

VANTRUE

# Element 3 E3

BENUTZER HANDBUCH **V18.1**



vantrue.com

truly driven.



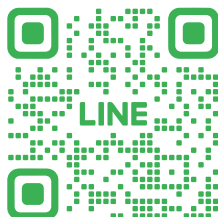
More Info



Facebook@Vantrve



Instagram@Vantrve



ID: @860fnbxk

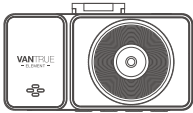
# VERZEICHNIS

|           |                               |           |
|-----------|-------------------------------|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Was ist in der box?</b>    | <b>1</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Teile</b>                  | <b>2</b>  |
| <b>3.</b> | <b>Installations</b>          | <b>5</b>  |
| <b>4.</b> | <b>Funktion</b>               | <b>18</b> |
| <b>5.</b> | <b>Produktspezifikationen</b> | <b>44</b> |
| <b>6.</b> | <b>Kundendienst</b>           | <b>46</b> |

## **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 E3**  
Dashcam



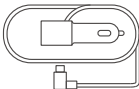
**B. Rückkamera**



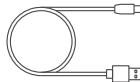
**C. Rückkamera-  
kabel (zwei USB-C-  
Schnittstellen,  
6 Meter)**



**D. GPS-  
Klebehalterung**



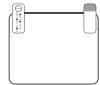
**E. USB-C**  
Autoladekabel  
(3,5 Meter)



**F. USB-C-Datenkabel**  
(1 Meter, nur für  
Datenübertragung)



**G. VANTRUE**  
Drahtlose  
Fernbedienung



**H. Statische  
Aufkleber**  
(2 Blätter)



**I. Warnaufkleber**  
(2 Blätter)



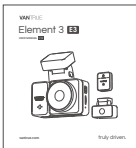
**J. Brechstange**  
(1 Stück)



**K. Ersatzkleber**  
(einer für Halterung  
/Rückkamera/  
Fernbedienung)



**L. Sauberes Tuch**  
(1 Stück)



**M. Kabelhalter**

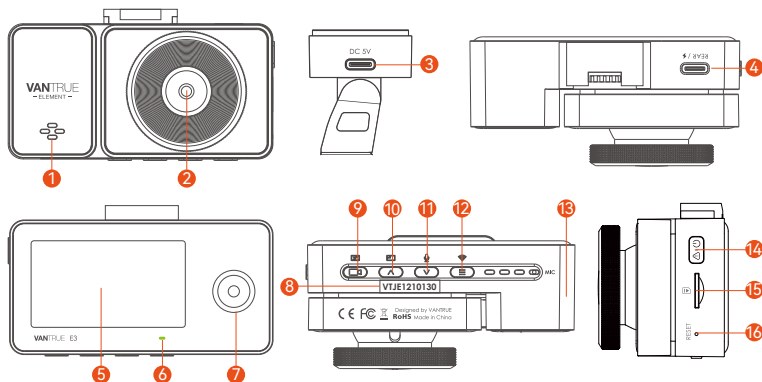


**N. Cable Clip**



**O. CPL-Filter (optional)**

## 2. Teile



| Num. | Name                     | Funktion                                                                                                               |
|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Lautsprecher             | Liefert Ton während der Videowiedergabe;                                                                               |
| 2    | Frontkamera              | Die Kamera nimmt die Front des Autos auf                                                                               |
| 3    | Stromschnittstelle       | Stromschnittstelle der Halterung                                                                                       |
| 4    | Rückkamera-Schnittstelle | Das Verbindungskabel der Rückkamera und der Rückkamera; bei Anschluss an den Computer wird der U-Disk-Modus angezeigt. |
| 5    | Bildschirm               | 2,45 Zoll LCD-Display                                                                                                  |
| 6    | REC                      | Dauerhaftes grünes Licht: Die Kamera ist an das Netzteil angeschlossen.                                                |
| 7    | Kabinenkamera            | Kamera zur Videoaufnahme im Auto                                                                                       |

|    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8  | Seriennummer                                                                            | Zertifikat zur Rückverfolgbarkeit des Produkts nach dem Verkauf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  |  Taste | Während der Videoaufnahme können Sie lange drücken, um den Bildschirm auszuschalten, kurz drücken, um die Videoaufnahme zu stoppen und in den Standby-Modus zu wechseln; Sie können die ausgewählte Option im Menü bestätigen; während der Wiedergabe der Datei können Sie die Wiedergabedatei abspielen/anhalten.                                                                                                                                                                                   |
| 10 |  Taste | Bei Aufnahme/Standby kurz drücken, um das Videofenster zu wechseln; bei Menüeinstellung und Dateisuche kurz drücken, um die vorherige Option anzuzeigen, lange drücken, um nach oben zu den Optionen zu blättern; im Wiedergabemodus kurz drücken, um vorzuspulen; im WLAN-Modus , drücken Sie eine beliebige Taste, um WLAN zu beenden.                                                                                                                                                             |
| 11 |  Taste | Bei Aufnahme/Standby kurz drücken, um das Mikrofon ein-/auszuschalten, lange drücken, um die Parküberwachung aufzurufen; in den Menüeinstellungen kurz auf eine Option drücken, lange drücken, um nach unten zu den Optionen zu scrollen; beim Durchsuchen von Dateien kurz auf eine Datei drücken, lang Drücken Sie Scrollen Sie nach unten, um Dateien anzuzeigen; Drücken Sie im Wiedergabemodus kurz, um Dateien zu löschen; Drücken Sie im WLAN-Modus eine beliebige Taste, um WLAN zu beenden. |
| 12 |  Taste | Während der Aufnahme lange drücken, um WLAN ein- oder auszuschalten; im Standby- Modus kurz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                         | drücken, um das Menü aufzurufen/ zurückzukehren,<br>lange drücken, um WLAN ein-/auszuschalten;<br>Drücken Sie im WLAN-Modus eine beliebige Taste<br>drücken, um WLAN zu beenden.                                                                                                                                                                      |
| 13 | Mikrofon                                                                                | Aufzeichnung von klarem Ton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 |  Taste | Im Videoaufnahmestatus wird durch kurzes Drücken die aktuelle Datei gesperrt und ein Bild aufgenommen, langes Drücken zum Herunterfahren; im Standby-Modus wird durch kurzes Drücken das Bild aufgenommen, durch langes Drücken wird heruntergefahren; Im WLAN-Status kurz drücken, um WLAN zu verlassen, lange drücken, um die Dashcam zu schließen. |
| 15 | Micro-SD-Kartensteckplatz                                                               | Speicherplatz für die Installation der Speicherkarte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 16 | Reset                                                                                   | Dashcam neu starten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## LED-Anzeige

| LED | LED Status                                      | Beschreibung                             |
|-----|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| REC | Grünes Licht bleibt an:<br>Grünes Licht blinkt: | Im Standby-Status<br>Kamera zeichnet auf |





## Beschreibung der Bildschirmsymbole

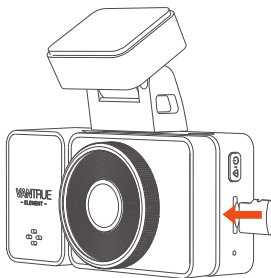


## 3. Installations- und Gebrauchsanweisung

### 3.1 Speicherkarte installieren

Bitte legen Sie eine Speicherkarte ein (Speicherkartenkapazität: 32GB-512GB, Kartengeschwindigkeit: U3/Class10/A2), da Dashcam- Videoaufnahmen bestimmte Anforderungen an die Kartengeschwindigkeit der Speicherkarte stellen, für Ihre reibungslose Nutzung empfehlen wir Ihnen VANTRUE Speicherkarte ( separat kaufen ).

