

VANTRUE

Element 1 **E1**

BENUTZER HANDBUCH **V11.3**



vantrue.com

truly driven.



More Info



Facebook@Vantrue



Instagram@Vantrue



ID: @860fnbxk

VERZEICHNIS

01	Was ist in der Box?	1
02	Die Übersicht über Kamera	2
03	Installation	5
04	Grundlegende Bedienung	16
05	Spezifikation	42
06	Garantie und Suppor	44

Hinweise zur Sicherheit und Verwendung dieses Produkts:

1. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch der Dashcam das Handbuch sorgfältig durch.
2. Die Dashcam muss eingeschaltet sein, um ordnungsgemäß zu funktionieren.
3. Um Fahrsicherheit willen bitte bedienen Sie während der Fahrt weder die Dashcam noch schauen Sie sich Aufnahmen der Dashcam an.
4. Bitte legen Sie eine microSD-Karte mit ausreichenden Schreib- und Lesegeschwindigkeiten ein, um die Dashcam ordnungsmäßig zu bedienen.
5. Demontieren Sie bitte weder das Gehäuse der Dashcam noch reparieren Sie sie selbst. Bitte wenden Sie sich ans Support-Team Vantrues, wenn Sie Fragen nach unseren Produkten hätten.
6. Bitte bringen Sie die Dashcam an eine geeignete Stelle an, damit sie keine Sehstörung während der Fahrt darstellt.
7. Bitte achten Sie beim Gebrauch der Dashcam auf eine geeignete Umgebung. Schützen Sie sie vor zu hohen Temperaturen und Feuchtigkeit, damit sie reibungslos funktioniert.
8. Bitte aktualisieren Sie für bessere Benutzererfahrung das Firmware der Dashcam. Um das neuste Firmware herunterzuladen und zu installieren, besuchen Sie bitte unsere offizielle Webseite oder benutzen Sie das OTA- Feature, über das einige Gerätemodelle verfügen.
9. Bitte montieren Sie die Dashcam nicht an der Windschutzscheibesstelle direkt vor dem Fahrer, um mögliche Beschädigungen im Fall des Lösens der Dashcam von der Windschutzscheibe zu vermeiden.

10. Bitte beachten Sie, dass die Verbindung zur App möglicherweise nicht möglich ist, wenn Sie CarPlay oder Android Auto verwenden;
11. Bitte halten Sie beim Gebrauch der Dashcam Gesetze und Vorschriften Ihres Staates (oder Landes oder Provinz) ein.

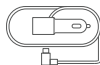
1. Was ist in der Box?



A. Vantrue E1
Dash Cam



B. GPS
Klebehalterung



C. Auto-Ladegerät
mit mitgeliefertem
USB C Kabel
(3.5Meter)



D. USB-C Daten
Kabel (1Meter)



E. Wireless
Fernbedienung



F. Elektrostatische
Aufkleber



G. Warnaufkleber



H. Brechstange



I. Benutzerhandbuch



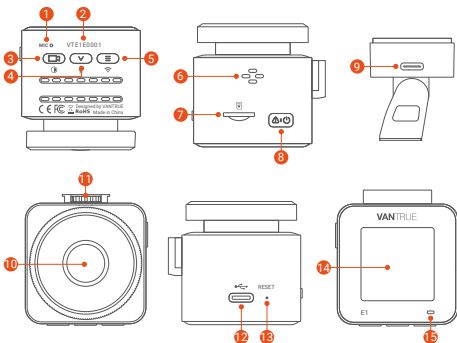
J. Kabelhalter

Optionales Zubehör



K. CPL Filter

2. Die Übersicht über Kamera



Num.	Name	Beschreibung
1	Mikrofon	Zeichnet den Ton mit dem Videomaterial auf.
2	Serien Nummer	Seriennummer für die Garantiregistrierung.
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 des 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 512 GB 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	Typ C USB-Anschluss zum Laden
10	Frontkamera	Frontkamera für Überwachung der Fahrspuren.
11	Halterungsanschluss	Verbindet sich mit der Halterung
12	USB C Anschluss	Typ C USB-Anschluss zum Laden oder Übertragen von Daten;

