

# Benutzerhandbuch

**Dashcam**

## **DrivePro 110**

2023/04

(Version 2.0)



# Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Systemvoraussetzungen</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Lieferumfang</b>	<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>Erste Schritte</b>	<b>4</b>
3-1	Überblick	4
3-2	Einsetzen einer microSD-Speicherkarte	4
3-3	Montage der DrivePro	6
3-4	An die Stromversorgung anschließen	7
3-5	Bedientasten	8
3-6	Übersicht der LED-Anzeigen	9
3-7	Datum und Uhrzeit einstellen	9
<b>4.</b>	<b>Videos aufzeichnen</b>	<b>10</b>
4-1	Aufnahmebild	10
4-2	Notfall-Aufnahme	10
<b>5.</b>	<b>Fotos durchsuchen und Videos abspielen</b>	<b>12</b>
5-1	Videos wiedergeben/ Fotos durchsuchen	12
5-2	Videos löschen	13
5-3	Videos schützen	13
<b>6.</b>	<b>Einstellungen</b>	<b>14</b>
6-1	Menü-Optionen	14
6-2	Firmware Upgrade	16
<b>7.</b>	<b>DrivePro Toolbox Software</b>	<b>18</b>
<b>8.</b>	<b>Daten auf einen Computer übertragen</b>	<b>19</b>
<b>9.</b>	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>22</b>
<b>10.</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>23</b>
<b>11.</b>	<b>Spezifikationen</b>	<b>24</b>
<b>12.</b>	<b>Recycling und Umweltschutz</b>	<b>25</b>
<b>13.</b>	<b>EU Compliance Statement</b>	<b>25</b>
<b>14.</b>	<b>Federal Communications Commission (FCC) Statement</b>	<b>25</b>
<b>15.</b>	<b>Garantierichtlinien</b>	<b>26</b>
<b>16.</b>	<b>GNU General Public License (GPL) Disclosure</b>	<b>26</b>
<b>17.</b>	<b>End-User License Agreement (EULA)</b>	<b>26</b>
<b>18.</b>	<b>Eurasian Conformity Mark (EAC)</b>	<b>26</b>

## 1. Systemvoraussetzungen

Systemvoraussetzungen für den Anschluss der DrivePro an einen Desktop oder einen Laptop mit funktionierendem USB-Anschluss und für die Nutzung der DrivePro Toolbox:

- Windows® ab Version 10
- mac® OS ab Version 10.11

## 2. Lieferumfang

Die Verpackung der DrivePro 110 Autokamera umfasst folgenden Inhalt:

- Eine DrivePro 110 Dashcam



- Klebe- oder Saugnapfhalterung



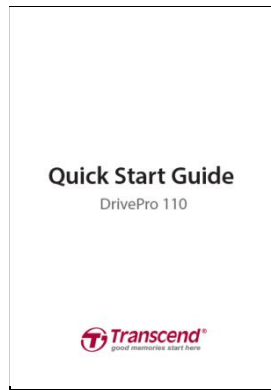
- KFZ-Stromadapter



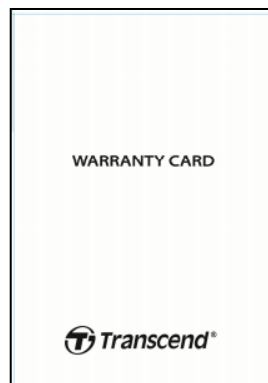
- microSD-Speicherkarte



- Kurzanleitung



- Garantiekarte



### 3. Erste Schritte

#### 3-1 Überblick



#### 3-2 Einsetzen einer microSD-Speicherkarte

Bevor Sie mit der Aufzeichnung beginnen können, müssen Sie eine microSD-Speicherkarte in die DrivePro einlegen. Bitte verwenden Sie eine microSD-Speicherkarte mit 32 GB, 64 GB, 128 GB oder 256 GB Kapazität (Class 10 oder höher).

