

VANTRUE

Element 1 Pro

E1 Pro

BENUTZER HANDBUCH **V5.7**



vantrue.com

truly driven.



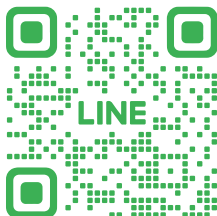
More Info



Facebook@Vantrve



Instagram@Vantrve



ID: @860fnbxk

VERZEICHNIS

1. Was liegt im Karton?	1
2. Die Übersicht über Kamera	2
3. Installation	5
4. Grundlegende Bedienung	15
5. Spezifikation	43
6. Garantie und Support	44

Bedienungshinweise:

- Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch der Dashcam das Benutzerhandbuch sorgfältig durch.
- Die Dashcam sollte stets an eine stabile Stromquelle angeschlossen werden, um reibungslos zu funktionieren.
- Um Fahrsicherheit willen bitte vermeiden Sie während der Fahrt, die Dashcam zu bedienen oder Dateien auf Vantrue App zu überprüfen.
- Bitte legen Sie eine microSD-Karte mit ausreichenden Schreib- und Lesegeschwindigkeiten ein, um die Dashcam ordnungsmäßig zu bedienen.
- Bitte wenden Sie sich an den VANTRUE Kundendienst, wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Es ist NICHT empfohlen, das Gehäuse der Dashcam zu zerlegen oder das Gerät selbst reparieren zu versuchen.
- Bitte bringen Sie die Dashcam an eine geeignete Stelle an, damit sie die Sicht der Fahrer:innen nicht stört.
- Bitte verwenden Sie das Produkt NICHT bei übermäßig hohen Temperaturen oder in feuchter Umgebung.
- Um Benutzererfahrungen kontinuierlich zu verbessern, wird die Firmware der Dashcam unregelmäßig aktualisiert. Nach Veröffentlichung der Firmware-Datei neuerer Version können Sie bei Bedarf die Software aktualisieren.
- Bitte montieren Sie die Dashcam NICHT an der Windschutzscheibesstelle direkt vor Fahrer:innen, um mögliche Beschädigungen im Fall des LöSENS der Dashcam von der Windschutzscheibe zu vermeiden.
- Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung von drahtlosem CarPlay oder Android Auto die Verbindung mit Vantrue App beeinträchtigt sein könnte.
- Bitte halten Sie beim Gebrauch der Dashcam Gesetze und Vorschriften Ihres Staates (oder Landes oder Provinz) ein.

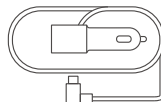
1. Was liegt im Karton?



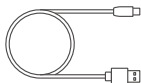
A. VANTRUE E1 Pro Dashcam



B. GPS Klebehalterung



C. Autoladegerät mit USB C Kabel (3,5 Meter)



D. USB C Datenkabel (1 Meter)



E. Elektrostatische Folie (2 Blätter)



F. Kabelhalter (3 Stücke)



G. Warnaufkleber (2 Stücke)



H. Kabelverlegehebel



I. Benutzerhandbuch



J. CPL Filter

Optionale Zubehörteile:



K. LTE-Modul (LT01)

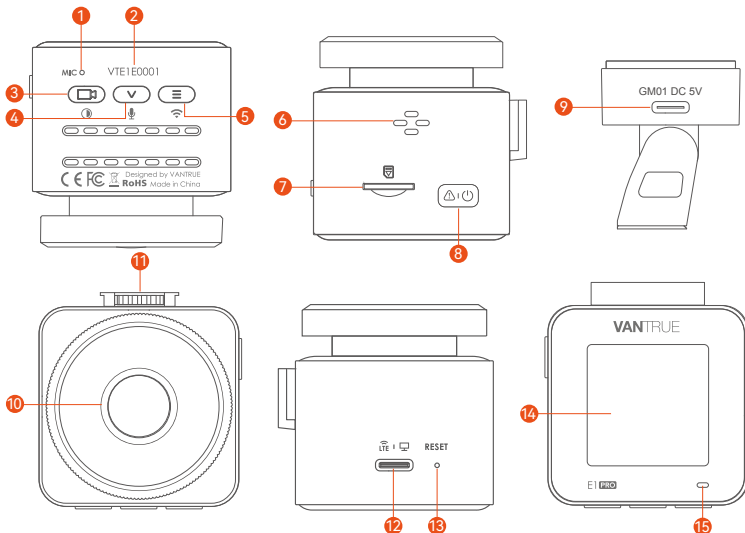


L. Hardwire Kit (3,5 Meter)



M. Fernbedienung

2. Die Übersicht über Kamera



Num.	Name	Beschreibung
1	Mikrofon	Zeichnet den Ton mit dem Videomaterial auf.
2	Serien Nummer	Seriennummer für die Garantieregistrierung.
3	 Taste	Während der Aufnahme lange drücken, um den Bildschirm auszuschalten; kurz drücken, um die Aufnahme zu stoppen und in den Standby-Modus zu wechseln; Bestätigen die ausgewählte Option im

		Menü(OK); Bei der Wiedergabe von Dateien können die Dateien abspielen/anhalten
4	 Taste	Lange drücken, um den Parkmodus aufzurufen, während die Kamera aufzeichnet und im Standby; Kurz drücken, Mikrofon AN/AUS; Abwärtsauswahl; Im Wiedergabemodus kurz drücken, um die Dateien zu löschen
5	 Taste	lange drücken während des Videos oder Standby Status, um WLAN ein-/auszuschalten; kurz drücken, um das Menü aufzurufen
6	Lautsprecher	Liefert Ton bei der Wiedergabe von Videos.
7	microSD-Kartensteckplatz	Bietet erweiterbaren Speicher (bis zu 1TB in FAT32, Klasse 10 oder höher)
8	 Taste	Power An/ Aus wenn lange drücken; während des Videos kurz drücken, um in den Notfallmodus zu wechseln; weiter kurz drücken, um Bilder aufzunehmen.
9	Anschluss auf der Halterung	USB C Anschluss zum Laden
10	Frontkamera	Frontkamera für Überwachung der Fahrspuren.
11	Halterungsanschluss	Verbindet sich mit der Halterung
12	USB C Anschluss	Wird nur für die Datenübertragung oder den LTE-Signaleingang verwendet
13	Reset Taste	Kurz drücken, um die Kamera neu zu starten.
14	Screen	1.54" Screen

LED Status

Beschreibung

- | | | |
|----|--|--------------------|
| 15 | Grünes Lichtes ist auf der Anzeigelampe sichtbar | Im standby status. |
| 15 | Grünes Licht blinkt auf der Anzeigelampe | Im Aufnahme |

Die Übersicht über die Kamera

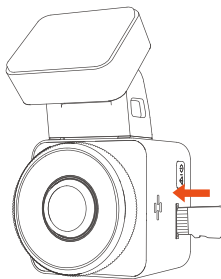


3. Installation

3.1 Speicherkarte installieren(VANTRUE U3 MicroSD-Karte empfohlen)

Bitte legen Sie eine Speicherkarte ein (Speicherkartenkapazität: 32GB-1TB, Kartengeschwindigkeit: U3/Class10/A2), da die Dashcam bestimmte Anforderungen an die Kartengeschwindigkeit der Speicherkarte stellt. Für einen zuverlässigen Betrieb empfehlen wir die Verwendung einer VANTRUE SD-Karte (separat erhältlich).