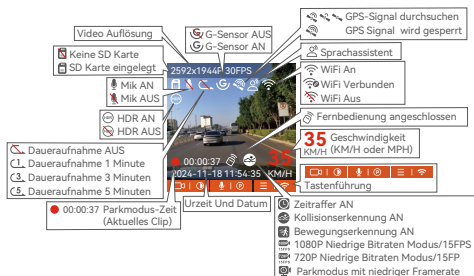
- | | | |
|----|-------------|---|
| 13 | Reset Taste | Kurz drücken, um die Kamera neu zu starten. |
| 14 | Screen | 1.54" LCD Screen |

LED Status

Beschreibung

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

Bildschirmübersicht

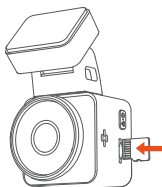


3. Installation

3.1 Speicherkarte installieren(VANTRUE U3 MicroSD-Karte empfohlen)

Bitte legen Sie eine Speicherkarte ein (Speicherkartenkapazität: 32GB-512GB, 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 microSD-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.

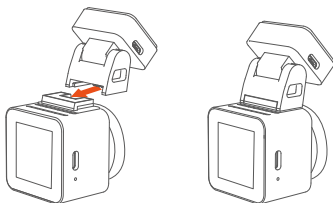
Wenn nach dem Einlegen der Speicherkarte der Bildschirm „Kartenfehler, bitte formatieren“ anzeigt (bitte beachten Sie, dass der Rekorder zu diesem Zeitpunkt nicht aufzeichnet), drücken Sie bitte direkt die Taste  um das Menü aufzurufen und den Formatierungsprozess zu starten.

ERINNERUNG:

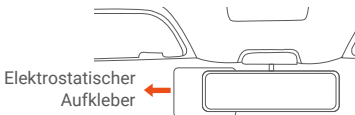
1. Wir empfehlen, die Karte einmal im Monat zu formatieren, um die normale Verwendung der Dashcam sicherzustellen.
2. Entfernen oder stecken Sie die Speicherkarte nicht während der Aufnahme, um den Verlust wichtiger Videos zu vermeiden.
3. Bitte verwenden Sie keine schlechten Karten oder Karten mit niedriger 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 Notfallvideoordner 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

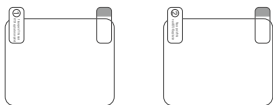
1. Verbinden Sie die Halterung mit der Montagesockel der Kamera und drücken Sie sie hinein, bis sie einrastet.



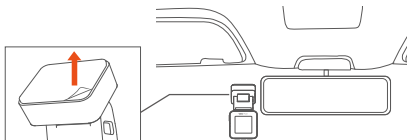
2. Reinigen Sie die Windschutzscheibe gründlich mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie sie dann mit einem trockenen Tuch ab. Kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber hinter den Rückspiegel. Dies ist die empfohlene Position, um unsere Sicht während der Fahrt nicht zu beeinträchtigen.



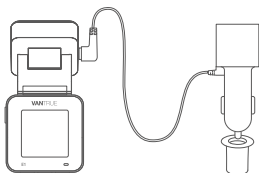
Hinweis: Es gibt zwei elektrostatische Aufkleber mit den Nummern 1 und 2. Bitte entfernen Sie die Schutzfolie von Nr. 1, kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber auf die Windschutzscheibe und entfernen dann die Schutzfolie von Nr. 2.

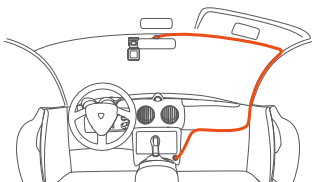


3. Entfernen Sie das 3M-Klebeband von der Halterung und befestigen Sie dann die Halterung und die Kamera auf dem Elektrostatik-Aufkleber.



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.