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



#### **⚠️ WARNUNG**

1. Formatieren Sie eine neue Speicherkarte in der DrivePro immer, bevor Sie sie zum ersten Mal verwenden. Um eine neue Speicherkarte zu formatieren, drücken Sie während der Aufnahme die Taste Einstellungen und wählen Sie Karte formatieren.
2. Beim Formatieren werden alle Daten auf der Speicherkarte gelöscht.
3. DrivePro 110 kann nur das FAT32-Dateiformat unterstützen, nicht exFAT/ NTFS. Bitte wählen Sie FAT32 für das Firmware-Update.

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

## **WARNUNG**

Entfernen Sie die Speicherkarte nicht während des Herunterfahrens, um Schäden an der Speicherkarte und den Verlust von aufgezeichneten Videos zu vermeiden.

---

Die folgende Tabelle zeigt die ungefähre Aufnahmezeit je nach Kapazität (nur als Referenz):

Bildrate	Kapazität der Karte (FAT32)			
	32 GB	64 GB	128 GB	256 GB
2K QHD 1440P 30fps	3 Std.	6 Std.	12 Std.	25 Std.
Full HD 1080P 60fps	3 Std.	6 Std.	12 Std.	25 Std.
Full HD 1080P 30fps	4,5 Std.	9 Std.	18 Std.	36 Std.
HD 720P 60fps	9 Std.	19 Std.	39 Std.	78 Std.
HD 720P 30fps	17,5 Std.	35 Std.	72 Std.	145 Std.

### 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 den Bereich der Windschutzscheibe, an dem Sie die DrivePro montieren möchten, gründlich. Montieren Sie sie möglichst in der Mitte der Windschutzscheibe und in der Nähe der Höhe des Rückspiegels, um das beste Sichtfeld zu erhalten.
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.



### 3-4 An die Stromversorgung anschließen

1. Verbinden Sie das eine Ende des Autoanzünder-Adapters mit dem USB-Anschluss der DrivePro.



2. Schließen Sie das andere Ende des Adapters an den Zigarettenanzünder Ihres Autos an.



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**



1. Legen Sie eine microSD-Speicherkarte in die DrivePro ein, bevor Sie sie an das Fahrzeugs anschließen.
2. Einige Fahrzeugtypen liefern auch dann noch Strom, wenn der Motor ausgeschaltet ist. In diesem Fall ziehen Sie bitte den Stecker Ihrer Dashcam, um unnötigen Stromverbrauch und unerwartete Probleme zu vermeiden.
3. Wenn Sie den Motor des Fahrzeugs während langer Videoaufnahmen ausgeschaltet lassen, kann der Strom des Fahrzeugs vollständig verbraucht werden.

### 3-5 Bedientasten



Modus	A	B	C	D
Video- aufzeichnung	 Strom	 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.

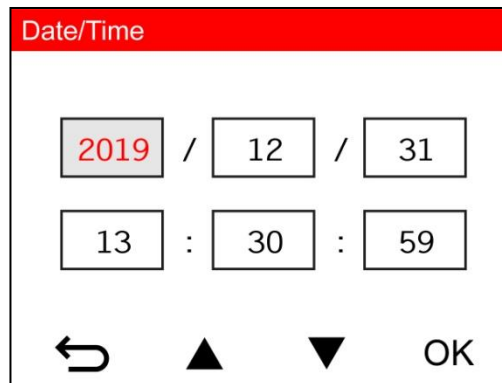
### 3-6 Übersicht der LED-Anzeigen



LED Status	Definition
Durchgehend Rot	Standby
Blinkendes Rot	Aufzeichnung

### 3-7 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 „ok“.




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

## 4. Videos aufzeichnen

### 4-1 Aufnahmebild

1. Aufnahme-Anzeige
2. Aufnahmedauer
3. Auflösung/Bildrate
4. Mikrofon Anzeige
5. Batteriestatus
6. Datum / 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 Dashcam automatisch die aktuelle Aufzeichnung und schaltet sich aus.