Speicherkarten-Installationsmethode: An der Position des Kartensteckplatzes befindet sich ein Symbol für die Richtung des Speicherkarteneinschubs. Bitte schieben Sie die Speicherkarte entsprechend der durch das Symbol angezeigten Richtung in den Kartensteckplatz, bis ein „Klick“ -Geräusch in der Karte zu hören ist Steckplatz, was anzeigt, dass die Speicherkarte eingesetzt ist.



Wenn die Speicherkarte eingelegt ist, wird empfohlen, die Speicherkarte zu formatieren, um die normale Verwendung der Dashcam zu gewährleisten. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

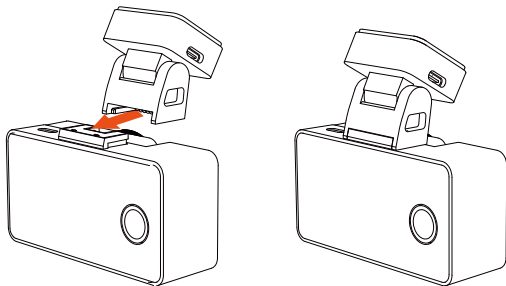
- Wenn die Dashcam aufzeichnet, drücken Sie bitte „“, um die Aufnahme anzuhalten, drücken Sie dann „“, um das Menü aufzurufen, rufen Sie das Menü „Systemeinstellungen“ auf, wählen Sie „microSD-Karte Formatieren“ und bestätigen Sie, um die Speicherkarte zu formatieren, bis die Aufforderung „Formatieren erfolgreich“ ausreicht.
- Wenn Sie die Speicherkarte einlegen, wird „Kartenfehler, microSD-Kartenfehler“ angezeigt. Die Dashcam nimmt zu diesem Zeitpunkt nicht auf. Sie können direkt „“ drücken, um den Formatierungsprozess aufzurufen und zu starten.

## Notiz:

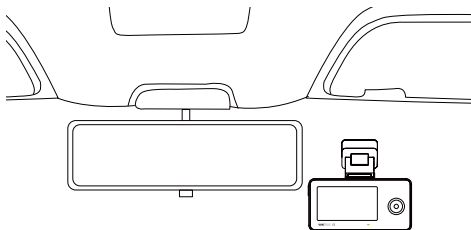
1. Wenn Sie die Speicherkarte verwenden, wird empfohlen, sie einmal im Monat zu formatieren, um die normale Verwendung der Dashcam sicherzustellen.
2. Bitte legen Sie während der Videoaufnahme die Speicherkarte nicht direkt ein oder entfernen Sie sie, um keine wichtigen Videoaufnahmen zu verlieren.
3. Bitte verwenden Sie keine schlechten Karten oder Karten mit niedriger Geschwindigkeit auf der Dashcam, da dies leicht zu Problemen führen kann.
4. Bevor Sie die Karte formatieren, überprüfen Sie bitte den Notfallvideordner auf der microSD-Karte, um festzustellen, ob noch andere Videos gespeichert werden müssen, um nicht versehentlich wichtige Videos zu löschen.

## 3.2 Dashcam installieren

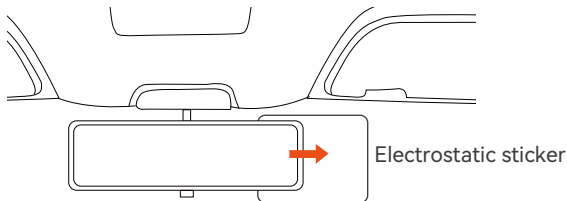
1. Richten Sie die Halterung an der Schnittstelle der Dashcam-Halterung aus und drücken Sie sie hinein, bis die Halterung installiert ist.



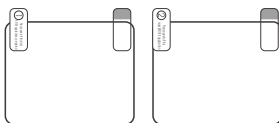
2. Bevor Sie den E3 installieren, schalten Sie ihn bitte ein und überprüfen Sie auf dem E3-Bildschirm, ob der Aufnahmewinkel der Frontkamera und des Kabinekamera geeignet ist.



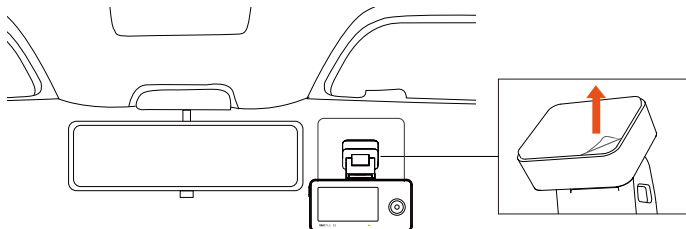
3. Bitte bringen Sie vor dem Einbau des E3 den Elektrostatik-Aufkleber an, um nach der zweiten Demontage keine Spuren auf der Windschutzscheibe zu hinterlassen.



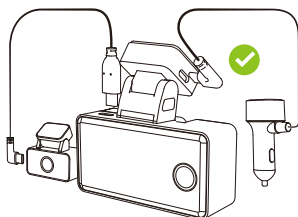
Hinweis: Bitte wählen Sie eine geeignete Position auf der Windschutzscheibe und reinigen Sie diese. Bitte ziehen Sie zuerst die ① Gesichtsschutzfolie ab, kleben Sie sie auf die Windschutzscheibe und reißen Sie dann die ② Gesichtsschutzfolie ab.



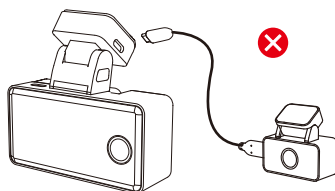
4. Nachdem der elektrostatische Aufkleber angebracht ist, reißen Sie den Aufkleber der E3-Halterung ab und kleben Sie ihn auf den elektrostatischen Aufkleber.



5. Nehmen Sie das Kabel der Rückkamera heraus und schließen Sie das E3 an die Rückkamera. Achten Sie bei der Installation auf die Verdrahtungsmethode.

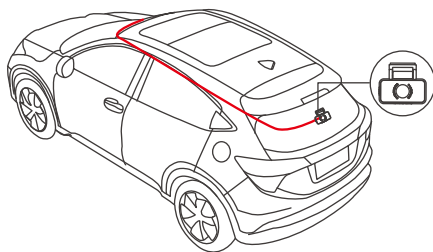


(Richtige Verdrahtung)

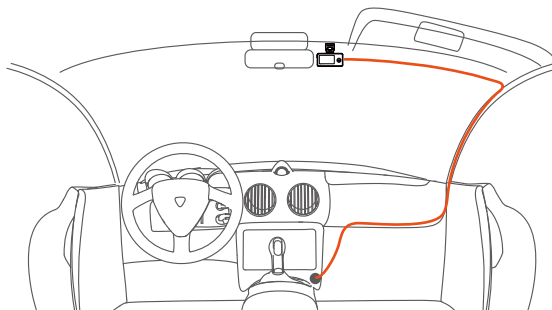


(Falsche Verdrahtung)

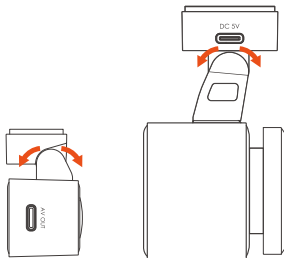
6. Bitte wählen Sie die Einbauposition an der Heckscheibe, es wird empfohlen, die Position nahe der Mitte der Heckscheibe zu wählen und die Entnebelungslinie an der Heckscheibe zu vermeiden, um den Videoeffekt nicht zu beeinträchtigen. Nachdem Rückkamera eingefügt wurde, kann der Winkel nach oben und unten angepasst werden, und bitte fügen Sie die hinter kabel entlang der Dachdekorationslücke ein.



7. Versteuen Sie das Autoladekabel in der Abbildung gezeigten Richtung.



8. Da der Winkel des Fensterglases bei jedem Modell unterschiedlich ist, passen Sie bitte den Aufnahmewinkel des Objektivs an die tatsächlichen Bedürfnisse an.