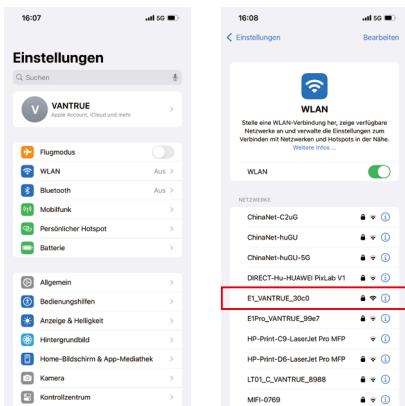
Suchen Sie im App Store oder Google Play Store nach der App „Vantrue“, um die App zu finden, und laden Sie sie dann herunter und installieren Sie sie auf Ihrem Telefon.



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

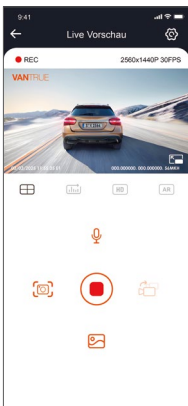
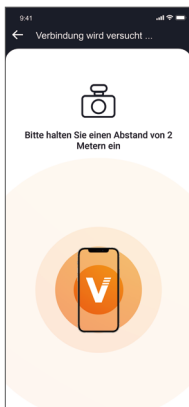
Schalten Sie die WLAN-Funktion der Kamera ein, geben Sie die WLAN-Einstellungen des Mobiltelefons ein und suchen Sie dann den WLAN-Namen, z. B.: E1_VANTRUE_XXXX, und geben Sie das WLAN-Standardpasswort ein: 12345678, um eine WLAN-Verbindung herzustellen.





3.5 WLAN-Verbindung

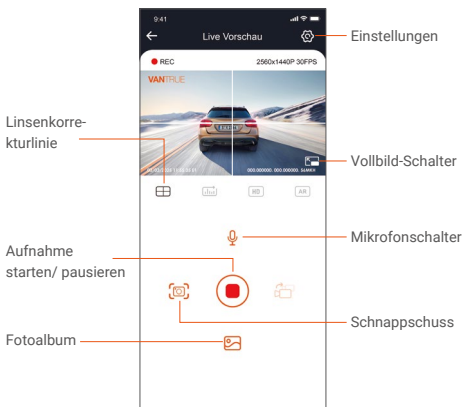
Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich ist, klicken Sie beim ersten Öffnen der APP auf „+“, fügen Sie das Kameramodell hinzu, und die APP verbindet sich automatisch mit der Kamera und zeigt die aktuelle Echtzeit-Aufnahmesituation der Kamera an.



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.

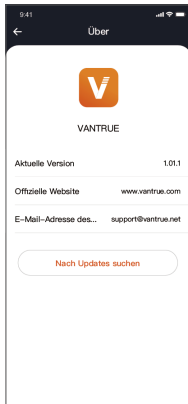
Video-Download: Sie können das Video oder Bild, das Sie herunterladen möchten, in der Benutzeroberfläche zum Durchsuchen der microSD-Karte oder in der

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 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: Drücken Sie die Abwärtstaste, um die Auflösungen umzuschalten: 2592x1944P 30FPS; 2560x1440P 60FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS.

-Daueraufnahme: Die Standardeinstellung ist 1 Minuten. Drücken Sie die Rechtstaste, um 1 Min/2 Min/3Min oder Aus zu wählen.

-HDR Timer: Standardmäßig AUS, AN/AUS zur Verfügung.

-G-Sensor: Wählen Sie die gewünschte Ebene des G-Sensors aus, und Sie können 3 Richtungen festlegen (Vorne + Zurück/Links + Rechts/Aufwärts +Abwärts. Der G-Sensor-Wert in jeder Richtung kann als 1/2/3/4/5/Aus ausgewählt werden. Je höher die Empfindlichkeitsstufe, desto einfacher ist es, eine Notfallaufzeichnung auszulösen. Der G-Sensor ist am

empfindlichsten, wenn er auf 5 eingestellt ist.
Standardstufe 3.

-Audio Rekord: Die Standardeinstellung ist AN. Audio ein- oder ausschalten.

-Belichtung: Der Standardwert ist +0,0. Stellen Sie die Belichtung des Objektivs ein.

-REC Licht: Die Standardeinstellung ist AN, Sie können das Aufnahmestatuslicht ein- oder ausschalten.