Wie zu installieren: Ein Symbol zeigt die Einschubrichtung der Speicherkarte an. Bitte schieben Sie die Speicherkarte in der durch das Symbol angezeigten Richtung in den Kartensteckplatz, bis ein „Klick“-Geräusch im Kartensteckplatz zu hören ist, was darauf hinweist, dass die Speicherkarte richtig eingesetzt ist



Bevor Sie diese Karte verwenden, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um sie richtig zu formatieren:

Wenn die Kamera aufzeichnet, drücken Sie bitte das Symbol , um die Aufnahme anzuhalten, drücken Sie dann das Symbol , um das Menü aufzurufen, rufen Sie dann das „System“ auf, wählen Sie die Karte formatieren aus  und bestätigen Sie das Formatieren der Speicherkarte, bis die Meldung „Formatieren erfolgreich“ angezeigt wird.

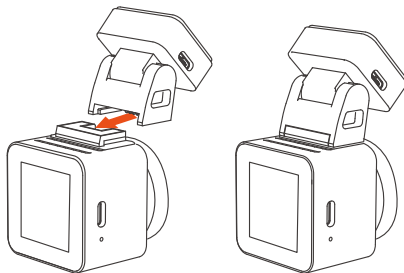
Wenn nach dem Einlegen der Speicherkarte der Bildschirm „Kartenfehler, bitte formatieren“ anzeigt (bitte beachten Sie, dass der Rekorder zu diesem Zeitpunkt nicht aufzeichnet), drücken Sie bitte direkt die Taste (≡) um das Menü aufzurufen und den Formatierungsprozess zu starten.

ERINNERUNG:

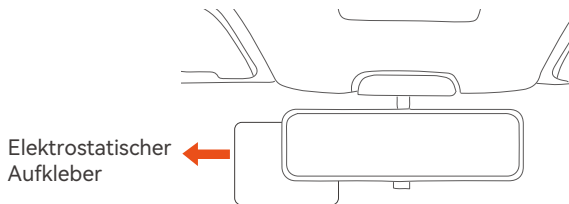
1. Wir empfehlen, die Karte einmal im Monat zu formatieren, um die normale Verwendung der Dashcam sicherzustellen.
2. Entfernen oder stecken Sie die Speicherkarte nicht während der Aufnahme, um den Verlust wichtiger Videos zu vermeiden.
3. Bitte verwenden Sie keine schlechten Karten oder Karten mit niedriger Geschwindigkeit auf der Dashcam, da die Aufnahme aufgrund des Ausfalls der Speicherkarte leicht angehalten oder verloren werden kann.
4. Bevor Sie die Speicherkarte formatieren, überprüfen Sie bitte den Notfallvideordner auf der microSD-Karte, ob Videos vorhanden sind, die separat gespeichert werden müssen, um nicht versehentlich wichtige Videos zu löschen.

3.2 Installieren Sie die Kamera auf Ihrer Windschutzscheibe

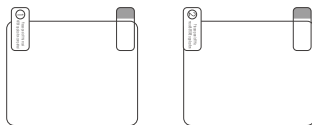
1. Verbinden Sie die Halterung mit der Montagesockel der Kamera und drücken Sie sie hinein, bis sie einrastet.



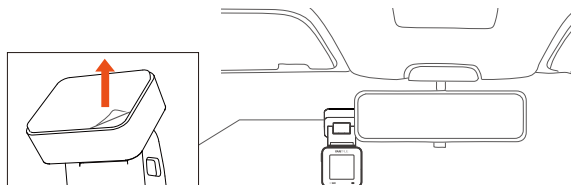
2. Reinigen Sie die Windschutzscheibe gründlich mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie sie dann mit einem trockenen Tuch ab. Kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber hinter den Rückspiegel. Dies ist die empfohlene Position, um unsere Sicht während der Fahrt nicht zu beeinträchtigen.



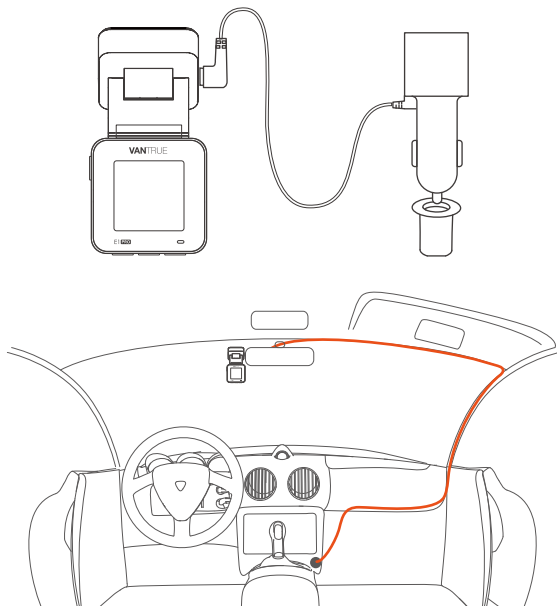
Hinweis: Es gibt zwei elektrostatische Aufkleber mit den Nummern 1 und 2. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie von Nr. 1, kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber auf die Windschutzscheibe und entfernen dann die Schutzfolie von Nr. 2.



3. Entfernen Sie das 3M-Klebeband von der Halterung und befestigen Sie dann die Halterung und die Kamera auf dem Elektrostatik-Aufkleber



4. Schließen Sie das Autoladegerät an den Zigarettenanzünder des Autos an und stecken Sie dann das USB-Ende des Ladegeräts in den USB-C-Stromanschluss der Kamera. Nachdem das Auto gestartet wurde, kann die Kamera sofort eingeschaltet werden.



Um das Autoladekabel oder das Verbindungskabel für die Heckkamera ordentlich zu verlegen und zu befestigen, kann man die mitgelieferten Kabelhalter benutzen. Platzieren und kleben Sie die Kabelhalter zuerst an

gewünschten Stellen im Fahrzeug, dann führen Sie das Kabel durch die dafür vorgesehene Öffnung in jedem Kabelhalter.

3.3 APP-Download

Bitte scannen Sie den QR-Code der entsprechenden Version unten, um die APP herunterzuladen und zu installieren.

Suchen Sie im App Store oder Google Play Store nach der App „Vantrue“, um die App zu finden, und laden Sie sie dann herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Telefon.



Hinweis: Nachdem diese Kamera erfolgreich über WLAN mit dem Mobiltelefon verbunden wurde, kann sie eine Echtzeit-Videovorschau realisieren, Kameraeinstellungen ändern, Dateien ohne Internetverbindung herunterladen und Videos auf dem Mobiltelefon wiedergeben. Die Wiedergabe von GPS-Tracks und die Video-Sharing-Funktionen hängen jedoch vom Internet oder den Mehrwertdiensten der Telekom ab (erfordert das Ausschalten/Trennen des WLAN der Kamera).

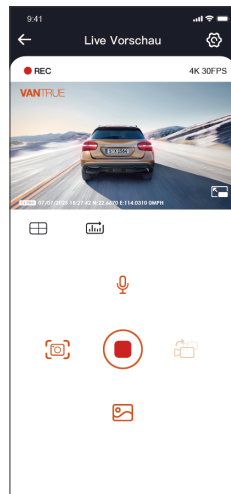
3.4 WLAN-Verbindung

Schalten Sie die WLAN-Funktion der Kamera ein, geben Sie die WLAN-Einstellungen des Mobiltelefons ein und suchen Sie dann den WLAN-Namen, z. B.: E1 Pro_VANTRUE_XXXX, und geben Sie das WLAN-Standardpasswort ein: 12345678, um eine WLAN-Verbindung herzustellen.



3.5 APP-Verbindung

Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich ist, klicken Sie beim ersten Öffnen der APP auf „+“, fügen Sie das Kameramodell hinzu, und die APP verbindet sich automatisch mit der Kamera und zeigt die aktuelle Echtzeit-Aufnahmesituation der Kamera an.