### 4-2 Notfall-Aufnahme

30 % des Speicherplatzes werden für Notfall-Videodateien reserviert. Im Notaufnahmemodus aufgezeichnete Videodateien sind vor dem Überschreiben geschützt. Um die Aufnahmelänge anzupassen, gehen Sie bitte zum Menü Einstellungen.



**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.

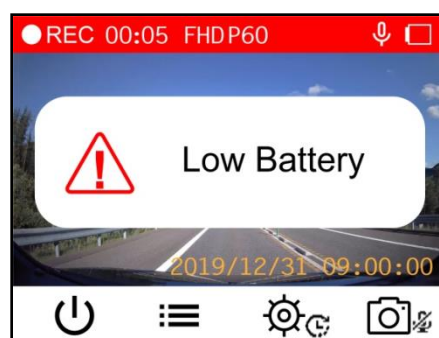
Die G-Sensor Empfindlichkeit kann im Menü **Einstellungen** angepasst oder deaktiviert werden.

#### Hinweis

Die Schleifenaufzeichnung ist standardmäßig aktiviert. Die frühesten Notfalldateien werden durch die zuletzt aufgezeichneten Notfalldateien überschrieben.

#### **Niedriger Akkustand**

Bitte schließen Sie die DrivePro sofort nach dem Erscheinen der Akku-Warnung an das Stromnetz an, um Fehler in der Systemzeit zu vermeiden. Bitte verwenden Sie den eingebauten Akku nicht für direkte Videoaufnahmen.






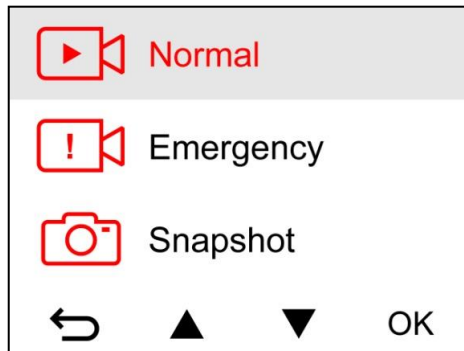
#### Hinweis



Die Schleifenaufzeichnung ist standardmäßig aktiviert. Die frühesten Notfalldateien werden durch die zuletzt aufgezeichneten Notfalldateien überschrieben.

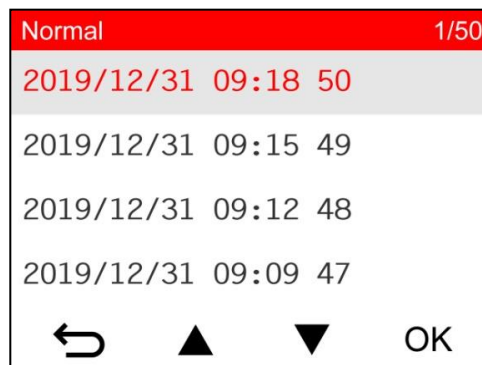
## 5. Fotos durchsuchen und Videos abspielen



### 5-1 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 „ok“.



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






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






5. Drücken Sie  um zum Durchsuchen der Dateien zurückzukehren.

## 5-2 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 „ok“, um die Datei zu löschen.



## 5-3 Videos schützen

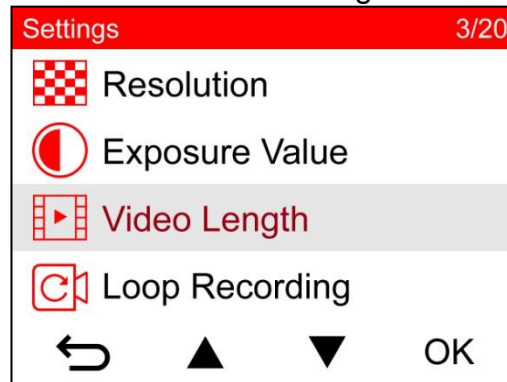
1. Während der Wiedergabe einer normalen Videodatei drücken Sie  . Das Fenster "Schützen?" wird erscheinen.
2. Verwenden Sie  /  , um "Ja" auszuwählen und drücken Sie „ok“, um die Datei zu schützen.