-Bildschirm umdrehen: Standard ist aus. Sie können den Videobildschirm nach oben und unten drehen (180 Grad).

-Nummernschild: Drücken Sie die Abwärtstaste, um die einzustellende Zahl oder den einzustellenden Buchstaben auszuwählen. Nach der Einstellung kann Ihr Kennzeichen im aufgezeichneten Video angezeigt werden.

-Stempel: Aktivieren oder deaktivieren Sie den Wasserzeichenstempel des Videos und der Fotos. Der Wasserzeichenstempel enthält Datums- und Uhrzeitetikett, VANTRUE-Etikett, Nummernschildnummer, GPS-Standort, Geschwindigkeitsetikett. Alle standardmäßig aktiviert.

-Zeitraffer: Der Standardwert ist deaktiviert. Sie können 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS aktivieren.

-Parkmodus: Sie können den gewünschten Parkmodus auswählen, einschließlich Kollisionserkennung / Bewegungserkennung / Modus mit niedriger Bitrate / Niedriger Framerate-Modus / AUS.

-Kollisionserkennung beim Einparken: Der Energiesparmodus ist standardmäßig aktiviert: Die E3 schaltet den Bildschirm aus und beginnt mit der Aufzeichnung nach einer Kollision. (ca. 10 Sekunden Anlaufzeit) Schnellstartmodus: E1 schaltet den Bildschirm aus und beginnt sofort nach einer Kollision mit der Aufzeichnung.

-GPS-Einstellung: GPS ist standardmäßig aktiviert. Hier werden GPS-Schaltereinstellungen, Geschwindigkeitseinheitseinstellungen und GPS-Informationen eingestellt.

B. System Einstellung

-Sprache: Verfügbare Sprachen sind English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文 /русский/ 日本語/ Polski.

-Wi-Fi: Standardmäßig aktiviert, dann verbinden mit dem entsprechenden WLAN auf der Handy.

-Bildschirmeinstellung: Die Standardeinstellung ist der Vollbildmodus. Sie können es in den Vollansichtsmodus umschalten.

-Spracherkennung: Die Standardempfindlichkeit ist Standard. Sprachbefehle können erkannt werden, nachdem die Option aktiviert wurde. Sie können Optionen wie niedrige Empfindlichkeit/hohe Empfindlichkeit/Standard/Aus wählen.

-Sprachinhalte: Spracherkennungsbefehle nur in Englisch. Sie können verschiedene Befehle verwenden, um die Kamera fernzusteuern, damit sie funktioniert.

-SD Karte formatieren: Alle Daten auf der Speicherkarte formatieren.

-Formatierungsmeldung: Wählen Sie die Erinnerungsoptionen: 15 Tage, 1 Monat und Aus. Standard ist aus.

Um zu verhindern, dass Sie vergessen, die Speicherkarte regelmäßig zu formatieren, haben wir eine Formaterinnerungszeiteinstellung hinzugefügt. Sie können wählen, ob Sie nach 15 Tagen oder 1 Monat erinnert werden möchten, und 15 Tage oder 1 Monat ab dem festgelegten Datum berechnen. Wenn die Zeit abgelaufen ist, können Sie „OK“ zum Formatieren oder „Nächste“ wählen.

Hinweis: Wenn Sie die Formaterinnerungsoption

ändern, wird die Zeitmessung neu gestartet, sobald die Option geändert wird.

-Datum/Uhrzeit: Es gibt 2 Möglichkeiten, Datum und Uhrzeit einzustellen:

- Automatische GPS-Aktualisierung, automatische GPS-Aktualisierung ist standardmäßig aktiviert, Datum und Uhrzeit der automatischen GPS-Aktualisierung werden entsprechend Ihrer Zeitzone durchgeführt, daher müssen Sie die richtige Zeitzone auswählen;
- Datum/Uhrzeit manuell einstellen, Sie können die automatische GPS- Aktualisierung schließen, die manuelle Datums-/Uhrzeiteinstellung öffnen und Datum und Uhrzeit manuell korrigieren. Darüber hinaus befinden sich in diesem Menü auch Datumsformat und Zeitzoneneinstellungen.
- Automatische Umstellung Sommer-/Winterzeit: standardmäßig ausgeschaltet. Diese Funktion ist nur in Nordamerika verfügbar und kann bei Verwendung in anderen Regionen zu Zeitfehlern führen.
- Zeitformat: In der Aufzeichnungsschnittstelle wird standardmäßig das 24-Stunden-Format angezeigt; der Benutzer kann es in das 12-Stunden- Format ändern.