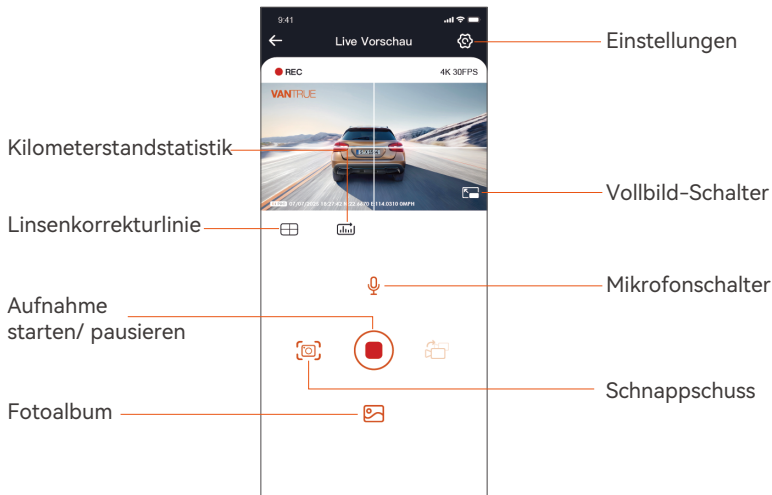


Notiz:

1. Wenn Sie sich vor dem Öffnen der APP nicht mit dem WLAN verbinden, fordert die APP Sie auf: „Bitte zuerst mit WLAN verbinden“ und springt automatisch zu den WLAN-Einstellungen. Bitte führen Sie zuerst die Schritte aus, um sich mit dem WLAN zu verbinden.

2. Wenn das WLAN bereits verbunden ist, aber die APP nach der Auswahl des Modells zur Anwendungsberechtigung der APP springt, überprüfen Sie bitte, ob die drahtlose Netzwerkberechtigung der APP aktiviert ist.
3. Das Initialpasswort dieses Geräts wird nur für die Erstanmeldung verwendet. Um potenziellen Sicherheitsrisiken vorzubeugen, ändern Sie das Initialpasswort bitte rechtzeitig nach der ersten Anmeldung, um zu verhindern, dass sich andere unbefugt in Ihr Gerät einloggen oder andere nachteilige Folgen haben.
4. Wenn Sie das WLAN-Passwort vergessen, können Sie die Standardeinstellung des Geräts wiederherstellen, und das WLAN-Passwort des Geräts wird ebenfalls auf das Standardpasswort (12345678) zurückgesetzt.
5. Wenn der verbundene WLAN-Name nicht mit Ihrem Dashcam-Modell übereinstimmt, fordert die APP auf „Bitte wählen Sie das richtige Modell aus“ und springt automatisch zurück zur Modellauswahloberfläche.
6. Nachdem das WLAN eingeschaltet wurde und keine Verbindung zum Mobiltelefon besteht, schaltet die Dashcam das WLAN nach 10 Minuten aus und kehrt zur Aufnahmeseite zurück.

3.6 WLAN-Verbindung



Nach dem Aufrufen der APP-Echtzeitvorschau können Sie die folgenden Vorgänge ausführen:

Videovorschau: Nachdem die APP erfolgreich mit der Kamera verbunden wurde, rufen Sie die Echtzeit-Vorschauseite auf, klicken Sie auf die Vollbild-Schaltfläche oder platzieren Sie das Telefon horizontal, und der Echtzeit-Bildschirm wechselt automatisch in den Vollbild-Vorschaumodus. Klicken Sie auf die Fensterwechsel-Schaltfläche, um das vordere und hintere Videofenster umzuschalten.

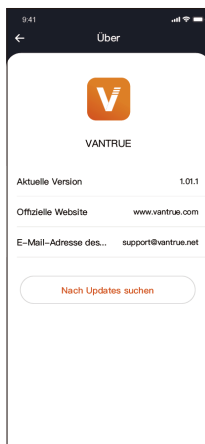
Videowiedergabe: Die auf der microSD-Karte aufgezeichneten Video- und Fotodateien können in der APP angezeigt werden, und das Video kann nach dem Klicken auf die Datei wiedergegeben werden.

Video-Download: Sie können das Video oder Bild, das Sie herunterladen möchten, in der Benutzeroberfläche zum Durchsuchen der microSD-Karte oder in der Videowiedergabe auswählen. Wenn Sie das Video nach dem Herunterladen in der lokalen Datei der App abspielen, können Sie den GPS-Track des Videos sehen.

Video-Schnappschuss: Sie können das aktuelle Bild in der Echtzeit-Vorschauoberfläche der App erfassen.

3.7 APP-Upgrade

Öffnen Sie die Vantrue App und gehen Sie zu „Mich > Um > Nach Updates suchen“. Die App erkennt automatisch, ob es sich um die neueste Version handelt. Wenn eine neue Version der App verfügbar ist, folgen Sie den Anweisungen der App, um die Version zu aktualisieren.



4. Grundlegende Bedienung

4.1 Menüeinstellungen

Die E1 Pro Dash Cam verfügt über 3 Funktionsmenüs, nämlich Video Einstellungen, System Einstellungen und Datei. In dieser Funktionseinstellung können Sie Ihre Dashcam nach Ihren Wünschen einstellen.

Drücken Sie die  Taste, halten Sie zuerst das Video an und drücken Sie dann die Taste , um die Menüeinstellungen aufzurufen.



Video



System



Datei

A. Video Einstellung

Videoauflösung: Bei der E1 Pro Dashcam sind vier Videoauflösungsoptionen zur Auswahl: 4K 30FPS, 2560x1440P 30FPS, 1920x1080P 30FPS und 1280x720P 30FPS.

Bildqualität: Die Standardeinstellung gilt für die Bildqualität der gesamten Szene. Wenn die Dashcam auf den Modus „PlatePix™“ geschaltet wird, wird vor allem die Erkennung der Kennzeichen berücksichtigt.

Daueraufnahme: Die Dauer jeder Sequenz ist standardgemäß 1 Minute. Optionen zur Auswahl: Aus, 1 Minute, 2 Minuten und 3 Minuten.

HDR: Das HDR Feature lässt sich für eine ausgewogene Bildqualität ein und ausschalten. „An“ standardgemäß eingestellt.

HDR Timer: Wenn der HDR Timer aktiviert ist, lässt sich einstellen, wann HDR automatisch ein- und ausgeschaltet wird. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

G-Sensor: Wählen Sie nach Bedarf Empfindlichkeitsstufen des G-Sensors für verschiedene Richtungen (Vorne + Hinten, Links + Rechts, Oben + Unten) aus. Die Empfindlichkeitsstufe des G-Sensors für jede Richtung kann als 1, 2, 3, 4,

5 oder Aus eingestellt werden. Je höher die Empfindlichkeitsstufe, desto weniger ist die Kraft benötigt, um den G-Sensor zu erwecken und die automatische Sperrung der Ereignisaufnahme auszulösen. Die Stufe „3“ standardgemäß eingestellt

Audio Rekord: Die Standardeinstellung ist AN. Die Tonaufnahme lässt sich nach Bedarf ein- und ausschalten.

Audio-Rauschunterdrückung: Die Audioqualität der Aufnahme wird durch dynamische Rauschunterdrückung angepasst. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.

Belichtung: Die Belichtungswerte für die Kamera nach vorne lassen sich einstellen. „+0.0“ standardgemäß eingestellt.

Privatsphäre-Modus: Es ist standardmäßig deaktiviert. Wenn diese Option eingeschaltet ist, erfolgt die Videoaufnahme in einem Drei-Segment-Loop-Modus.

PlatePix™ Timer: Standardmäßig deaktiviert. Beim Einschalten können Sie die automatische Start- und Stoppzeit auswählen.

Aufnahme-Licht: Die Statusanzeige der Aufnahme lässt sich ein- und ausschalten. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.