**Hinweis:** Der Winkel der Kabinenkamera des E3 ist fest, und der Winkel der Frontkamera kann gedreht und angepasst werden.

### 3.3 APP Herunterladen

Bitte scannen Sie den unten stehenden QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon, laden Sie die VANTRUE APP herunter und installieren Sie sie und folgen Sie den Anweisungen, um die Installation abzuschließen.



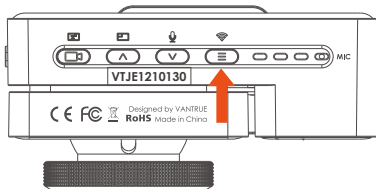
**Hinweis:** Nachdem dieses Produkt über WLAN mit einem Mobiltelefon verbunden wurde, kann es eine Echtzeit-Videovorschau realisieren, Dashcam-Einstellungen ändern, Dateien mit 0 Verkehr herunterladen und Videos auf Mobiltelefonen wiedergeben. Aber die GPS-Track-

Wiedergabe und die Video-Sharing-Funktionen hängen vom Internet ab (das Dashcam-WLAN muss ausgeschaltet sein).

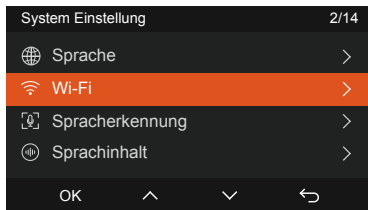
### 3.4 WiFi Verbindung

Es gibt 3 Möglichkeiten, das WLAN der Dashcam einzuschalten, auf das zugegriffen werden kann

① Halten Sie  2 Sekunden lang.



② Gehen Sie zu System Einstellung > WLAN ein.

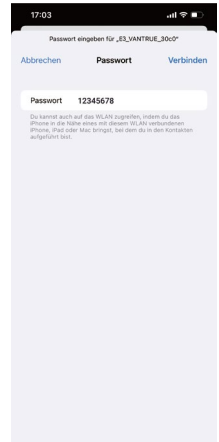
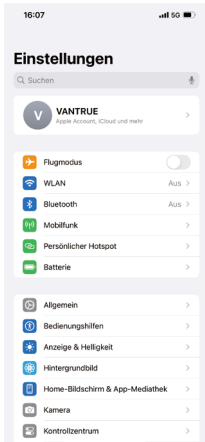


③ Der Spracherkennungsbefehl „Turn on WiFi“



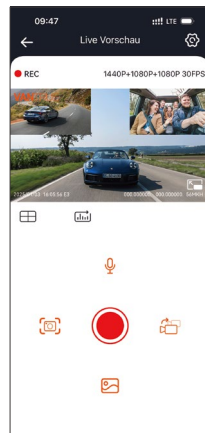
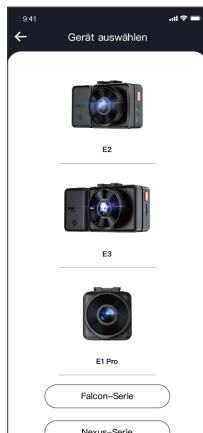


Öffnen Sie dann die WLAN-Einstellungen des Handys, suchen Sie den WLAN-Namen, z. B.: E3\_VANTRUE\_XXXX, Geben Sie das Standard-WLAN-Passwort ein: 12345678, um eine Verbindung zu WLAN herzustellen.



### 3.5 APP-Verbindung

Nachdem die WLAN-Verbindung erfolgreich ist, öffnen Sie die APP zum ersten Mal und klicken Sie auf „+“, um das Dashcam-Modell hinzuzufügen, dann verbindet sich die APP automatisch mit der Dashcam und zeigt die aktuelle Echtzeit-Aufzeichnung der Dashcam an.



#### Notiz:

1. Wenn Sie sich vor dem Öffnen der APP nicht mit 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 WLAN zu verbinden.
2. Wenn Ihr WLAN bereits verbunden ist, aber die APP nach der Auswahl des Modells zur Anwendungserlaubnis der APP springt, überprüfen Sie bitte, ob die drahtlose Netzwerkerlaubnis 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 Werkseinstellungen der Dashcam wiederherstellen, und das WLAN-Passwort des Geräts wird ebenfalls auf das Standardpasswort 12345678 zurückgesetzt.
5. Wenn der verbundene WLAN-Name nicht mit dem Kameramodell übereinstimmt, fordert die APP auf „Bitte wählen Sie das richtige Modell aus“ und springt zurück zur Modellauswahloberfläche.
6. Wenn Sie nach dem Einschalten von WLAN keine Verbindung zu Ihrem Handy herstellen, schaltet die Dashcam WLAN nach 10 Minuten aus und kehrt zur Aufnahmeschnittstelle zurück.

### 3.6 APP Verwendung

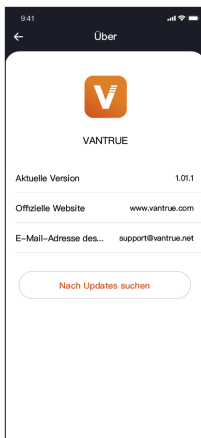


Nach dem Aufrufen der APP-Echtzeitvorschau können Sie die folgenden Vorgänge ausführen:

1. **Videovorschau:** Nachdem die APP erfolgreich mit der Dashcam verbunden wurde, wechselt die Dashcam zur Echtzeit-Vorschauseite, klicken Sie auf die Vollbild-Schaltfläche oder das Mobiltelefon wird horizontal platziert, und der Echtzeit-Bildschirm wechselt automatisch zum Vollbild. Bildschirmvorschaumodus. Klicken Sie auf die Fensterwechsel-Schaltfläche, um das vordere und hintere Videofenster umzuschalten.
2. **Video abspielen:** Sie können die aufgenommene Video- oder Fotodatei in der APP anzeigen und auf die Datei klicken, um das Video abzuspielen.
3. **Video Herunterladen:** Sie können wählen, ob Sie Videos oder Bilder in der microSD-Karten-Browsing-Oberfläche oder in der Videowiedergabe herunterladen möchten. Nachdem Sie das Video heruntergeladen haben, spielen Sie es in der lokalen Datei der App ab, um den GPS-Track des Videos anzuzeigen.
4. **Schnappschuss:** Die Echtzeit-Vorschauoberfläche der App kann den aktuellen Bildschirm erfassen.
5. **Kilometerstatistik:** Kilometerstatistik nach Aktivierung generieren.

### 3.7 APP-Upgrade

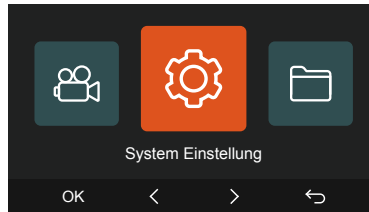
Öffnen Sie die Vantrue App und gehen Sie zu „Mich > Um > Nach Updates suchen“. Die App erkennt automatisch, ob es sich um die neueste Version handelt. Wenn eine neue Version der App verfügbar ist, folgen Sie den Anweisungen der App, um die Version zu aktualisieren.