-Bildschirmschoner: Stellen Sie die Zeit ein, um das LCD-Display nach Inaktivität automatisch auszuschalten.

Wenn Sie es 3 min einstellen, schaltet sich der LCD-Bildschirm der Kamera nach 3 min automatisch aus, aber die Aufnahme wird fortgesetzt. Wenn das Setup Aus ist, wird der Bildschirm nicht ausgeschaltet. Drücken Sie die Aufwärtstaste, um die gewünschte Option auszuwählen: 30 Sek., 1 Min., 3 Min. und AUS.

-Geräteton: Stellen Sie die Lautstärke des Geräts ein. Die Standardlautstärke ist 3, die niedrigste 0 und die höchste 5.

-Warnton: Je nach Situation ist die Dashcam mit 5 Arten von Aufforderungstönen eingestellt, nämlich Ein-/Ausschaltton, Tastenton, Sperrton, Formatierungston und ungewöhnlicher Aufnahmeton. Alle Eingabeaufforderungstöne sind standardmäßig aktiviert.

-Frequenz: Verschiedene Länder haben unterschiedliche Frequenzen, um das Video nicht zu beeinträchtigen, können Sie je nach Region zwischen 50 Hz oder 60 Hz wählen.

-System Info: Überprüfen Sie das aktuelle Modell, die Firmware-Version und die offizielle Website von Vantrue.

-Standardeinstellung: Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

-Zertifizierungen: Überprüfen Sie alle von der Dashcam bestanden Zertifikate.

C. Dateien

Überprüfen Sie die von der Kamera aufgenommenen Videos und Fotodateien.

-Notfall: Kritische Ereignisvideos, die durch G-Sensor-Aktivität erkannt oder vom Benutzer manuell gesperrt wurden.

Das Dateinamenformat ist

20300128_140633_00008_E_A.MP4

-Normal: Standardvideos aufgezeichnet. Dieser Ordner speichert Loop-Aufzeichnungsvideos, Parkmodusvideos und Zeitraffervideos. Das Dateinamenformat von Loop Recording-Videos ist 20300128_140633_00008_N_A.MP4; das Dateinamenformat des Parkmodus-Videos ist 20300128_140633_00007_P_A.MP4; Das Dateinamenformat des Zeitraffervideos ist 20300128_140633_00006_T_A.MP4.

-Foto: Fotodatei.

-Alle: Alle Standardvideos und Videos von kritischen Ereignissen wurden aufgezeichnet.

4.2 Spezifikation

4.2.1 Daueraufnahme

Nach dem Einlegen der Speicherkarte und dem Anschließen der Stromversorgung schaltet sich die E1-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.

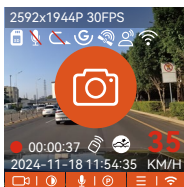
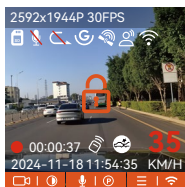
Notiz:

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.

4.2.2 Notfallaufzeichnung

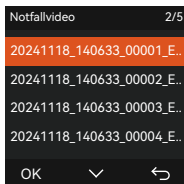
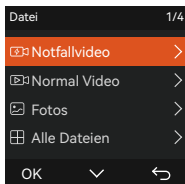
Während des Fahrens können Sie den Rekorder unter besonderen Umständen manuell oder automatisch für Notfallaufzeichnungen sperren.

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 Ereignisvideoordner gespeichert ist.

Während der Sperrvideoperiode können Sie die Notfall-Taste  drücken, um mehrmals zu fotografieren. Nach der Aufnahme wird das Video automatisch im Ereignisvideoordner und das Foto im Fotoordner gespeichert.