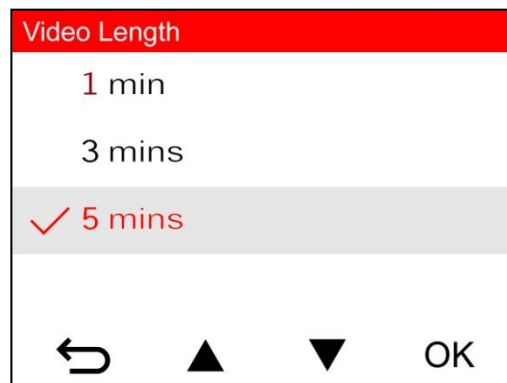
## 6. Einstellungen




Im Menü Einstellungen können Sie die Videoauflösung, die Aufnahmezeit und die Empfindlichkeit des G-Sensors anpassen. Sie können auch das Datum/die Uhrzeit einstellen, die Sprache der Benutzeroberfläche ändern, die Speicherkarte formatieren und die Firmware aktualisieren.

1. Drücken Sie während der Aufnahme die Einstellungen-Taste .












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





3. Verwenden Sie  /  um die gewünschte Option auszuwählen und drücken „ok“.
4. Drücken Sie  um zum Menü Einstellungen zurückzukehren.

### 6-1 Menü-Optionen




Kamera		
Ikön	Bedeutung	Mögliche Optionen
	<b>Auflösung</b>	Auflösung/Qualität der Videoaufnahmen einstellen  <b>Hinweis:</b> Die verfügbaren Optionen werden abhängig von Ihrem Modell angezeigt. <b>1440P 30fps / 1080P 60fps / 1080P 30fps / 720P 60fps / 720P 30fps</b>
	<b>Belichtungs- wert</b>	Erhöhen (heller) oder Vermindern (dunkler) des Belichtungswertes Verfügbare Einstellungen:









		<b>+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0</b> (Grundeinstellung) / <b>-0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0</b>
	<b>Mikrofon</b>	Ausschalten/Einschalten des Mikrofons während der Videoaufnahme. <b>Deaktivieren / Aktivieren</b> (Grundeinstellung)
	<b>Video- länge</b>	Legen Sie die Aufnahmelänge für jede aufgenommene Videodatei fest. <b>1 Min / 3 Min</b> (Grundeinstellung) / <b>5 Min</b>
	<b>Video- stempel</b>	Zeigt die Aufnahmezeit des Videos an. <b>Deaktivieren / Aktivieren</b> (Grundeinstellung)
	<b>Schleifen- aufnahme</b>	Überschreiben Sie die ältesten Videodateien mit neuen, wenn die microSD-Karte voll ist. <b>Deaktivieren / Aktivieren</b> (Grundeinstellung)
	<b>Netz- frequenz</b>	Wählen Sie die lokale Netzfrequenz aus, um Bildflimmern zu minimieren. Verfügbare Einstellungen <b>50 Hz</b> (Grundeinstellung) / <b>60 Hz</b>
	<b>Zeitraffer- Video</b>	Legen Sie ein bevorzugtes Zeitintervall für die Erstellung von Zeitraffervideos fest. Der Zeitraffer-Video-Modus kann nur manuell aktiviert werden; sobald er aktiviert ist, ersetzt er den normalen Aufnahmemodus. <b>Hinweis:</b> Um zu verhindern, dass die Autobatterie vollständig entladen wird, schaltet sich die DrivePro nach 48 aufeinanderfolgenden Stunden Aufzeichnung im Zeitraffer-Modus automatisch ab. <b>Deaktivieren</b> (Grundeinstellung) / <b>1 Sek. pro Aufnahme / 2 Sek. pro Aufnahme / 4 Sek. pro Aufnahme</b>