Bildschirm Drehen: Man kann den Bildschirm der Dashcam umdrehen und die Ansicht auf den Kopf stellen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

Nummernschild: Geben Sie bis zu neun Ziffern und/oder Buchstaben ein, um das Nummernschild Ihres Fahrzeugs auf dem Bildschirm und im aufgezeichneten Videos anzuzeigen.

Stempel: Zeigen Sie nach Bedarf Stempel bzw. Wasserzeichen auf Aufnahmen und Fotos. Einstellende Optionen: Datum/Uhrzeit, Hersteller / Modell, Nummernschild, Geschwindigkeit, GPS Standort. Alle Optionen standardmäßig aktiviert.

Zeitraffer: Der Zeitraffer-Modus ermöglicht, mit 1, 5, 10 oder 15 FPS aufzunehmen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

Parkmodus: Unterschiedliche Parkmodi lassen sich je nach Bedarf einstellen: Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Modus mit niedriger Auflösung,

Low-Frame-Rate-Modus, Aus. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

Parküberwachungseinstellungen: Abhängig von dem Parkmodus. Der „Nachtsicht Parkmodus“ wird für eine bessere Bildqualität standardgemäß aktiviert, nachdem irgendein Parkmodus aktiviert ist. Für den Parkmodus „Kollisionserkennung“ sind beide Modi „Stromsparmodus“ und „Schnellstartmodus“ zur Auswahl – der „Schnellstartmodus“ ist standardgemäß ausgewählt.

LTE-Einstellungen: Abhängig von dem damit verbundenen LTE-Modul. Es lässt sich hier einstellen, ob und wann nach der Ereigniserkennung eine Push-Nachricht geschickt wird, ob und wie ein Kollisionsvideo auf den Cloud-Speicher hochgeladen wird. Nach der Verbindung mit dem LTE-Modul wird standardgemäß eingestellt, dass die Push-Nachricht in Echtzeit geschickt und, um mobile Daten zu sparen, das Ereignisvideo mit einer mittelmäßigen Videoqualität hochgeladen wird. Die Einstellungen lassen sich nach Bedarf anpassen.

Kilometerstatistik: Wenn diese Funktion aktiviert wird, zeichnet die Dashcam Kilometerstandsdaten auf. Nach erfolgreicher WLAN-Verbindung mit Vantrue App lassen sich die Daten analysieren und exportieren. „An“ standardgemäß eingestellt.

GPS Einstellung: Die GPS Funktion ist standardgemäß aktiviert. Einzustellen- de Optionen: GPS (Aus / An), Geschwindigkeitseinheit (KM/H / MPH), GPS Signalstärke.

B. System Einstellung

Fernbedienung: Standardmäßig aktiviert. Sie können sie wahlweise ein- oder ausschalten.

Sprache: Folgende Sprachen sind momentan unterstützt: English/Français/ Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/PolSKI/Türkçe/ Čeština/한국어.

WLAN: „WLAN AUS/AN“ und „WLAN-Frequenzband“ lassen sich einstellen und die „WLAN Information“ lässt sich überprüfen.

WLAN AUS/AN: WLAN ist standardgemäß automatisch aktiviert und in 10 Minuten deaktiviert. Wenn Sie „Aus“ betätigen, muss das WLAN manuell aktiviert werden. Wenn Sie „An“ betätigen, bleibt es ständig aktiviert.

WLAN Band: Als „5G“ standardgemäß eingestellt. Nach der Aktivierung lässt sich die Dashcam mit Ihrem Smartphone verbinden und über die Vantrue App steuern.

WLAN Information: Der Titel und das Passwort des WLAN sind hier sichtbar.

Bildschirmeinstellung: Man kann nach Bedarf den Vollbildmodus oder den Vollansichtsmodus einstellen. Beim Vollansichtsmodus erhält man anhand des Weitwinkels ein größeres Sichtfeld. Der Vollbildmodus ist standardgemäß eingestellt.

USB-Modus: Die Standardeinstellung ist der LTE-Datenübertragungsmodus; der USB-Laufwerksmodus kann ebenfalls ausgewählt werden.

- LTE-Datenübertragung: Wird in erster Linie für die Verbindung mit einer LTE-Datenbox verwendet.
- USB-Treibermodus: Wechseln Sie in diesen Modus, wenn Sie das mitgelieferte USB C-Kabel an einen Computer anschließen möchten, um auf die Dashcam-Dateien zuzugreifen.

Spracherkennung: Nach der Aktivierung dieser Funktion können bestimmte Sprachbefehle erkannt werden. Einstellende Empfindlichkeitsstufe: AUS, Niedrige Empfindlichkeit, Standard, Hohe Empfindlichkeit. Standardgemäß als „Standard“ eingestellt.

Sprachbefehle: Sie können bestimmte Sprachbefehle geben, um mit Ihrer Stimme die Dashcam zu bedienen.

SD Karte Formatieren: Formatieren Sie alle Daten auf der Speicherkarte. Es ist empfohlen, vor der Formatierung benötigte Dateien in der Speicherkarte am Computer zu speichern.

Formatierungserinnerung: Sie können alle 15 Tagen oder jeden Monat zur Formatierung erinnert werden. Erinnerungsoptionen: 15 Tage, 1 Monat, Aus. „Aus“ standardgemäß eingestellt. Nach der Betätigung beginnt der Countdown. Dann erscheint auf der Benutzeroberfläche der Dashcam rechtzeitig

eine Formatierungsmeldung. Tippen Sie da auf die Option „Ja, jetzt formatieren“, um die Speicherkarte zu formatieren. Tippen Sie auf die Option „Nein, nächstes Mal“, um mit dem Countdown erneut zu beginnen.

Datum & Uhrzeit: Uhrzeit und Datum lässt sich auf zwei Weisen anpassen.

① **Automatisches GPS-Update:** Die automatische Aktualisierung über GPS wird standardgemäß aktiviert, sodass Datum und Uhrzeit rechtzeitig automatisch aktualisiert wird. Die Aktualisierung basiert auf die der eingestellten Zeitzone. Es ist empfohlen, eine dem Standort entsprechende Zeitzone einzustellen.

② **Datum / Uhrzeit manuell einstellen:** Deaktivieren Sie die automatische Aktualisierung über GPS und stellen dann Datum und Uhrzeit manuell ein.

③ **Automatische ST/WT-Umschaltung:** Wenn diese Funktion aktiviert wird, lässt sich Datum und Uhrzeit entsprechend der Sommer- oder Winterzeit automatisch aktualisieren. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

*Diese Funktion lässt sich momentan nur für Nordamerika verwirklichen. Bei Verwendung in anderen Regionen könnte es zu Fehlern bezüglich Datum und Uhrzeit kommen.

④ **Uhrzeitformat:** Man kann nach Bedarf das 24- oder das 12-Stunden-Format einstellen. Standardeinstellung: 24-Stunden-Format. Diese Einstellung betrifft nur die Uhrzeit-Anzeige bei der Aufzeichnung und in Aufnahmen. Datumsformat und Zeitzone lassen sich ebenfalls hier einstellen.

Bildschirmschoner: Stellen Sie ein, wie lange dauert es, bis der Bildschirm der Dashcam automatisch ausgeschaltet wird, wenn keine Bedienung an der Dashcam betätigt wird. Der Bildschirm wird zwar ausgeschaltet, aber die Dashcam läuft weiter. Optionen zur Auswahl: Aus, 30 Sekunden, 1 Minute, 3 Minuten. Standardeinstellung: Aus.

Lautstärke: Die Lautstärke der Warntöne lässt sich anpassen. Optionen zur Auswahl: AUS, 1, 2, 3, 4, 5. Je höher die Stufe, desto lauter ertönen Warntöne. Die Stufe „3“ standardgemäß eingestellt.