Notiz:

1. Die Empfindlichkeit des Auslösens des automatischen Sperrens 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.

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

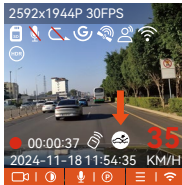
Der Parkmodus fungiert in verschiedenen Situationen als Wächterfunktion. Sie können je nach Parksituation in verschiedene Parküberwachungsmodi wechseln. Um den Parkmodus einzuschalten, gibt es zwei Möglichkeiten, ihn einzugeben. Sie können 5 Minuten warten, um automatisch einzutreten, oder lange auf die  Abwärtstaste drücken, um manuell einzutreten.

HINWEIS:

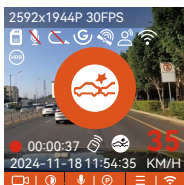
1. Um sicherzustellen, dass die Kamera im Parkmodus ordnungsgemäß funktioniert, verwenden Sie bitte die Hardwire Kits oder eine andere stabile und kontinuierliche Stromversorgung, um die Dashcam mit Strom zu versorgen.
2. Die Betriebsumgebungstemperatur des E1 beträgt -10°C bis 70°C (14°F bis 158°F). 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 Normalen Ordner gespeichert.
Um zu vermeiden, dass die Parkmodusdatei durch Dauer überschrieben wird, überprüfen Sie sie daher bitte regelmäßig, um Verluste zu vermeiden.

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 1 Minute lang mit der Aufnahme und schaltet die Dashcam dann wieder aus.

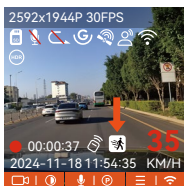


Notiz:

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.

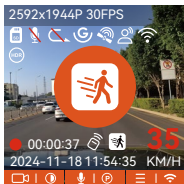
Bewegungserkennung

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 Frontkamera die Bewegung des Objekts erkennt, beginnt sie automatisch 30 Sekunden lang mit der Aufnahme und 3 bis 5 Sekunden Video vor der Bewegung, speichert die Aufnahme im Ordner „Normal“.



Notiz:

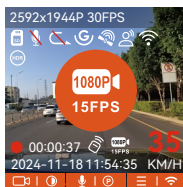
1. Der Bewegungserkennungsmodus muss ausgeführt werden, wenn die Kamera eingeschaltet wird. Sobald die Kamera ausgeschaltet ist, funktioniert der Bewegungserkennungsmodus nicht.
2. Die Auflösung von 1944P und 1440P HDR unterstützt die Pre- Aufnahme- Funktion nicht, daher wird die Auflösung nach Aktivierung der

Bewegungserkennung automatisch auf 1440P für die Aufnahme geändert.

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.

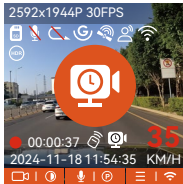


Notiz: Die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate muss durchgeführt werden, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Sobald die Kamera ausgeschaltet ist, funktioniert die Aufzeichnung mit niedriger Bitrate nicht.

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:

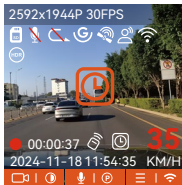
1. Die Zeiteinheit der Berechnungsformel ist Sekunden, daher beträgt die berechnete endgültige normale Aufnahmezeit ebenfalls Sekunden. Wenn Sie es in andere Zeiteinheiten umrechnen müssen, überprüfen und konvertieren Sie es bitte selbst.
2. Der niedrige Frameratenmodus ähnelt der Zeitrafferaufnahmefunktion,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

4.2.4 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.

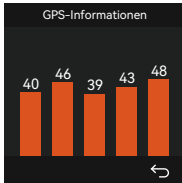


[Normale Aufnahmezeit = Zeitrafferaufnahmezeit
(Sek.) x Aufnahmebildrate FPS/Zeitrafferoption]
(Die Zeit sollte in Sekunden umgerechnet werden)

Note: Gleich wie der Modus mit niedriger Framerate

4.2.5 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>).

4.2.6 Automatische GPS-Zeitkorrektur

Die automatische GPS-Korrekturzeiteinstellung der E1-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.