### Fahrassistentz

<b>Ikön</b>	<b>Bedeutung</b>	<b>Mögliche Optionen</b>
	<b>Schein- werfer- erinnerung</b>	Wenn die DrivePro schlechte Lichtverhältnisse erkennt, wird die Scheinwerfererinnerung automatisch aktiviert. <b>Deaktivieren</b> (Grundeinstellung) / <b>Aktivieren</b>
	<b>Müdigkeits- erinnerung</b>	Erinnern Sie den Fahrer daran, dass er bei der Fahrt nach einer vom Fahrer festgelegten Zeitspanne eine Pause einlegen sollte. <b>Deaktivieren</b> (Grundeinstellung) / <b>1 Stunde / 2 Stunden / 3 Stunden / 4 Stunden</b>

### System

<b>Ikön</b>	<b>Bedeutung</b>	<b>Mögliche Optionen</b>
	<b>Lautstärke</b>	Stellen Sie die Lautstärke des Lautsprechers ein. <b>0 bis 7</b> (Wählen Sie 0, um den lautlosen Modus einzuschalten)
	<b>G-Sensor</b>	Stellen Sie die Empfindlichkeit des G-Sensors ein. <b>Deaktivieren / Niedrig</b> (Grundeinstellung) / <b>Mittel / Hoch</b>
	<b>Automati- sches Abschalten</b>	Planen Sie das Herunterfahren der DrivePro zu einer bestimmten Zeit. <b>Deaktivieren / 10 Sek.</b> (Grundeinstellung) / <b>30 Sek.</b>

	<b>Automatisches Display- abschalten</b>	Legen Sie fest, wie lange sich das Display nach Beginn der Aufnahme automatisch ausschalten soll. 🔔 <b>Hinweis:</b> Die automatische Displayabschaltung ist deaktiviert, wenn die Scheinwerfererinnerung oder der Müdigkeitswarner aktiviert ist. <b>Nie</b> (Grundeinstellung) / <b>Nach 1 Min.</b> / <b>Nach 3 Min.</b>
	<b>Datum / Zeit</b>	Stellen Sie das Datum, die Uhrzeit und die Zeitzone ein.
	<b>Sprache</b>	Stellen Sie die Sprache für das Bildschirmmenü ein. <b>English</b> / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / <b>Deutsch</b> / <b>Español</b> / <b>Français</b> / <b>Italiano</b> / <b>Русский</b> / <b>Português</b> / <b>Ελληνικά</b> / <b>Türkçe</b> / <b>한국어</b> / <b>ไทย</b>
	<b>Karte formatieren</b>	Formatieren Sie die microSD-Speicherkarte. ⚠️ <b>WARNUNG:</b> Beim Formatieren werden alle auf der Karte gespeicherten Daten gelöscht. <b>Abbrechen</b> (Grundeinstellung) / <b>Bestätigen</b>
	<b>Firmware Upgrade</b>	Halten Sie Ihre DrivePro mit der neuesten Firmware-Version auf dem neuesten Stand. 🔔 <b>Hinweis:</b> 1. Um Datenverluste zu vermeiden, wird empfohlen, Ihre Daten vor der Aktualisierung der Firmware an einem anderen Ort zu sichern. 2. Laden Sie die neueste Version von der Transcend-Website herunter. <a href="https://www.transcend-info.com/support/product/dashcam/drivepro-110">https://www.transcend-info.com/support/product/dashcam/drivepro-110</a> <b>Abbrechen</b> (Grundeinstellung) / <b>Bestätigen</b>
	<b>Werks- Zustand wiederher- stellen</b>	Setzen Sie alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück. <b>Abbrechen</b> / <b>Bestätigen</b>
	<b>Bildschirm- anpassung</b>	Passen Sie die Position des Aufnahmebildschirms an.
	<b>Information</b>	Anzeige der aktuellen Firmware-Version der DrivePro, der Kartenkapazität und der Modellbezeichnung/-nummer.