## 4. Funktion

### 4.1 Hauptfunktion

E3 dashcam verfügt über 3 Hauptfunktionsmenüs, nämlich Aufnahme- einstellungen, Systemeinstellungen und Dateisuche. Drücken Sie (📷), halten Sie die Videoaufnahme an und drücken Sie dann , um die Menüeinstellungen aufzurufen Aufnahmeeinstellungen:



**A. Videoauflösung:** E3dashcam enthält 4 Kombinationen, nämlich:

**Auflösung vorne + innen + hinten:**

1944P+1080P+1080P 30FPS  
1440P+1080P+1080P 30FPS  
1080P+1080P+1080P 30FPS  
1440P+1080P+720P 30FPS  
1440P+720P+720P 30FPS  
1080P+1080P+720P 30FPS  
1080P+720P+720P 30FPS  
720P+720P+720P 30FPS

**Auflösung vorne + hinten:**

1944P+1080P 30FPS  
1440P+1080P 30FPS  
1080P+1080P 30FPS  
1080P+720P 30FPS

**Auflösung vorne + innen:**

1944P+1080P 30FPS  
1440P+1080P 30FPS  
1080P+1080P 30FPS  
1080P+720P 30FPS  
720P+1080P 30FPS  
720P+720P 30FPS

**Auflösung vorne:**

2592x1944P 30FPS  
2560x1440P 30FPS  
1920x1080P 30FPS  
1280x720P 30FPS

720P+1080P 30FPS

720P+720P 30FPS

**b. Daueraufnahme:** Der Standardwert ist 3 Minuten, diese Funktion enthält 4 Optionen, nämlich Aus, 1 Minute, 3 Minuten und 5 Minuten.

**c. Infrarot LED:** Die E3-Innenlinse verfügt über einen Infrarotlichtmodus, die Standardeinstellung ist automatisch und kann auf Autom./ Aus/Ein eingestellt werden.

**d. Kollisionsempfindlichkeit:** Wählen Sie die gewünschte Stufe der Kollisionsempfindlichkeit aus, es gibt 3 Richtungen (vorne+hinten/links +rechts/oben +unten), sechs Stufenoptionen 1/2/3/4/5/aus Auswahl, Standardstufe 3.

**e. Audioaufnahme:** Standardmäßig aktiviert, hier können Sie die Aufnahme ein-/ausschalten.

**f. Audio-Rauschunterdrückung:** Standardmäßig aktiviert, passt den Audioeffekt der Aufnahme durch dynamische Rauschunterdrückung an.

**g. Belichtungskorrektur:** Sie können den Belichtungswert jeweils für die Vorder-/Innen-/Hinterseite des Autos einstellen, der Standardwert ist +0,0.

**h. Aufnahmeanzeige:** Standardmäßig eingeschaltet, stellen Sie die Aufnahmeanzeige ein oder aus.

**i. WDR:** Standardmäßig geöffnet, bessere Balance des Videoeffekts, Sie können schließen. Die WDR-Funktion des E3 passt nur die Effekte der vorderen und inneren Linsen an.

**j. HDR hinten:** Standardmäßig aktiviert, kann ein- oder ausgeschaltet werden.

**k. Bildschirm umdrehen:** Sie ist standardmäßig ausgeschaltet und die Rotationsanzeige vor dem Auto + im Auto oder hinter dem Auto kann jeweils eingeschaltet werden.

**l. Kabinenspiegel:** Sie ist standardmäßig aktiviert. Nach der Aktivierung wird das Bild der Fahrzeugkamera im Spiegelmodus angezeigt.

**m. Rückspiegel:** Es ist standardmäßig aktiviert. Nach der Aktivierung wird das Bild der Rückfahrkamera im Spiegelmodus angezeigt.

**n. Nummernschild:** Es kann ein 9-stelliges Kennzeichen eingestellt werden, das im Wasserzeichen des Videos zu sehen ist.

**o. Stempel:** Anzeige von Uhrzeit und Datum, VANTRUE-Markenname, Kfz-Kennzeichen, GPS-Standortinformationen und Fahrzeuggeschwindigkeit im Video, alles standardmäßig aktiviert.

**p. Zeitraffe:** standardmäßig deaktiviert, Sie können wählen, ob Sie 1 FPS/ 5 FPS/10 FPS/15 FPS einschalten möchten.

**q. Parkmodus:** Hier können Sie den benötigten Parkmodus einstellen, einschließlich Kollisionserkennung/Bewegungserkennung/Niedriger Bitrate Modus/Niedriger Bildrate Modus/Aus, die Standardeinstellung ist Aus.

**r. Sternenlichtnachtsicht beim parken:** Standardmäßig aktiviert. Nach dem Öffnen kann es den Aufnahmeeffekt des Parkmodus optimieren.

**s. 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: E3 schaltet den Bildschirm aus und beginnt sofort nach einer Kollision mit der Aufzeichnung.

**t. Überwachungsbereich:** Der Erfassungsbereich des vorderen Bereichs und des hinteren Bereichs kann separat eingestellt werden.

**u. Kilometerstatistik:** Aktivieren Sie standardmäßig und speichern Sie GPS-Kilometerinformationen auf der Dashcam-Speicherkarte. Kunden können die Datei auf der SD-Karte einsehen oder die Kilometerstatistikfunktion in der App exportieren.

**v. GPS-Einstellung:** GPS ist standardmäßig aktiviert, GPS-Schalter, einstellung der Geschwindigkeitseinheit, GPS-Informationen sind alle unter dieser Funktion.



## **B. Systemeinstellungen :**

**a. Sprache:** Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch, Chinesisch, Russisch, Japanisch, Polnisch kann eingestellt werden

**b. WiFi:** Das Standard-WLAN startet nach dem Booten und schaltet sich nach 10 Minuten automatisch aus. Sie können WLAN so einstellen, dass es nach dem Booten immer eingeschaltet ist, oder WLAN deaktivieren, um beim Booten automatisch zu starten. Nachdem Sie das WLAN ausgeschaltet und automatisch gestartet haben, müssen Sie manuell die Taste drücken oder die Stimme aufwecken, um die WLAN-Funktion einzuschalten.

**c. Spracherkennung:** Die standardmäßige Standardempfindlichkeit, wenn sie eingeschaltet ist, kann sie Sprachbefehle erkennen, es gibt Optionen für niedrige Empfindlichkeit / hohe Empfindlichkeit / Aus.

**d. Sprachinhalt:** Spracherkennungsbefehle, Benutzer können verschiedene Befehle verwenden, um Dashcam fernzusteuern, damit er funktioniert.

**e. SD Karte Formatieren:** Alle Daten auf der Speicherkarte formatieren.

**f. Formatierungsmeldung:** Standardmäßig deaktiviert, können Sie wählen, ob Sie nach 15 Tagen oder 1 Monat erinnert werden möchten, und es wird 15 Tage oder 1 Monat nach dem eingestellten Datum sein. Nachdem die Zeit erreicht ist, können Sie „OK“ zum Formatieren auswählen, oder Wählen Sie „Nächste Einmal“, wenn Sie „Weiter“ wählen, wird die Zeit neu berechnet.

**g. 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.

**h. Bildschirmschoner:** Die Bildschirmschonereinstellung ist standardmäßig ausgeschaltet, Sie können 30 Sekunden, 1 Minute oder 3 Minuten für die Bildschirmschonerzeit wählen.

**i. Geräteton:** Das Standardvolumen beträgt 3 Dateien, das niedrigste ist 0, das höchste ist 5.

**j. Warnton:** Je nach Situation hat Dashcam 5 Arten von Aufforderungstönen eingestellt, nämlich Ein-/Ausschaltton, Tastendruckton, Sperrton, formatierter Ton und ungewöhnlicher Aufnahme- ton. Alle Signaltöne sind standardmäßig eingeschaltet.

**k. Frequenz:** Unterschiedliche Länder haben unterschiedliche Lichtquellenfrequenzen. Um eine Beeinträchtigung des Videos zu vermeiden, wählen Sie je nach Region eine Lichtquellenfrequenz von 50 Hz oder 60 Hz.

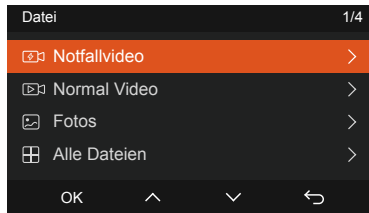
**l. System Info:** Zeigen Sie das Maschinenmodell, die Software-Versionennummer und die offizielle VANTRUE-Website an.