Warntöne: Je nach Situation ertönt ein entsprechender Ton von der Dashcam. Fünf Tonarten lassen sich ein und ausschalten: Startsound, Tastenton,

Datei-Sperren-Ton, Formatierungston, und Warnton beim ungewöhnlichen Beenden einer Aufnahme. Alle Warntöne sind standardmäßig eingeschaltet. **Frequenz:** Die anwendbare Frequenz hängt von Land und Region ab, in der Sie sich befinden. Für eine bessere Videoqualität sollte man eine passende Frequenz von 50 Hz oder 60 Hz wählen.

System Info: Hier sind das Dashcam-Modell, die Firmware-Version und die offizielle Website von VANTRUE sichtbar.

Zertifizierungsinformation: Sie können die Zertifizierungsinformationen der E1 Pro Dashcam überprüfen.

Standardeinstellungen: Setzen Sie das Gerät auf die Werkeinstellungen zurück.

C. Datei

Hier können Sie die von der Dashcam aufgezeichneten Aufnahmen abspielen, Schnappschüsse sehen und Dateien löschen.

-Notfallvideo: In diesem Ordner werden Ereignisvideos, die durch G-Sensor automatisch erkannt oder manuell gesperrt wurden, gespeichert. Das Dateinamenformat für Notfallvideos lautet:

20300128_140633_00008_E_A.MP4

-Parkvideo: In diesem Ordner werden Aufnahmen, die im Parkmodus aufgezeichnet wurden, gespeichert. Das Dateinamenformat für Videos im Parkmodus lautet:

20300128_140633_00007_P_A.MP4

-Normal Video: In diesem Ordner werden Aufnahmen, die bei der Loop-Aufnahme und im Zeitraffer-Modus aufgezeichnet wurden, gespeichert. Das Dateinamenformat für gewöhnliche Videos bei der Loop-Aufnahme lautet:

20300128_140633_00008_N_A.MP4

Das Dateinamenformat für gewöhnliche Videos im Zeitraffer-Modus lautet:
20300128_140633_00006_T_A.MP4

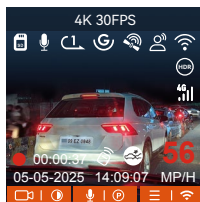
-Fotos: In diesem Ordner werden alle Schnappschüsse gespeichert.

-**Alle Dateien:** Alle Videos und Fotos sind hier sichtbar.

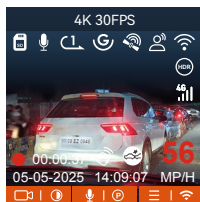
4.2 Spezifikation

4.2.1 Bildqualität und PlatePix™-Timer

Der Standardbildqualitätsmodus ist Standardqualität. Benutzer können den PlatePix™-Modus nach Bedarf aktivieren und die automatische Ein-/Aus-schaltzeit mit dem PlatePix™-Timer einstellen. Bei dieser Funktion steht die Verbesserung der Klarheit des Nummernschilds im Vordergrund, um eine Unschärfe des Nummernschilds aufgrund von Beleuchtungsproblemen zu vermeiden, die die Beweisaufnahme bei einem Unfall beeinträchtigen würde.



PlatePix™-Modus
aktivieren



PlatePix™-Modus
ausschalten

Hinweis:

Der PlatePix™-Modus erhöht die Helligkeit vor dem Fahrzeug, das Gesamtbild kann jedoch dunkler sein. In Umgebungen mit wenig Licht wird empfohlen, diese Funktion auszuschalten oder zu planen, um eine Beeinträchtigung des Aufnahmeeffekts zu vermeiden.

4.2.2 Daueraufnahme

Nach dem Einlegen der Speicherkarte und dem Anschließen der Stromversorgung schaltet sich die E1 Pro-Dashcam automatisch ein und beginnt mit der Loop-Aufnahme. Die Dauer jedes aufgezeichneten Videos wird basierend auf der von Ihnen eingestellten Loop-Aufnahmezeit im normalen Videoordner gespeichert.

Wenn die Kapazität des normalen Videoordners 70% der Gesamtkapazität erreicht, überschreibt die neue Loop-Aufnahmedatei automatisch die ursprüngliche Loop-Aufnahmedatei. Nachdem diese Funktion aktiviert ist, überschreibt die Videodatei automatisch die Schleife, um die Aufzeichnung während des Fahrvorgangs nicht zu stoppen.

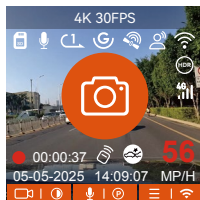
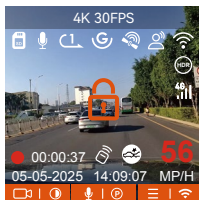
Notiz:

1. Der normale Betrieb der Loop-Aufnahmefunktion hängt stark von der Geschwindigkeit der Speicherkarte ab. Formatieren Sie die Speicherkarte daher regelmäßig, um Probleme wie übermäßige Speicherkartendateien und Kartenalterung zu vermeiden, die sich auf die normale Loop-Aufnahme auswirken.
2. Bitte überprüfen Sie regelmäßig das Loop-Aufzeichnungsvideo, um zu vermeiden, dass das erforderliche Video durch die Schleife überschrieben wird.
3. Wenn Sie die Loop-Aufnahme deaktivieren, funktioniert die Videosperrfunktion nicht mehr
4. Nachdem die Loop-Aufnahme ausgeschaltet wurde, beträgt die Dauer jedes Videos 20 Minuten, und die Aufnahme wird beendet, wenn die Kapazität der Speicherkarte voll ist.

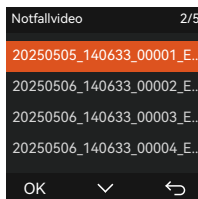
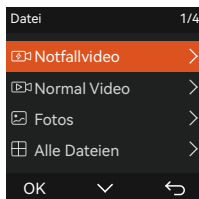
4.2.3 Notfallaufzeichnung

Während des Fahrens können Sie den Rekorder unter besonderen Umständen manuell oder automatisch für Notfallaufzeichnungen sperren.

Zum manuellen Sperren müssen Sie nur die Notfall-Videotaste  drücken, um das aktuelle Video zu sperren und aufzunehmen.



Das automatische Sperrereignisvideo wird ausgelöst, wenn das Auto getroffen/gerüttelt wird, die Dashcam erkennt die Vibration und sperrt automatisch das aktuelle Video, das im Ereignisvideordner gespeichert ist. Während der Sperrvideoperiode können Sie die Notfall-Taste  drücken, um mehrmals zu fotografieren. Nach der Aufnahme wird das Video automatisch im Ereignisvideordner und das Foto im Fotoordner gespeichert.



Notiz:

1. Die Empfindlichkeit des Auslösens des automatischen Sperrrens wird durch die Empfindlichkeit der Kollision bestimmt. Je höher die Empfindlichkeitseinstellung, desto größer ist die Wahrscheinlichkeit, ausgelöst zu werden.
2. Die Gesamtkapazität der Notfallsvideodatei macht 30% der Gesamtkapazität der aktuellen Speicherkarte aus. Wenn die Notfallsvideodatei die Obergrenze erreicht, überschreibt die neue Notfallsvideodatei automatisch die ursprüngliche Ereignisvideodatei. Es wird empfohlen, Ihre Notfall-Videodateien regelmäßig zu überprüfen und zu speichern, um Verluste zu vermeiden.
3. Die Sperraufnahme wird in keiner der folgenden Situationen ausgelöst: Schalten Sie die Daueraufnahme aus oder schalten Sie die Zeitraffer-Aufnahme ein.

