstärke:** Lautstärke der integrierten Lautsprecher einstellen.

Verfügbare Einstellungen: **0-7 (Wählen Sie 0, um in Ruhemodus zu wechseln)**



**Display automatisch abschalten:** Definiert den Zeitintervall, nachdem der Bildschirm nach Starten der Aufzeichnung ausgeschaltet wird.

Verfügbare Einstellungen: **Nie / Nach 1 Min. / Nach 3 Min.**

**Hinweis:** Automatisches Abschalten des Displays ist deaktiviert, wenn Scheinwerfer-Erinnerung oder Fahrer-Ermüdungsalarm aktiviert ist.



**Automatisches Ausschalten:** Schaltet die DrivePro™ automatisch nach einer definierten Zeit aus.

Verfügbare Einstellungen: **Deaktivieren / 10 Sek. / 30 Sek.**



**Datums-/Zeiteinstellungen:** Datum-/Uhrzeit einstellen.



**Netzfrequenz:** Wählen Sie die lokale Netzfrequenz aus, um Bildflimmern zu minimieren.

Verfügbare Einstellungen: **50Hz / 60Hz**



**Sprache:** Sprache der Menüführung einstellen.

Verfügbare Einstellungen: **English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어**



**Information:** Zeigt die aktuelle Firmware Version, Kartenkapazität und verfügbaren Speicherplatz der DrivePro™ an.



**Formatieren:** microSDHC Karte formatieren.

Verfügbare Einstellungen: **Nein / Ja**



**WARNING: Formatting will erase all the data stored in the card.**



**Auf Werkszustand wiederherstellen:** Setzt alle Einstellungen auf Werkszustand zurück.

Verfügbare Einstellungen: **Nein / Ja**



**Firmware Update:** Macht ein Update auf die neueste Firmwareversion (verfügbar auf der Transcend Homepage: <http://de.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.

名稱	修改日期
N-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
P-VIDEO	2013/11/18 下午 01...
SYSTEM	2013/11/18 下午 01...

2. Setzen Sie die microSDHC Karte mit der neuen Firmware in Ihre DP130 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.

**Settings 16/16**

Information

Format Card

Restore Defaults

Upgrade Firmware



OK

## Upgrade Firmware

Upgrade firmware?

✓ Cancel  
Confirm



OK



**ACHTUNG: Entfernen Sie NIEMALS das Stromkabel oder die microSDHC 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.

## 8. Installation der DrivePro™ App

Speziell für iOS und Android-Geräte entwickelt, ermöglicht Ihnen die kostenlose Download DrivePro™ App, drahtlos Echtzeit-Videomaterial während der Aufnahme zu sehen, DrivePro™-Funktionen einzustellen und Videos direkt auf Ihren mobilen Geräten abzuspielen.

### 8-1 Download und Installation der App

1. Suchen Sie nach "DrivePro™" in Ihrem App Store oder Google Play.



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

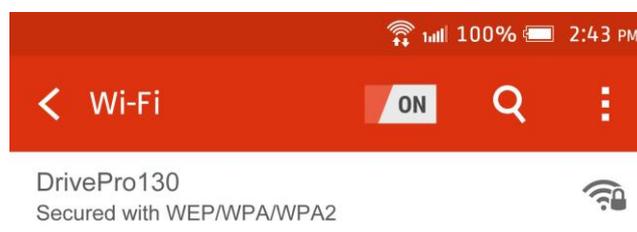
Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird die App auf dem Startbildschirm Ihres Geräts angezeigt. Bevor Sie die App verwenden, lesen Sie bitte die DrivePro™-Anweisungen.

### 8-2 Mit der DrivePro™ verbinden

1. Drücken Sie während der Aufnahme den  Button, um die WLAN-Funktion zu aktivieren.



2. Wenn das  angezeigt wird können Sie Ihr Smartphone mit der DrivePro™ verbinden.
3. Nachdem das WLAN aktiviert wurde, warten Sie bitte einige Sekunden, bis das Netzwerk erscheint.
4. Wählen Sie Einstellungen > WLAN auf Ihrem mobilen Endgerät aus.
5. Wählen Sie das DrivePro™ 130 WLAN aus (Default Passwort: 12345678)



6. Wählen Sie das DrivePro™ 130 Icon auf dem Homescreen Ihres mobile Endgeräts aus, um die App zu verwenden.



7. Sobald Sie mit der DrivePro™ verbunden sind, wird das oben abgebildete Symbol angezeigt.

**Hinweis:** Um die Default SSID und das Passwort zu ändern, wählen Sie "Einstellungen" in der DrivePro™ App aus.

## **9. DrivePro™ Toolbox Software**

Die für Windows entwickelte DrivePro™ Toolbox verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche, mit der Sie Videos auf Ihrem DrivePro™ auswählen und wiedergeben können, ohne dass Sie separate Codecs installieren müssen.