**m. Zertifizierungsinfo:** Sie können die Zertifizierungsinformationen von E3 anzeigen.

**n. Standardeinstellungen:** Systemstandardeinstellungen wiederherstellen.

### C. Dateien:

Sie können Videodateien und Fotodateien anzeigen, die von der Dashcam aufgenommen wurden.



**a. Notfallvideo:** Die Notfallvideodatei wird in diesem Ordner gespeichert, und das Dateinamenformat ist

20300128\_140633\_00008\_E\_A.MP4

20300128\_140633\_00008\_E\_B.MP4

20300128\_140633\_00008\_E\_C.MP4

**b. Normales Video:** Dieser Ordner speichert Loop-Videos, Parkmodus-Videos und Zeitraffer-Videos.

Der Dateiname des Loop-Videos lautet 20300128\_140633\_00008\_N\_A.MP4;

Der Name der Videodatei im Parkmodus lautet

20300128\_140633\_00007\_P\_A.MP4;

Der Dateiname des Zeitraffervideos lautet

20300128\_140633\_00006\_T\_A.MP4.

**c. Fotos:** Fotodateien werden in diesem Ordner gespeichert

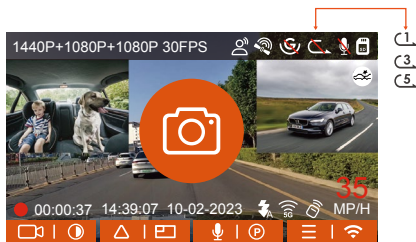
**d. Alle Dateien:** Alle Dateien können angezeigt werden.

**Hinweis:** „A“ im Dateinamen bedeutet das von der Frontkamera aufgenommene Video, „B“ bedeutet das von der Kabinenkamera aufgenommene Video und „C“ bedeutet das von der Rückfahrkamera aufgenommene Video.

## 4.2 Spezifikationen

### 4.2.1 Daueraufnahme

Die Dashcam wechselt nach dem Einschalten automatisch in den Loop- Aufnahmemodus. Der normale Videoordner belegt 70 % des GesamtSpeichers. Wenn der Ordner 70% der Gesamtkapazität erreicht, überschreibt die neue Datei automatisch die Originaldatei. Nachdem diese Funktion aktiviert wurde, überschreibt die Videodatei automatisch die Schleife, um die Aufnahme nicht zu stoppen, wenn Speicherkarte während der Fahrt voll ist.



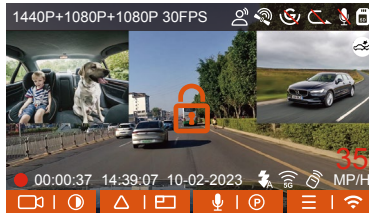
#### Notiz:

1. Der Betrieb der Loop-Aufnahmefunktion hängt stark von der Kartengeschwindigkeit der Speicherkarte ab. Formatieren Sie die Speicher-karte daher regelmäßig, um Probleme wie übermäßige Speicherkarten-dateien und Kartenalterung zu vermeiden, die sich auf die Loop-Aufnahme auswirken.
2. Bitte überprüfen Sie regelmäßig das Loop-Aufzeichnungsvideo, um zu vermeiden, dass wichtige Videos durch Loops verdeckt werden.
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. Nachdem die Aufnahme voll ist, stoppt die Dashcam die Aufnahme und meldet „Die Karte ist voll!“.

#### 4.2.2. Notfallvideo

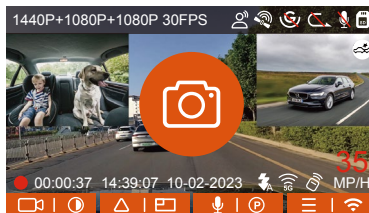
Während der Fahrt können Sie unter besonderen Umständen die Dashcam manuell oder automatisch für die Notfallaufnahme sperren. Zum manuellen Sperren müssen Sie nur die  drücken, um das aktuelle Video zu sperren und aufzunehmen.

Während der Videosperre können Sie die  mehrmals drücken, um zu Schnappschuss. Nach der Aufnahme wird das Video automatisch im Notfallvideoordner und das Foto im Fotoordner gespeichert.



Sperren Sie automatisch den Notfallaufnahmeauslöser. Wenn das Auto angefahren oder vibriert wird, erkennt die Dashcam die Vibration und löst automatisch aus, um das aktuelle Video zu sperren.

Während der gesperrten Aufnahmezeit können Sie auch  drücken, um ein Bild aufzunehmen. Nachdem beendet ist, wird das Video im Notfallvideoordner und das Foto im Fotoordner gespeichert.



## Notiz:

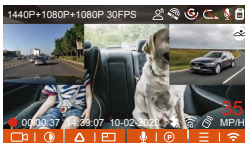
1. Die Empfindlichkeit des Auslösers der automatischen Verriegelung wird durch die Kollisionsempfindlichkeit bestimmt. Je höher die Empfindlichkeit, desto größer die Wahrscheinlichkeit des Auslösens.
2. Die Gesamtkapazität der Notfallvideodatei macht 30% der Gesamtkapazität der aktuellen Speicherkarte aus. Wenn die Notfallvideodatei die Obergrenze erreicht, überschreibt die neue Notfallvideodatei automatisch die ursprüngliche Notfallvideodatei. Es wird empfohlen, überprüfen und speichern Sie regelmäßig Ihre wichtigen Videodateien, um sie nicht zu verlieren.
3. Die Aufnahmeperrre wird in den folgenden zwei Fällen nicht ausgelöst: Schleifenaufnahme ausschalten/Zeitrafferaufnahme einschalten. Schalten Sie die Loop-Aufnahme aus/schalten Sie das Zeitraffer-Video ein, die Kamera kann nur Schnapsschüsse aufnehmen.

## 4.2.3 Kamerabildschirm wechseln

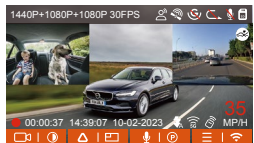
E3 kann den Kamerabildschirm mit  umschalten, die folgenden sind 3 Arten von Bildschirmen.



Rückkamera größer



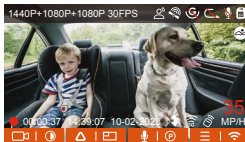
Kabinenkamera größer



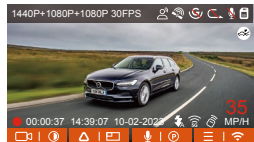
Rückkamera größer



Einzelnes Front Video



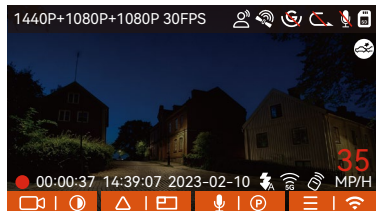
Einzelnes Innen Video



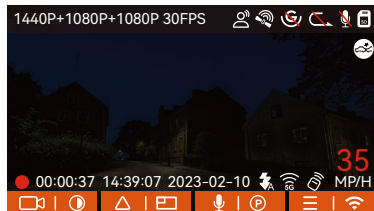
Einzelnes Rück Video

#### 4.2.4 Sternenlichtnachtsicht beim parken

Um die Sicherheit beim Einparken bei Nacht zu erhöhen, nutzen wir die Linsenleistung in Kombination mit der Low-Light-Nachtsichttechnologie voll aus, um den Nachtsichteffekt im Parkmodus zu verbessern. Diese Funktion befindet sich standardmäßig im offenen Modus, sie wird erst nach dem Aufrufen des Parkmodus ausgelöst und hat keinen Einfluss auf die normale Aufnahme.