4.2.4 Parkmodus (Wenn der Parkmodus eingeschaltet ist, funktioniert die Zeitraffer-funktion nicht. Diese beiden Funktionen können nicht gleichzeitig ausgeführt werden.)

Der Parkmodus fungiert in verschiedenen Situationen als Wächterfunktion. Sie können je nach Parksituation in verschiedene Parküberwachungsmodi wechseln.

Nachdem der Parkmodus aktiviert ist, die Eingabe-/Ausgabemethoden:

1. Automatischer Modus (standardmäßig empfohlen)

Ohne ACC-Anschluss (d. h. G-Sensor-Modus): Das Fahrzeug geht automatisch nach 5-minütiger Stillstandsphase ein; der G-Sensor beendet automatisch nach einer Sekundärcollision;

Mit ACC-Anschluss (d. h. ACC-Modus): Das Fahrzeug geht automatisch nach dem Ausschalten (ACC OFF) ein; das Fahrzeug startet (ACC ON) und beendet automatisch.

2. ACC-Modus

Installieren Sie die ACC-Hardware-Kit korrekt und schalten Sie die Stromversorgung ein. Das Fahrzeug geht automatisch nach dem Ausschalten (ACC OFF) ein; das Fahrzeug startet (ACC ON) und beendet automatisch.

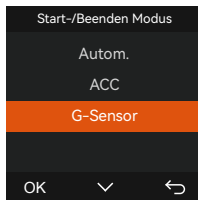
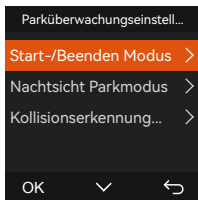
3. G-Sensor-Modus

Das Ein- und Ausschalten der Parküberwachung wird durch den G-Sensor gesteuert. Das heißt, das Fahrzeug geht automatisch nach 5-minütiger Stillstandsphase ein; der G-Sensor beendet automatisch nach einer Sekundärcollision;

Hinweis: Wenn der ACC-Leitung nicht ordnungsgemäß ausgelöst werden kann, kann der G-Sensor-Modus verwendet werden.

4. Manueller Modus

Drücken Sie die Shortcut-Taste lange, um manuell einzuzugehen; ein beliebiges Klicken auf die Taste beendet automatisch.



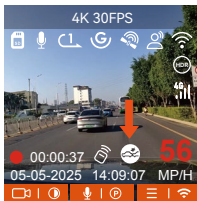
HINWEIS:

1. Um sicherzustellen, dass die Kamera im Parkmodus ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie bitte die Hardwire Kits oder eine andere stabile und kontinuierliche Stromversorgung, um die Dashcam mit Strom zu versorgen.

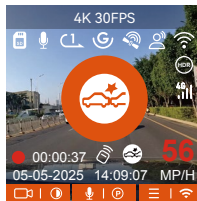
2. Die Betriebsumgebungstemperatur des E1 Pro beträgt -20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F). Wir empfehlen, die Kollisionserkennung innerhalb dieses Temperaturbereichs auszuwählen, da sie sich automatisch ausschaltet, sobald die Temperatur die normale Betriebstemperatur überschreitet. Wenn die Temperatur hoch ist, schalten Sie die Kamera beim Parken aus.
3. Zeitraffer-Videoaufzeichnung und Parkmodus (einschließlich Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Aufzeichnung mit niedriger Bitrate und Modus mit niedriger Framerate) können nur für einen von ihnen aktiviert werden. Wenn einer aktiviert ist, wird der andere automatisch deaktiviert.
4. Alle im Parkmodus aufgezeichneten Dateien (einschließlich Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Modus mit niedriger Bitrate und Modus mit niedriger Framerate) werden im Parkvideo Ordner gespeichert.
Um zu vermeiden, dass die Parkmodusdatei durch Dauer überschrieben wird, überprüfen Sie sie daher bitte regelmäßig, um Verluste zu vermeiden.

4.2.4.1 Kollisionserkennung

Wenn die Kollisionserkennung aktiviert ist, wird das Kollisionserkennungssymbol  auf der Aufzeichnungsoberfläche angezeigt, was darauf hinweist, dass der Rekorder derzeit den Kollisionserkennungsmodus verwendet. Die Empfindlichkeit der Kollisionserkennung kann von 1 bis 5 Stufen eingestellt werden, Sie können sie entsprechend der Gewohnheit sowie der Umgebung des Autos anpassen.



Wenn die Kollisionserkennung eingeschaltet wurde und nach 5 Minuten Aufzeichnung keine Bewegung erkannt wird (kurz 5-Minuten-Eingabemechanismus), wird die Kollisionserkennung mit einem Kollisionserkennungssymbol in der unteren rechten Ecke des Bildschirms und der Kamera aktiviert automatisch ausschalten. Wenn die Dashcam ausgeschaltet wird, beginnt sie nach dem Schütteln 30 Sekunden lang mit der Aufnahme und schaltet die Dashcam dann wieder aus.

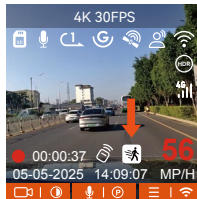


Notiz:

1. Wenn die Dashcam während der Kollisionserkennungsaufzeichnung weiterhin getroffen wird, verlässt sie den Kollisionserkennungsmodus und wechselt in die normale Aufzeichnung, wodurch der 5-Minuten-Eingabemechanismus neu gestartet wird.
2. Das Kollisionserkennungsvideo wird im Ordner „Normal“ gespeichert. Um zu verhindern, dass das Video überschrieben wird, überprüfen Sie es bitte rechtzeitig und speichern Sie die erforderliche Kollisionserkennungsdatei, um Verluste zu vermeiden.

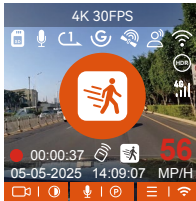
4.2.4.2 Bewegungserkennung

Wenn die Bewegungserkennung eingeschaltet ist, wird das Bewegungserkennungssymbol  auf der Aufnahmeoberfläche angezeigt und zeigt an, dass sich die Dashcam derzeit im Bewegungserkennungsmodus befindet. Die Bewegungserkennung hat drei einstellbare Stufen: niedrig/mittel/hoch, und der entsprechende Erfassungsbereich der Bewegungserkennung beträgt 2 Meter/ 4Meter /6 Meter.



Wenn die Bewegungserkennung eingeschaltet wurde und nach 5 Minuten Aufnahme keine Bewegung erkannt wird, erscheint ein orangefarbenes Symbol  in der Mitte des Bildschirms und der Bildschirm schaltet sich nach 3 Minuten aus.

Wenn die Kamera eine Bewegung erkennt, wird automatisch eine 30 Sekunden lange Videoaufzeichnung ausgelöst. Nachdem die Bewegungserkennungsaufzeichnung beendet ist, lädt die Kamera ein 15 Sekunden langes vorausgezeichnetes Video in das 30-Sekunden-Bewegungserkennungsvideo und speichert das 45-Sekunden-Video im normalen Ordner.

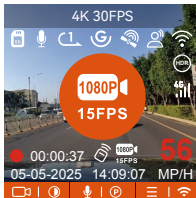


Notiz: Der Bewegungserkennungsmodus muss ausgeführt werden, wenn die Kamera eingeschaltet wird. Sobald die Kamera ausgeschaltet ist, funktioniert der Bewegungserkennungsmodus nicht.

4.2.4.3 Modus mit Niedriger Bitrate

Wenn die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate aktiviert ist, wird das Symbol  oder  in der unteren rechten Ecke des Bildschirms angezeigt, je nachdem, ob Sie 1080P 15FPS oder 720P 15FPS wählen.