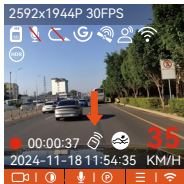
4.2.7 Wireless Fernbedienung

Die Kamera ist mit einer Fernbedienung ausgestattet, mit der die Kamera schnell auf Schnappschuss, Notfallvideo, Aufnahme ein/aus und andere Funktionen gesteuert werden kann.

Fernbedienungsanschluss:

Entfernen Sie den Batterieabstandshalter an der Fernbedienung, die Kamera passt sich automatisch der Fernbedienung an. Es ist keine manuelle Kopplung mit der Dashcam erforderlich.

Wenn das Symbol  auf dem Bildschirm erscheint, bedeutet dies, dass die Fernbedienung erfolgreich angepasst wurde.



Installation der Fernbedienung:

Nachdem die Fernbedienung mit der Kamera abgeglichen wurde, wählen Sie bitte eine geeignete Stelle an Ihrem Auto aus, reißen Sie dann den Aufkleber der Fernbedienung ab und kleben Sie ihn auf die ausgewählte Stelle. (Hinweis: Die Fernbedienung muss in einer Position installiert werden, die das sichere Fahren nicht beeinträchtigt.)



Funktionen der Fernbedienung:

1. Nachdem die Fernbedienung erfolgreich verbunden wurde, drücken Sie die Taste , um die Aufnahme zu aktivieren oder zu deaktivieren.



2. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, drücken Sie kurz die Notfall-Taste , sperrt die Kamera die aktuelle Datei und macht einen Video-Schnappschuss; drücken Sie weiter kurz und nehmen Sie das Foto auf.



Batterie der Fernbedienung ersetzen:

1. Auf der Unterseite der Fernbedienung befindet sich eine „OPEN“- Markierung. Bitte öffnen Sie es langsam entlang dieser markierten Position.



2. Entfernen Sie nach dem Öffnen die alte Batterie, legen Sie die neue Batterie ein und schließen Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung.



Notiz:

Wenn das Batterie-Status niedrig ist, muss die Batterie ausgetauscht werden (Das Batteriemodell der Fernbedienung ist eine CR2032-Batterie). Das Aufladen wird nicht unterstützt.

4.2.8 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.



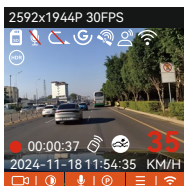
4.2.9 Bildschirm Einstellungen

E1 ist eine Mini Kamera, daher haben wir speziell zwei Bildschirmanzeigemodi für Sie eingestellt.

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



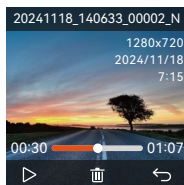
Der andere ist der Vollansichtsmodus. In diesem Modus wird der gesamte von der Videokamera gesehene Inhalt angezeigt, und das Verhältnis der Videobildschirmanzeige beträgt 4:3.



4.2.10 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.

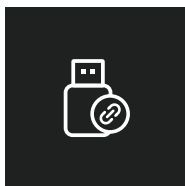


b. Anzeigen von Dateien auf einem Computer

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.

4.2.11 Arbeitstemperatur

Die Kamera ist für den Betrieb bei Temperaturen von -20 bis 70°C (-4 bis 158°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
Chips	Novatek Hochleistungsprozessor
Bild Sensor	Sony CMOS Sensor
Screen	1.54" IPS
WiFi	Eingebaut 2.4G
Linse	Vorderseite: 160° breiter Betrachtungswinkel; F/1.8 Weitwinkel
Sprache	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/ 简体中文 /русский/ 日本語/ Polski
Videoauflösung	2592x1944P 30FPS; 2560x1440P 60FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Eingebaut Mikrofon und Lautsprecher
Speicher	Extern: 32 GB-512 GB 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 70°C (-4°F bis 158°F)
Lagertemperatur	-30°C bis 85°C(-22°F bis 185°F)
USB Anschluss	USB C

6. Garantie und Support

Garantie

Auf die VANTRUE® E1 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



219-229119



✓
RoHS



IC: 28650-E1

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

www.vantrue.com

Made in China