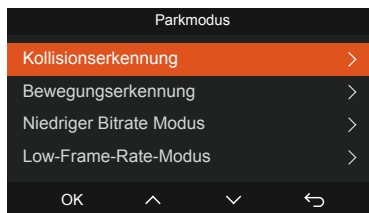
Sternenlicht-Nachtsicht AN



Sternenlicht Nachtsichtim Parken  
AUS

**4.2.5 Parkmodus** (Nachdem der Parkmodus eingeschaltet wurde, funktioniert die Zeitraffer nicht und die beiden Funktionen können nicht gleichzeitig ausgeführt werden.)

Sie können je nach Parksituation zwischen verschiedenen Parküberwachungsmodi wechseln.



Nachdem der Parkmodus aktiviert wurde, gibt es 3 Möglichkeiten zum Betreten: 1. Warten Sie nach dem Parken 5 Minuten, um automatisch einzutreten 2. Wählen Sie den manuellen Eintritt durch langes Drücken  3. Installieren Sie das ACC-Hardwire Kit und geben Sie ein direkt nach dem Parken und stellen Sie den Motor ab (ACC Hardwire Kit ist ein optionales Zubehör, das Sie selbst kaufen müssen).

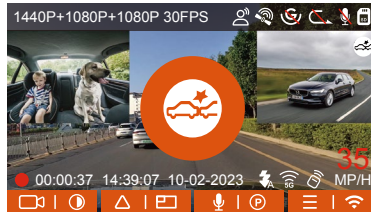
### **Notiz:**

1. Um sicherzustellen, dass die Dashcam den Parkmodus normal verwenden kann, verwenden Sie bitte das Hardwire Kit oder eine andere stabile und kontinuierliche Stromversorgung, um die Dashcam mit Strom zu versorgen.
2. In Umgebungen mit hohen Temperaturen im Sommer empfehlen wir die Verwendung des Kollisionserkennungsmodus. Wenn die Umgebungstemperatur im Auto bis zu 60 °C beträgt, wird empfohlen, die Dashcam auszuschalten, um einen anormalen Betrieb der Dashcam aufgrund der hohen Temperatur zu vermeiden.
2. Nur einer der Zeitraffer-Videoaufnahmen und der Parkmodus (einschließlich Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Niedriger Bitrate Modus und Low-Frame-Rate-Modus) kann eingeschaltet werden, und das Einschalten des einen schaltet automatisch den anderen aus. Alle im Parkmodus aufgezeichneten Dateien (einschließlich Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Aufzeichnung mit niedriger Bitrate und Modus mit niedriger Bildrate) werden im normalen Ordner gespeichert, um zu vermeiden, dass die Dateien im Parkmodus in einer Schleife überschrieben werden. Bitte überprüfen Sie diese regelmäßig.



## Kollisionserkennung

Wenn die Kollisionserkennung eingeschaltet ist, wird 🚗 auf der Aufnahmeoberfläche angezeigt. Die Empfindlichkeit der Kollisionserkennung kann von 1 bis 5 Stufen eingestellt werden, und Sie können sie selbst anpassen. (Je höher die Zahl, desto empfindlicher ist es)



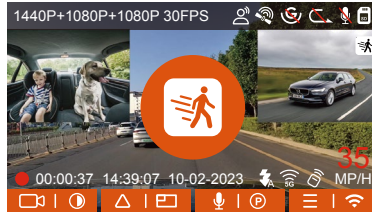
Wenn die Dashcam erkennt, dass sich das Auto nach dem Parken 5 Minuten lang nicht vibriert hat, wird automatisch in den Kollisionserkennungsmodus gewechselt, 🚗 wird in der Mitte des Dashcam-Bildschirms angezeigt und die Dashcam wird automatisch heruntergefahren. Wenn der G-Sensor nach dem Herunterfahren erkennt, dass das Auto vibriert, beginnt er automatisch 1 Minute lang mit der Aufzeichnung und schaltet sich dann aus.

### Notiz:

Wenn die Dashcam während der Kollisionserkennungsaufzeichnung kontinuierlich kollidiert, verlässt sie die Kollisionserkennung und wechselt in die normale Aufzeichnung.

## Bewegungserkennung

Wenn die Bewegungserkennung eingeschaltet ist, wird  auf der Aufnahmeoberfläche angezeigt. Es gibt 3 Arten der Bewegungserkennung: niedrig/mittel/hoch, entsprechend der Erfassungsreichweite von 2 Meter/4 Meter/6 Meter.



Wenn die Bewegungserkennung eingeschaltet ist 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.

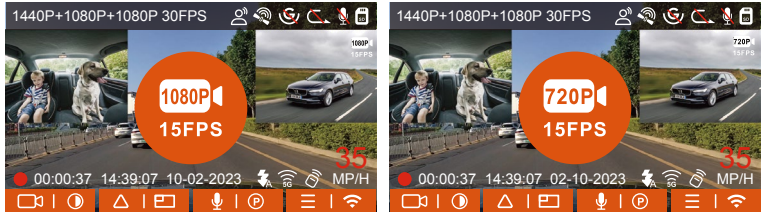
Wenn die Kamera eine Objektbewegung erkennt, löst sie automatisch die Videoaufzeichnung für 30 Sekunden aus. Nachdem die Aufzeichnung der Bewegungserkennung beendet ist, lädt die Kamera ein vorab aufgezeichnetes 15-Sekunden-Video in das 30-Bewegungserkennungsvideo und speichert das 45-Sekunden-Video im normalen Ordner.

### Notiz:

Der Bewegungserkennungsmodus kann nur aktiviert werden, wenn die Kamera eingeschaltet ist. Sobald die Kamera ausgeschaltet ist, funktioniert der Bewegungserkennungsmodus nicht.

## Niedriger Bitrate Modus

Nachdem der Niedriger Bitrate Modus eingeschaltet wurde, zeigt der Bildschirm das Symbol von **720P 15FPS** oder **1080P 15FPS** an.

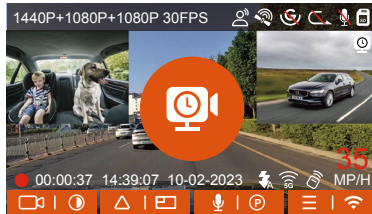


Wenn die Dashcam erkennt, dass sich das Auto nach dem Parken 5 Minuten lang nicht vibriert hat, ein Symbol  wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt und die Auflösung aller Objektive wird automatisch auf 1080P 15FPS oder 720P 15FPS für die Aufnahme umgeschaltet. Die Aufnahmedauer wird anhand der aktuell eingestellten Loop-Aufnahmedauer entschieden. Wenn die Maschine vibriert, verlässt sie den Raum, wartet fünf Minuten und tritt wieder ein.

**Hinweis:** Niedriger Bitrate Modus muss aktiviert werden. Sobald die Dashcam ausgeschaltet ist, funktioniert Niedriger Bitrate Modus nicht.

## Low-Frame-Rate-Modus

Wenn Sie den Low-Frame-Rate-Modus aktivieren, nimmt die Dashcam gemäß den ausgewählten 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS auf. Wenn Sie beispielsweise 1 FPS auswählen und die Bildrate der aktuellen Videoauflösung 30 FPS beträgt, generiert Dashcam ein Video mit 30 FPS pro Sekunde. Wenn die Dashcam erkennt, dass sich das Auto nach dem Parken 5 Minuten lang nicht vibriert hat, wird automatisch in den Low-Frame-Rate-Modus gewechselt. Zeitraffer können die Integrität des Videos erheblich bewahren und Speicherplatz auf der Speicherkarte sparen.