Wenn nach 5 Minuten Aufnahme keine Bewegung erkannt wird, erscheint ein Symbol  in der Mitte des Bildschirms. Die Auflösung aller aktuellen Videos wird für die Aufnahme automatisch auf 1080P 15FPS oder 720P 15FPS umgeschaltet, und die Aufnahmedauer wird entsprechend der aktuell eingestellten Loop-Aufnahmedauer bestimmt. Wenn die Kamera vibriert oder bewegt wird, wird sie automatisch den Modus verlassen, 5 Minuten warten und wieder eintreten.

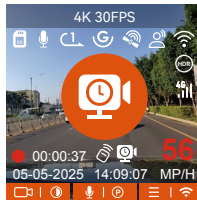


Notiz: Die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate muss durchgeführt werden, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Sobald die Kamera ausgeschaltet ist, funktioniert die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate nicht.

4.2.4.4 Modus mit niedriger Framerate

Wenn der niedrige Frameratenmodus ausgewählt ist, nimmt die Kamera entsprechend der Auswahl von 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS auf.

Wenn Sie beispielsweise 1 FPS auswählen und die Framerate der aktuellen Videoauflösung 30 FPS beträgt, generiert der Rekorder ein Video mit 30 FPS pro Sekunde. Der Modus mit niedriger Bildrate kann die Integrität des Videos erheblich bewahren und Speicherplatz auf der Speicherkarte sparen.



[Normale Aufnahmezeit = Zeitrafferaufnahmezeit (Sek.) x Aufnahmebildrate
FPS/Zeitrafferoption]

(Die Zeit sollte in Sekunden umgerechnet werden)

Notiz:

1. Die Zeiteinheit der Berechnungsformel ist Sekunden, daher beträgt die berechnete endgültige normale Aufnahmezeit ebenfalls Sekunden. Wenn Sie es in andere Zeiteinheiten umrechnen müssen, überprüfen und konvertieren Sie es bitte selbst.
2. Der niedrige Frameratenmodus ähnelt der Zeitrafferaufnahmefunktion, aber der Unterschied besteht darin, dass es keinen 5-Minuten-Eingabe-

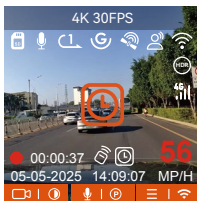
mechanismus für die Zeitrafferaufnahme gibt, der nach der Einstellung direkt aktiviert wird.

3. Im Modus mit niedriger Bildrate benötigt die Kamera außerdem eine stabile Stromversorgung. Sobald die Stromversorgung ausgeschaltet oder erschöpft ist, wird die Kamera heruntergefahren.

4.2.5 Zeitraffer

Wenn Zeitraffer ausgewählt ist, nimmt die Kamera entsprechend der Auswahl von 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS auf.

Wenn Sie beispielsweise 1 FPS auswählen und die Bildrate der aktuellen Videoauflösung 30 FPS beträgt, generiert der Rekorder ein Video mit 30 FPS pro Sekunde. Der Modus mit niedriger Bildrate kann die Integrität des Videos erheblich bewahren und Speicherplatz auf der Speicherkarte sparen.



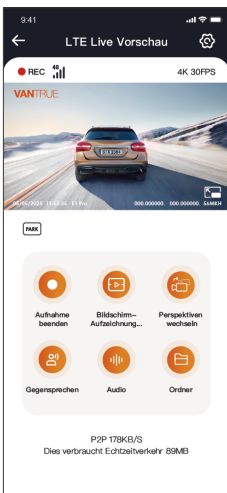
[Normale Aufnahmezeit = Zeitrafferaufnahmezeit (Sek.) x Aufnahmebildrate
FPS/Zeitrafferoption]

(Die Zeit sollte in Sekunden umgerechnet werden)

Note: Gleich wie der Modus mit niedriger Framerate

4.2.6 LTE-Einstellungen (müssen mit LTE-Modul verwendet werden)

Um es Benutzern zu erleichtern, den Parkstatus aus der Ferne zu überprüfen, hat Vantrue ein LTE-Modul eingeführt. Benutzer können eine SIM-Karte in das LTE-Modul einlegen und es zur Fernüberwachung mit einem Dashcam verbinden.



In den LTE-Einstellungen können Benutzer Folgendes anpassen:

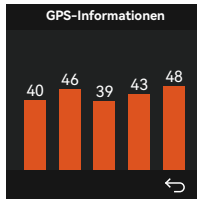
1. Nachrichten-Push-Einstellungen
2. Datennutzungslimit der SIM-Karte
3. Qualität des Kollisionsvideo-Uploads

Benutzer können je nach SIM-Kartenpaket flexible Anpassungen vornehmen, um eine effiziente Nutzung des Datenverkehrs und der Fernüberwachungs

funktionen sicherzustellen.

4.2.7 GPS-Funktion

Auch die GPS-Funktion gehört zu den wichtigen Funktionen der Dashcam. GPS ist standardmäßig aktiviert und die Kamera empfängt GPS-Signale über die GPS-Halterung. Es kann die Uhrzeit und das Datum in Ihrer Nähe automatisch korrigieren und den Ort aufzeichnen, an dem das Video aufgenommen wurde, sowie die Geschwindigkeit des Autos zu diesem Zeitpunkt.



Notiz:

1. Die GPS-Verbindung wird innerhalb von 1 Minute nach dem Einschalten des Geräts hergestellt. Wenn die GPS-Verbindung nicht innerhalb von 1 Minute erfolgreich ist, überprüfen Sie bitte, ob die GPS-Funktion des Gerätes eingeschaltet hat, ob die GPS-Halterung richtig angeschlossen ist und Ihre Umgebung (Tiefgarage, dicht besiedeltes Wohngebiet, U-Bahn, Tunnel usw.) wirkt sich auch auf den Empfang des GPS-Signals aus.
2. GPS-Informationen werden in dem von Ihnen aufgenommenen Video aufgezeichnet. Um es anzuzeigen, laden Sie bitte die VANTRUE APP und den VANTRUE GPS Player herunter und installieren Sie sie (zum Download verfügbar auf <https://www.vantrue.com>).

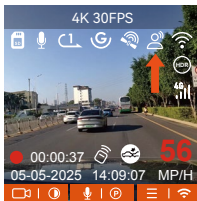
4.2.8 Automatische GPS-Zeitkorrektur

Die automatische GPS-Korrekturzeiteinstellung der E1 Pro -Dashcam ist standardmäßig aktiviert. Sie können GMT-08:00 auswählen, indem Sie Ihre Zeitzone auswählen, z. B. Los Angeles. Wenn Sie die Zeitzone Ihres Standorts nicht kennen, können Sie sich über WLAN mit der Vantrue APP verbinden und bestätigen, dass die automatische Zeitanpassungsfunktion in der APP aktiviert ist.

4.2.9 Spracherkennung

Neben der Steuerung der Kamera mit der Fernbedienung können Sie dem Rekorder über den Sprachassistenten auch Sprachbefehle erteilen, Derzeit unterstützte Sprachen sind Englisch , Japanisch, Russisch, Chinesisch. Detailliertere Sprachbefehle finden Sie unter System Einstellungen > Sprachinhalt.

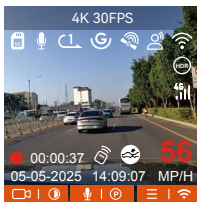
Die Standardeinstellung ist Standardempfindlichkeit. Die Spracherkennung hat Optionen wie niedrige Empfindlichkeit/Standard/hohe Empfindlichkeit /aus. Sie können die Kamera mit Sprachbefehlen steuern.



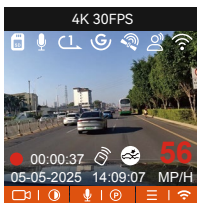
4.2.10 Bildschirm Einstellungen

E1 Pro ist eine Mini Kamera, daher haben wir speziell zwei Bildschirmanzeige-modi für Sie eingestellt.