## 6-2 Firmware Upgrade

- Nachdem Sie die Firmware von der Transcend-Website heruntergeladen haben, dekomprimieren Sie sie und legen Sie die Datei in den Ordner "SYSTEM" auf der microSD-Speicherkarte.

Name	Date modified
DP110	3/30/2023 3:39 PM
SYSTEM	3/30/2023 3:38 PM

- Stecken Sie die microSD-Speicherkarte, die die neueste Firmware-Version enthält, in den Kartensteckplatz der DrivePro.
- Schließen Sie die DrivePro an eine externe Steckdose an. Wählen Sie im Menü "Einstellungen" die Option "Firmware aktualisieren" und drücken Sie "OK", um den Firmware-Erkennungsprozess zu starten. Die DrivePro findet automatisch die neueste Firmware-Datei. Wählen Sie Bestätigen, um den Firmware-Upgrade-Vorgang abzuschließen.

## Hinweis

Die Aktualisierung der Firmware dauert etwa 1 bis 2 Minuten. Bitte schalten Sie die DrivePro während des Upgrades nicht aus. Die DrivePro startet automatisch neu, nachdem das Upgrade abgeschlossen ist.

## WARNUNG

**Entfernen Sie NIEMALS das Netzkabel oder die microSD-Speicherkarte, während die Firmware aktualisiert wird.** Wenn sich die DrivePro aufgrund eines fehlgeschlagenen Firmware-Updates nicht einschalten lässt, wenden Sie sich bitte an den Transcend-Kundendienst, um technische Unterstützung zu erhalten.





---

## 7. DrivePro Toolbox Software

Die DrivePro Toolbox, die für Windows und macOS entwickelt wurde, bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche, mit der Sie auf Ihrer DrivePro aufgenommene Videos auswählen und abspielen können, ohne separate Codecs installieren zu müssen.

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

Nützliche Features der DrivePro 110 sind u.a.:

Bedeutung	Beschreibung
 <b>Video Sortierung</b>	Sortieren Sie Videos nach Dateiname, Aufnahmedatum oder Gruppe, um effizient nach aufgenommenen Videos zu suchen und sie abzuspielen.
 <b>Ruckelfreie Video-wiedergabe</b>	Schließen Sie die DrivePro an oder verwenden Sie ein microSD-Kartenlesegerät oder einen Adapter, um aufgezeichnete Videoereignisse auf Ihrem Computer wiederzugeben.
 <b>Videos bearbeiten und zuschneiden</b>	Wählen Sie ein Video aus, schneiden Sie es zurecht und speichern Sie es sofort als neuen Clip. Sie können auch während der Wiedergabe Schnappschüsse von Ihren Videos aufnehmen.
 <b>Nummernschild-Erkennung</b>	Automatische Erkennung der Nummernschilder in einem Video und Extraktion des Filmmaterials, um eine schnelle Suche zu ermöglichen. 🔔 <b>Hinweis:</b> Nur für die 64-Bit-Version von Windows verfügbar.

## 8. Daten auf einen Computer übertragen

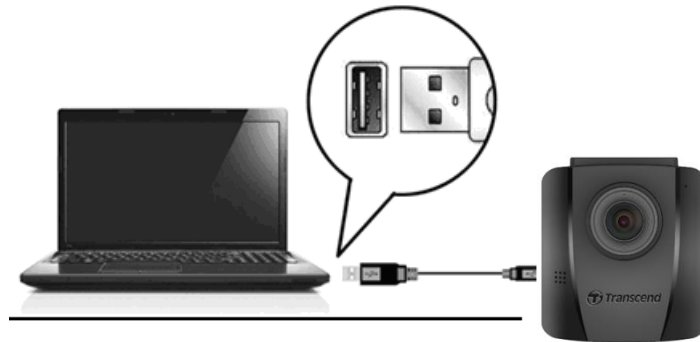
Um Dateien von der DrivePro auf Ihren Computer zu übertragen:

### 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 microSDHC Speicherkarte in die DrivePro ein.
2. Schließen Sie das kleine Ende des USB-Kabels an die DrivePro an.
3. Schließen Sie dann das größere Ende des USB Kabels an einen freien USB Port Ihres Computers oder Notebooks an.