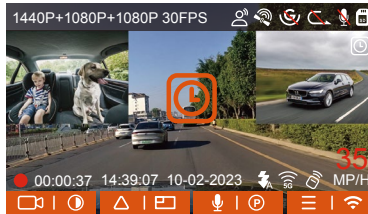
[Normale Aufnahmezeit = Zeitrafferaufnahmezeit (Sek.) x  
Aufnahmebildrate FPS x Zeitrafferoption]  
(Die Zeit sollte in Sekunden umgerechnet werden)

#### **Notiz:**

1. Die Zeiteinheit der Berechnungsformel ist Sekunden, und die berechnete normale Aufnahmezeit beträgt ebenfalls Sekunden.
2. Niedriger Bildrate Modus ähnelt der Zeitraffer. Der Unterschied zwischen den beiden besteht darin, ob Sie 5 Minuten warten müssen, um einzutreten. Nachdem das Zeitraffervideo eingestellt wurde, wird es direkt eingeschaltet.
3. Im Modus mit niedriger Bildrate benötigt die Dashcam auch eine stabile Stromversorgung. Sobald die Stromversorgung erschöpft ist, wird die Dashcam heruntergefahren.

#### **4.2.6. Zeitraffer**

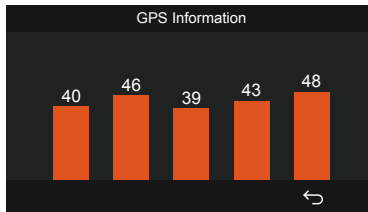
Wenn Sie Zeitraffervideos aktivieren, zeichnet die Dashcam Schleifen entsprechend der Auswahl von 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS auf. Wenn Sie beispielsweise ein Zeitraffervideo mit 1 FPS auswählen (die aktuelle Videoauflösung beträgt 30 FPS und die Dauer der Schleifenaufnahme 1 Minute), generiert die Dashcam jede Sekunde ein Video mit 30 FPS.



Die Formel zur Berechnung der Videodauer lautet:  
 [Normale Aufnahmezeit = Zeitrafferaufnahmezeit (Sek.) x  
 Aufnahmebildrate FPS x Zeitrafferoption]  
 (Die Zeit sollte in Sekunden umgerechnet werden)

#### 4.2.7.GPS

GPS ist standardmäßig eingeschaltet und GPS-Signale werden über die GPS-Station empfangen. Es kann die Uhrzeit und das Datum in Ihrer Nähe, den Standort des Dashcam-Videos und die Geschwindigkeitsinformationen automatisch korrigieren.

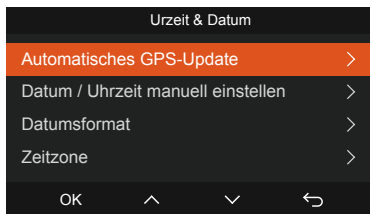


## Notiz:

1. Das GPS stellt die Verbindung innerhalb von 1 Minute nach dem Einschalten her. Wenn Sie die Verbindung nicht innerhalb von 1 Minute erfolgreich hergestellt haben, überprüfen Sie bitte, ob das Gerät die GPS-Funktion eingeschaltet hat, ob es mit der GPS-Halterung verbunden ist, und Ihr Umgebung (Tiefgarage, dichte Wohngebiete, U-Bahnen, Tunnel und andere Bereiche beeinträchtigen den Empfang von GPS-Signalen).
2. Die GPS-Informationen werden in dem von Ihnen aufgenommenen Video aufgezeichnet. Um sie anzuzeigen, laden Sie bitte die VANTRUE APP und den VANTRUE GPS Player herunter und installieren Sie.

### 4.2.8.GPS automatische Zeitkorrektur

E3 dashcam öffnet standardmäßig die automatische GPS-Zeitkorrektur, Sie können Ihre Zeitzone auswählen, z. B. Los Angeles, Sie können GMT-08:00 auswählen. 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. Nach erfolgreicher Verbindung wird die Zeitzone des Rekorders zwangsweise entsprechend der Zeitzone Ihres Mobiltelefons korrigiert.



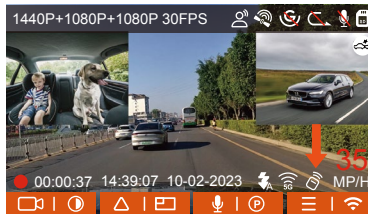
**Hinweis:** Die automatische GPS-Zeitkorrektur muss die richtige Zeitzone einstellen, Sie können sich nach jeder Zeitzone auf die repräsentativen Städte beziehen.

#### 4.2.9. Fernbedienung

Die dshcam ist mit einer Fernbedienung ausgestattet, mit der Funktionen wie Schnappschuss, Notfallaufnahme und Aufnahme ein/aus über die Fernbedienung schnell bedient werden können.

##### Fernbedienungsanschluss:

Nehmen Sie die Fernbedienung heraus, entfernen Sie die Batterieisierfolie auf der Fernbedienung, die Dashcam passt sich automatisch an die Fernbedienung an, Sie müssen sie nicht manuell mit der Dashcam koppeln. Wenn das Symbol  auf dem Bildschirm erscheint, bedeutet dies, dass die Fernbedienung erfolgreich angepasst wurde.



##### Installation der Fernbedienung:

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



### Fernbedienungsfunktion:

1. Nachdem die Fernbedienung erfolgreich verbunden wurde, verwenden Sie , um das Mikrofon ein- oder auszuschalten.





2. Drücken Sie nach erfolgreicher Verbindung kurz die , um die aktuelle Datei und den Schnappschus zu sperren; drücken Sie sie während des gesperrten Videos weiter, wird der Schnappschuss fortgesetzt.



### **Batteriewechsel der Fernbedienung:**

1. An der Unterseite der Fernbedienung befindet sich eine „OPEN“-Markierung, bitte hebeln Sie sie von der umgebenden Lücke entlang der Rillenposition dieser Markierung auf.



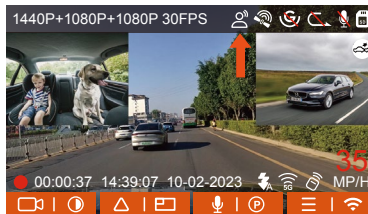
2. Hebeln Sie die Batterie nach dem Öffnen vorsichtig aus der Nut an der Vorderseite des Batteriefachs heraus, nehmen Sie dann die alte Batterie heraus, legen Sie die neue Batterie ein und decken Sie die hintere Abdeckung der Fernbedienung ab.



**Hinweis:** Bitte ersetzen Sie die Batterie, wenn die Leistung der Fernbedienung niedrig ist, die Fernbedienung unterstützt das Aufladen nicht. Das Modell der Fernbedienungsbatterie ist eine CR2032-Knopfbatterie.

#### 4.2.10 Spracherkennung

Neben der Steuerung der Dashcam mit der Fernbedienung können Sie der Dashcam auch Sprachbefehle über den Sprachassistenten erteilen, wie z. B. Bilder aufnehmen, Videoaufzeichnung starten, WLAN ein-/ausschalten, Video sperren usw. Derzeit unterstützte Sprachen sind Englisch, Japanisch, Russisch, Chinesisch. Detailliertere Sprachbefehle finden Sie unter Systemeinstellungen > Sprachinhalt



Schalten Sie die Spracherkennung ein

Die Spracherkennung verfügt über Optionen wie niedrige Empfindlichkeit /Standard/hohe Empfindlichkeit/Aus, die Standardeinstellung ist Standard, Sie

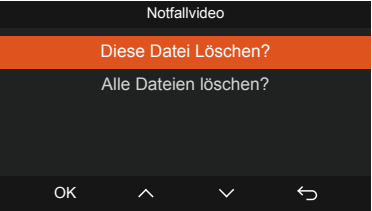
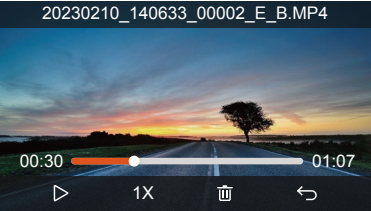
können die Dashcam über Sprachbefehle fernsteuern.