Der erste ist der Vollbildmodus, aber es werden einige der linken und rechten Betrachtungswinkel verloren gehen.



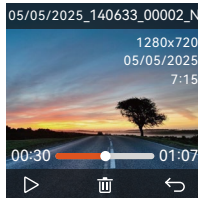
Der andere ist der Vollansichtsmodus. In diesem Modus wird der gesamte von der Videokamera gesehene Inhalt angezeigt, und das Verhältnis der Video-bildschirmanzeige beträgt 4:3.



4.2.11 Anzeigen von Videos/Fotos

a. Anzeigen von Dateien auf der Kamera

Nachdem Sie auf „Dateien“ geklickt haben, geben Sie einen beliebigen Ordner ein, nachdem Sie den Videoordner geöffnet haben, können Sie die Abwärtstaste drücken, um die nächste Datei auszuwählen, und die Abwärtstaste drücken, um die Datei während der Wiedergabe zu löschen.



- Videos löschen

Löschen Sie das Video auf der Kamera. Drücken Sie die Notfallstaste in der Benutzeroberfläche zum Durchsuchen von Dateien, um das Menü „Löschen“ aufzurufen.

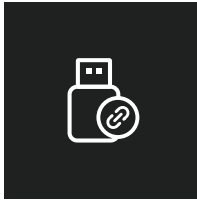


b. Anzeigen von Dateien auf einem Computer

1. Verbinden Sie über das mitgelieferte USB-C Datenkabel die Kamera und dem Computer.



2. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheint das  Symbol auf dem Display der Kamera, um Daten zu übertragen, und dann können Sie die Videodateien im Computerordner durchsuchen.



3. Je nach Computersystem verschiedener Benutzer wird die Kamera nach dem Anschließen an den Computer als Wechseldatenträger oder Wechselordner auf dem Computer angezeigt.
4. Um die Datei auf dem Computer anzuzeigen, können Sie direkt mit der rechten Maustaste klicken, um das Menü zu öffnen und sie zu löschen.
5. Sie können auch einen USB-Kartenleser verwenden, um die Speicherkarteninformationen zu lesen.

c. View auf „Vantrue“ APP

Nachdem die Kamera erfolgreich über WLAN mit dem Mobiltelefon verbunden wurde, kann sie Dateien in der mobilen APP wiedergeben, herunterladen und löschen.



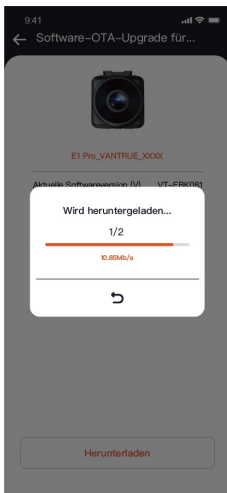
Notiz:

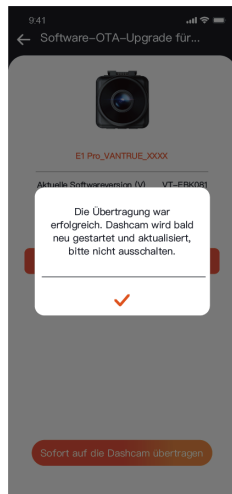
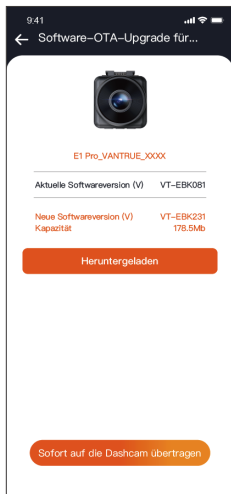
1. Videowiedergabe in APP oder Download auf microSD-Karte, es wird kein Netzwerkverkehr verbraucht.
2. Videodateien müssen in einen lokalen Ordner heruntergeladen und abgespielt werden, bevor GPS-Trackinformationen angezeigt werden können. Gleichzeitig müssen Sie das WLAN des Fahrtenschreibers trennen, da sonst die GPS-Informationen leer sind.

4.2.12 Dashcam Firmware aktualisieren

Upgrade Methode: APP OTA Upgrade

Nutzer erhalten nach dem Öffnen der App ein Push-Update für die Dashcam Firmware. Nach der Bestätigung des Upgrades gelangen sie zur OTA Upgrade Oberfläche. Das Upgrade kann gemäß den APP Richtlinien durchgeführt werden.





Upgrade Hinweise:

Die E1 Pro Dashcam muss während des Upgrade Vorgangs normal eingeschaltet bleiben. Beim App OTA Upgrade wird Datenverkehr zum Herunterladen der Upgrade Datei benötigt.

4.2.13 Arbeitstemperatur

Die Kamera ist für den Betrieb bei Temperaturen von -20 bis 60°C (-4 bis 140°F) ausgelegt, Temperaturen außerhalb dieses Bereichs können die Leistung der Kamera beeinträchtigen und Schäden verursachen.

Um Schäden zu vermeiden

Setzen Sie die Kamera bei heißem Wetter nicht direkt der Sonne aus, wenn das Auto geparkt ist.

Bei extremen Winterbedingungen, d. h. -20°C (-4°F) oder niedriger, nehmen Sie die Kamera von der Windschutzscheibe ab, wenn sie nicht verwendet wird, und bewahren Sie sie im Handschuhfach auf.

5. Spezifikation

Die Spezifikationen dieses Produkts können sich aufgrund von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung ändern.

Model	E1 Pro
Chips	Novatek Hochleistungsprozessor
Bild Sensor	Sony CMOS Sensor
Screen	1.54" IPS
Wlan	2.4GHz & 5GHz
Linse	Vorderseite: 158° breiter Betrachtungswinkel; F/1.8 Weitwinkel
Sprache	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文/русский/ 日本語/ Polski/ Türkçe/ Čeština
Videoauflösung	4K 30FPS (HDR);2560x1440P 30FPS (HDR);1920x1080P 30FPS (HDR);1280x720P 30FPS (HDR)
Audio	Eingebaut Mikrofon und Lautsprecher
Speicher	Extern: 32GB-1TB Micro-SD-Karte, U3, Klasse 10 (nicht im Lieferumfang enthalten)
Energiequelle	Eingebauter Superkondensator
Video Format	MP4
Versorgungsspannung Strom	DC 5V 2.4A
Betriebsstrom	3.5W
Arbeitstemperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Lagertemperatur	-25°C bis 70°C (-13°F bis 158°F)
USB Anschluss	USB C

6. Garantie und Support

Garantie

Auf die VANTRUE® E1 Pro On Dash Dashcam erhalten Sie volle 12 Monate Garantie. Wenn Sie Ihr Produkt auf unserer offiziellen Website (<https://www.vantrue.com>) registrieren, können Sie die Garantie auf **18 Monate** genießen.

Unterstützung

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben, zögern Sie bitte nicht, uns unter **support@vantrue.net** zu kontaktieren oder uns eine Nachricht über die Live-Chat-Box auf <https://www.vantrue.com> zu senden. Anfragen werden in der Regel innerhalb von 12-24 Stunden beantwortet.

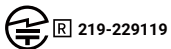
Ihre Meinung zählt

VANTRUE® ist fest entschlossen, unsere Produkte, Dienstleistungen und Benutzererfahrung ständig zu verbessern. Wenn Sie Ideen haben, wie wir noch besser werden können, freuen wir uns über Ihr konstruktives Feedback und Ihre Vorschläge. Kontaktieren Sie uns noch unter **support@vantrue.net**.

VANTRUE
truly driven.



FCC ID: 2A7EH-E1



IC: 28650-E1

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



www.vantrue.com

Made in China