### **⚠️ WARNUNG**

Im Lieferumfang der DP110 ist kein USB-Kabel enthalten.

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



### ■ **Microsoft Windows® ab Version 10**

Für den Anschluss der DrivePro an Ihren Desktop oder Laptop sind keine Treiber erforderlich. Windows®-Betriebssysteme verfügen über integrierte Treiber, die Ihre DrivePro unterstützen. Nach erfolgreichem Anschluss an Ihren Computer erscheint automatisch ein neues Wechseldatenträgerlaufwerk mit einem neu zugewiesenen Laufwerksbuchstaben, der die DrivePro repräsentiert, im Arbeitsplatz, und ein Symbol für Wechselmedien erscheint in der Windows-Systemleiste.

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 ein Beispiel für einen Laufwerksbuchstaben - der Buchstabe in Ihrem "Arbeitsplatz"-Fenster kann abweichen.

Ihre DrivePro ist nun bereit, Daten wie eine externe Festplatte zu übertragen. Um Videos zu übertragen, kopieren Sie einfach Dateien aus dem Ordner, der für die DrivePro steht.

### Ordnungsgemäße Entfernung der DrivePro (von Windows):

1. Klicken Sie einmal auf das Symbol für Wechseldatenträger in der Taskleiste.
2. Ein Fenster zum sicheren Entfernen von Hardware wird angezeigt. Klicken Sie darauf, um fortzufahren.
3. Es erscheint ein Fenster mit der Meldung "Das 'USB-Massenspeichergerät' kann jetzt sicher vom Computer entfernt werden". Trennen Sie die DrivePro vom USB-Anschluss, nachdem Sie diese Meldung gesehen haben.



### ■ macOS® ab Version 10.11

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



### Sicheres Entfernen Ihrer DrivePro (von Mac OS):

Ziehen Sie das Symbol für den Datenträger, der Ihrer DrivePro entspricht, in den Papierkorb und trennen Sie dann Ihre DrivePro vom USB-Anschluss.

## **WARNUNG**

1. Um Datenverluste zu vermeiden, sollten Sie beim Trennen der DrivePro von Ihrem Computer immer die korrekten Demontageverfahren einhalten.
  2. Wenn die DrivePro an einen Computer angeschlossen ist, kann sie nur zum Übertragen von Dateien verwendet werden. Sie können zu diesem Zeitpunkt keine der Funktionen der DrivePro nutzen. Bitte trennen Sie die Verbindung zwischen DrivePro und Computer, um die normale Funktion wiederherzustellen.
  3. "Formatieren" oder "initialisieren" Sie NIEMALS die Festplatte, während die DrivePro an Ihren Computer angeschlossen ist.
-

## 9. 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, schließen Sie sie direkt an einen freien USB-Port auf Ihrem Mac-Desktop an.
3. Ist der USB Port des Computers aktiviert? Falls nicht, schauen Sie im Handbuch Ihres Computers nach und aktivieren Sie den USB Port.

### ■ Keine der DrivePro-Tasten reagiert (Die Dashcam stürzt ab oder läuft mit Verzögerung).

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.

## 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 Onboard-Kamera vor möglichen Schäden zu bewahren.

### ■ Allgemeine Handhabung

- Nur für den Gebrauch im Auto.
- Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie die DrivePro App nicht während der Fahrt benutzen.
- Vermeiden Sie es, die DrivePro in einer Umgebung mit extremen Temperaturen aufzustellen.
- Vermeiden Sie Spritzer von Wasser oder anderen Flüssigkeiten auf der DrivePro und ihrem Zubehör.
- Verwenden Sie die DrivePro nicht in einer Umgebung mit starken Magnetfeldern oder übermäßigen Vibrationen.
- Verwenden Sie nur den von Transcend gelieferten Adapter für den Zigarettenanzünder. Andere Adapter sind möglicherweise nicht mit der DrivePro kompatibel.
- Einige Fahrzeuge verfügen über Steckdosen, die auch bei ausgeschaltetem Motor aktiv bleiben. In diesem Fall ziehen Sie bitte den Stecker der Dashcam aus der Steckdose, um unnötigen Stromverbrauch und 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.