1. Laden Sie die Installationsdateien herunter: <http://www.transcend-info.com/downloads>
2. Installiere die DrivePro™ Toolbox Software auf deinem Desktop oder Laptop.

**Die nützlichen Features sind:**

### **1. Video-Sortierung**

Einfache Sortierung von Videos nach Dateinamen, Aufnahmedatum oder Gruppe.

### **2. Ruckelfreie Video-Wiedergabe**

Verbinden Sie den DrivePro™ oder verwenden Sie einen microSD-Kartensteckplatz unterstützenden Kartenleser oder Adapter, um aufgezeichnete Video-Ereignisse auf Ihrem Windows OS-Computer wiederzugeben.

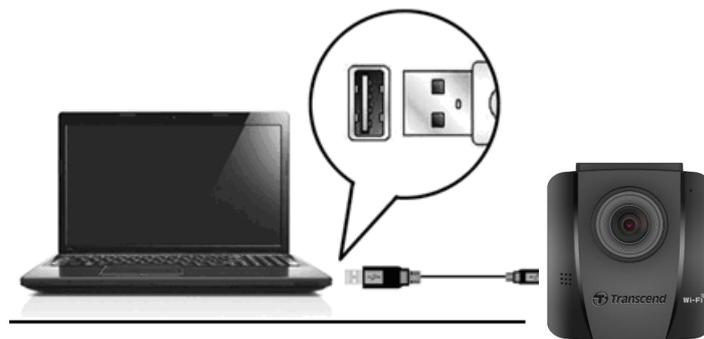
## 10. Daten auf einen Computer übertragen

Um 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 DrivePro™ Onboard-Kamera 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 DP130 Lieferumfang beinhaltet kein USB Kabel.

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



### ■ Windows 7, 8, 8.1 and 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 Laufwerkbuchstaben 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: (I:) 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. Anschließend erscheint die Meldung “Das Gerät kann nun sicher entfernt werden”. Trennen Sie die DrivePro™ Kamera vom USB Anschluss des Computers.



### Mac® OS X ab Version 10.8.2

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. 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.

## 12. 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.

### ■ 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.

### ■ 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™ 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.

## 13. Spezifikationen

<b>Display:</b>	2.4" Farb-LCD
<b>Lautsprecher/Mikrofon:</b>	1,0 Watt / 0,5 mA (integriert)
<b>USB-Schnittstelle:</b>	USB2.0
<b>Speicherkapazität:</b>	Auf MLC Flashspeicher basierende microSD-Karten in den Kapazitäten 8GB/16GB/32GB/64GB/128GB (Class 10 oder höher)
<b>Bedientasten:</b>	4 Bedientasten 1 Notfalltaste 1 Reset Taste
<b>Abmessungen:</b>	70,2 mm (L) × 63,1mm (W)× 32,5mm (H)
<b>Gewicht:</b>	71g
<b>Stromversorgung (KFZ-Stromkabel):</b>	Eingang DC12V-24V Ausgang DC5V / 1A
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C - 65°C
<b>Videoformate:</b>	H.264 (MOV: bis zu 1920x1080 30fps)
<b>Objektiv:</b>	F/2.0, 130° Weitwinkel
<b>Auflösung</b>	Full HD (1920 x 1080) 30fps HD (1280 x 720) 30fps
<b>WLAN</b>	802.11b/g/n
<b>Zertifikate:</b>	CE, FCC, NCC, BSMI
<b>Garantie:</b>	2 Jahre

---

**Hinweis:**

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 den mitgelieferten microSD-Karten empfehlen wir Ihnen den Kauf von Transcends high endurance microSD Karte, um die beste Aufnahmeleistung mit Ihrer Autokamera zu erzielen. Unten sehen Sie eine Auflistung der von uns empfohlenen weiteren SD-Karten.

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

## 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:**

Das Risiko explodierender Akkus / Batterien steigt, wenn diese von einem inkompatiblen Alternativprodukt ersetzt werden. Entsorgung genutzter Akkus / Batterien entsprechend der Anleitung.

## **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.

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), 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 <http://de.transcend-info.com/Legal/?no=7>. Mit der Verwendung dieses Produktes akzeptieren Sie Transcends Garantiebedingungen.



**Transcend Information, Inc.**

**www.transcend-info.com**

\*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

\*The specifications mentioned above are subject to change without notice.

\*All logos and marks are trademarks of their respective companies.

## **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 (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.