### 4.2.11 Dateien wiedergeben und löschen

#### a.Dashcam-Betrieb

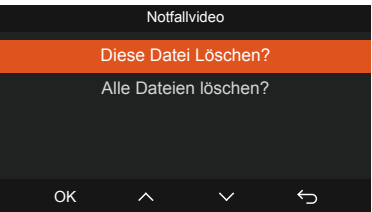
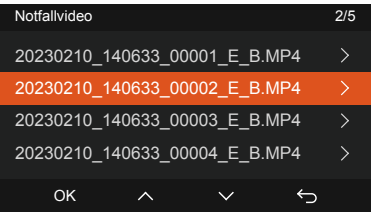
##### ---Video abspielen

Wählen Sie nach dem Aufrufen der Dateisuche einen beliebigen Ordner aus, um darauf zuzugreifen, nachdem Sie die Videodatei geöffnet haben, können Sie die Taste drücken, um die nächste Datei auszuwählen, und Sie können die Datei während der Wiedergabe löschen.



##### --- Video löschen

Um ein Video auf der Dashcam zu löschen, drücken Sie in der Benutzeroberfläche zum Durchsuchen von Dateien die Notfall-Videotaste, um das Löschenmenü aufzurufen.

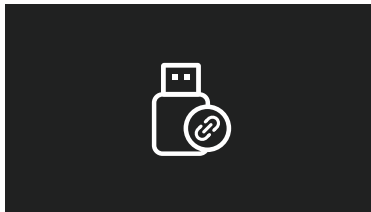


## **b. Wiedergabe und Löschen von Dateien auf dem Computer**

1. Schließen Sie die Dashcam über ein USB-C-Kabel an den Computer an.



2. Nach erfolgreicher Verbindung erscheint das Symbol „“ auf dem Dashcam-Display und Sie können die Videodateien im Computerordner sehen.



(Dashcam zeigt diesen Bildschirm)

3. Je nach Computersystem des Benutzers wird die Dashcam 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.
6. Um eine stabile Stromversorgung beim Anschluss an einen Computer zu gewährleisten, können Sie überprüfen, ob es sich bei der Computerschnittstelle um eine USB3.0-Schnittstelle handelt. Bei Verwendung eines Desktop-Computers zum Anschluss wird empfohlen, die USB-Schnittstelle auf der Rückseite des Desktops zu verwenden Computer-Host.

### c. Dateien in der mobilen APP wiedergeben und löschen

Nachdem die Dashcam über WLAN mit dem Mobiltelefon verbunden ist, können Dateien im Kameraordner in der Handy-APP wiedergegeben, heruntergeladen und gelöscht werden.



**Notiz:**

1. Die Wiedergabe und das Herunterladen von microSD-Kartendateien in der APP verbraucht keinen Datenverkehr.
2. Die Videodatei wird auf das lokale Gerät heruntergeladen und wiedergegeben, Sie können die GPS-Track-Informationen anzeigen, aber Sie müssen die DashcamWIFI trennen, da sonst die Karteninformationen leer sind.

**4.2.12.Dashcam-Arbeitsumgebung**

Die normale Arbeitsumgebung der Dashcam liegt bei -20°C bis 60°C. Das Arbeiten außerhalb dieses Temperaturbereichs beeinträchtigt die Leistung, was auf lange Sicht die Lebensdauer der Dashcam beeinträchtigt.

**Daher empfehlen wir Ihnen:**

1. Wenn Sie längere Zeit in einer heißen Umgebung mit hohen Temperaturen parken, verwenden Sie bitte den Kollisionserkennungsmodus oder unterbrechen Sie die Verwendung des Rekorders.
2. In extrem kalten Umgebungen nimmt die Aktivität der Dashcam-Batterie ab. Wenn die Dashcam längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie bitte die Dashcam und legen Sie sie in die Armlehnenbox, um die normale Verwendung der Dashcam sicherzustellen.

## 5. Produktspezifikationen

Für Ihr besseres Produkterlebnis werden wir das Produkt aktualisieren, und die Produktspezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

| Modell           | E3                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chip-Prozessor   | Novatek Hochleistungsprozessor                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bildsensor       | Sony Sensor                                                                                                                                                                                                                                                             |
| G-sensor         | Eingebauter Triaxialsensor                                                                                                                                                                                                                                              |
| WIFI             | 2.4GHz&5GHz                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bildschirm       | 2,45" LCD-Display                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Weitwinkel       | Frontkamera 160°<br>Kabinenkamera 165°<br>Rückfahrkamera 160°                                                                                                                                                                                                           |
| Blende           | Frontkamera F1.8<br>Kabinenkamera F2.0<br>Rückfahrkamera F1.8                                                                                                                                                                                                           |
| Sprache          | English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski                                                                                                                                                                                                  |
| Video Resolution | Front+Kabine+Rück:<br>1944P+1080P+1080P 30FPS<br>1440P+1080P+1080P 30FPS<br>1080P+1080P+1080P 30FPS<br>1440P+1080P+720P 30FPS<br>1440P+720P+720P 30FPS<br>1080P+1080P+720P 30FPS<br>1080P+720P+720P 30FPS<br>720P+720P+720P 30FPS<br>Front+Kabine:<br>1944P+1080P 30FPS |

1440P+1080P 30FPS  
 1080P+1080P 30FPS  
 1080P+720P 30FPS  
 720P+1080P 30FPS  
 720P+720P 30FPS  
 Front+Rück:  
 1944P+1080P 30FPS  
 1440P+1080P 30FPS  
 1080P+1080P 30FPS  
 1080P+720P 30FPS  
 720P+1080P 30FPS  
 720P+720P 30FPS  
 Front:  
 2592x1944P 30FPS  
 2560x1440P 30FPS  
 1920x1080P 30FPS  
 1280x720P 30FPS

|                    |                                                                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Videoformat        | MP4                                                                                                 |
| Bildformat         | JPEG                                                                                                |
| Audio              | Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher                                                               |
| Speichermethode    | Micro-SD-Karte (unterstützt 32 GB-512 GB, Speicherkarte mit U3- oder höherer Kartengeschwindigkeit) |
| USB-Schnittstelle  | USB-C                                                                                               |
| Batterietyp        | Superkondensator                                                                                    |
| Strom              | DC 5V 2.4A                                                                                          |
| Energie            | 6W                                                                                                  |
| Betriebstemperatur | -4°F-140°F (-20°Cbis60°C)                                                                           |
| Lagertemperatur    | -22°F-158°F (-20°Cbis70°C)                                                                          |



## 6. Kundendienst

Die Garantiezeit der Marke VANTRUE beträgt 12 Monate. Wenn Sie Fragen zum Produkt haben, können Sie diese auf drei Arten lösen:

- ① Öffnen Sie die VANTRUE APP und finden Sie die Antwort unter Info > Häufig gestellte Fragen;
- ② Kontaktieren Sie den Kunden Servicemitarbeiter Ihres Einkaufskanals ;
- ③ Senden Sie eine E-Mail an unsere offizielle Mailbox [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net), wir werden eine engagierte Person haben, die die Frage innerhalb von 12-24 Stunden beantwortet.

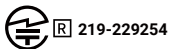
Die Marke VANTRUE® hat ein unerschütterliches Engagement für die kontinuierliche Verbesserung von Produkten, Dienstleistungen und Benutzererfahrung. Wenn Sie Ideen haben, wie wir es besser machen können, können Sie uns gerne Ihre wertvollen Kommentare und Vorschläge an unsere offizielle E-Mail-Adresse [support@vantrue.net](mailto:support@vantrue.net) hinterlassen.

Vielen Dank, dass Sie sich für VANTRUE® entschieden haben

**VANTRUE**  
truly driven.



FCC ID: 2A7EH-E3



IC: 28650-E3

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



[www.vantrue.com](http://www.vantrue.com)

**Made in China**