### **WARNUNG**

Wenn die DrivePro an einer getönten Scheibe montiert ist, entfernen Sie sie vorsichtig, um eine Beschädigung 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. Spezifikationen

	DrivePro 110 (Modelle, die vor 2023/04 hergestellt wurden)	DrivePro 110 (Modelle, die nach 2023/04 hergestellt wurden)
<b>Abmessungen</b>	70,2 mm (L) × 63,1mm (W)× 32,5mm (H)	
<b>Gewicht</b>	71g	69g
<b>USB-Schnittstelle</b>	USB 2.0	
<b>Speicherkapazität</b>	microSD-Karten in den Kapazitäten 32GB / 64GB / 128GB / 256GB (Class 10 oder höher)	
<b>Display</b>	2.4" Farb-LCD	
<b>Objektiv</b>	F/2.0, 140° Weitwinkel	F/2.0, 140° Weitwinkel
<b>Auflösung</b>	Full HD 1920 x 1080P 60/30fps HD 1280 x 720P 60/30fps	2K QHD 2560 x 1440P 30fps Full HD 1920 x 1080P 60/30fps HD 1280 x 720P 60/30fps
<b>Videoformate</b>	H.264 (MOV: bis zu 1920x1080 60fps)	H.264 (MP4: up to 2560 x 1440 30fps)
<b>Bedientasten</b>	4 Bedientasten 1 Notfalltaste 1 Reset Taste	
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C bis 65°C	
<b>Stromversorgung (KFZ-Stromkabel)</b>	Eingang DC12V bis 24V Ausgang DC5V / 1A	Eingang DC12V bis 24V Ausgang DC5V / 2A
<b>Zertifikate</b>	BSMI, CE, EAC, FCC, KC, RCM, UKCA	
<b>Garantie</b>	2 Jahre	
<b>Hinweis</b>	Zusätzlich zur mitgelieferten microSD-Karte empfehlen wir die High Endurance microSD-Karten von Transcend oder MLC-basierte Speicherkarten, um die beste Aufnahmeleistung zu gewährleisten.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 32 GB / 64 GB High Endurance microSDHC card (TS32GUSDHC10V / TS64GUSDXC10V)</li> <li>● 64 GB to 256 GB High Endurance microSDXC 350V card (TS64GUSD350V / TS128GUSD350V / TS256GUSD350V)</li> </ul>	

## **12. Recycling und Umweltschutz**


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

## **13. EU Compliance Statement**

Transcend Information hereby declares that all CE marked Transcend products incorporating radio equipment functionality are in compliance with Directive 2014/53/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: [https://www.transcend-info.com/eu\\_compliance](https://www.transcend-info.com/eu_compliance)

### **Dashcam / Body Camera series**

<b>Frequenz:</b>	<b>Maximale Sendeleistung:</b>	
2400 MHz bis 2483.5 MHz	< 100 mW	

## **14. 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.

## **15. Garantierichtlinien**

Die Garantiezeit für dieses Produkt finden Sie auf der Verpackung. Einzelheiten zu den Garantiebedingungen und -fristen finden Sie unter folgendem Link: <https://www.transcend-info.com/warranty>.

## **16. GNU General Public License (GPL) Disclosure**

Unter <https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10> finden Sie weitere Informationen zur Open-Source-Lizenzierung.

## **17. End-User License Agreement (EULA)**

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

## **18. Eurasian Conformity Mark (EAC)**

