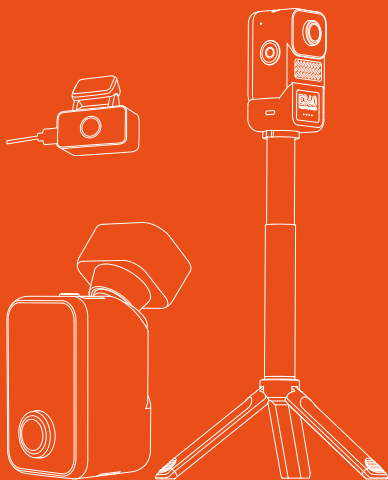


VANTRUE



Benutzerhandbuch E360



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

INHALTSVERZEICHNIS

1. Was liegt im Verpackungskarton?	01
2. Überblick über VANTRUE E360	02
2.1 Überblick über die Dashcam	02
2.2 Überblick über den Bildschirm	03
3. Installationsanweisung	04
3.1 Einstecken der Speicherkarte	04
3.2 Anschließen des Autoladegeräts	04
3.3 Montieren der abnehmbaren Klebehalterung	05
3.4 Verbinden des Kabels für die Heckkamera ..	07
3.5 Installieren der Heckkamera	07
3.6 Umschalten in den Handheld-Modus	08
4. Menü-Einstellungen	08
4.1 Anweisungen zu Bedienungsweisen	08
4.2 Einstellungen	12
5. Funktionen	22
5.1 Verbindung mit Vantrue App	22
5.2 Hauptfunktionen der Vantrue App	25
5.3 Funktionen von E360 im Fahrmodus	29
5.4 Funktionen von E360 im Handheld-Modus ..	37
5.5 Firmware-Update von E360	38
6. Spezifikationen	41
7. Herstellergarantie & Kundenservice	43

Bedienungsanweisungen:

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

1. Was liegt im Verpackungskarton?



A. E360 Dashcam
(* NICHT
wasserdicht, bitte
Wasserkontakt
vermeiden)



D. Klebeband



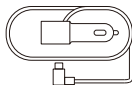
G. Kabelhalter



**B. GPS
Klebehalterung**



**E. Elektrostatische
Folie**



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

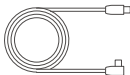


**F. USB C
Datenkabel
(1m)**

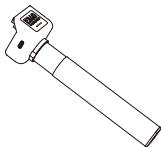
*** Separat erhältlich:**



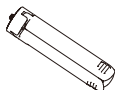
H. Heckkamera



**I. Verbindungs-
kabel für die
Heckkamera (6m)**



J. Tragehalterung
(* NICHT
wasserdicht, bitte
Wasserkontakt
vermeiden)



K. Stativ



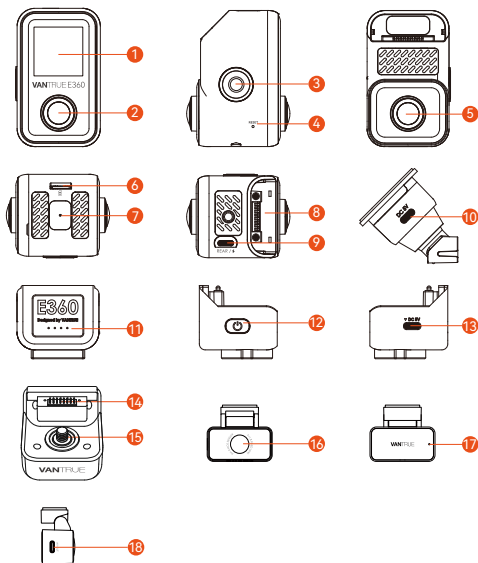
**L. VANTRUE
Hardwire Kit**



M. LTE Modul

2. Überblick über VANTRUE E360

2.1 Überblick über die Dashcam



1. Bildschirm
2. Innenkamera
3. Datei-Sperren-Taste / Power-Taste
4. Reset-Loch
5. Frontkamera
6. Steckplatz der Speicherkarte
7. Mikrofon
8. Montagestelle der Klebehalterung
9. Anschluss für die Heckkamera
10. Stromanschluss
11. Batteriestandsanzeige der Tragehalterung

12. Power-Taste der Tragehalterung
13. Ladeanschluss der Tragehalterung
14. Montagestelle der Tragehalterung
15. Befestigungsschraube der Tragehalterung
16. Heckkamera
17. LED Indikator der Heckkamera
18. USB C Anschluss der Heckkamera

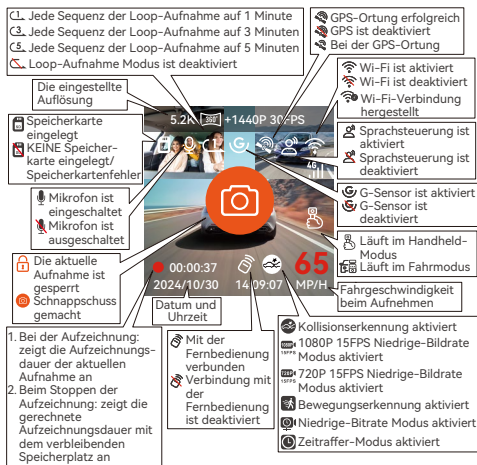
LED Indikator von E360 Dashcam

Leuchtet durchgängig grün	Im Stand-by Modus
Blinkt langsam	Bei der Aufzeichnung
Blinkt schnell	Beim Firmware-Update

LED Indikator der Heckkamera

Leuchtet durchgängig grün	Mit Stromversorgung
Bleibt aus	Ohne Stromversorgung

2.2 Überblick über den Bildschirm

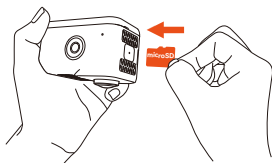


3. Installationsanweisung

Die VANTRUE E360 Dashcam lässt sich im Fahrzeug und im Freien gebrauchen. Je nach Verwendungszwecken variieren sich die Installationsweisen. Für die Verwendung im Fahrzeug installieren Sie die Dashcam bitte anhand folgender Schritte.

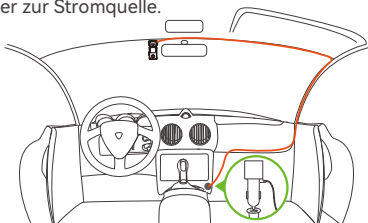
3.1 Einstecken der Speicherkarte

Stecken Sie eine microSD Karte ein, wie das untere Bild zeigt. VANTRUE Speicherkarten oder Speicherkarten anderer Marken von U3 Klasse sind empfohlen.



3.2 Anschließen des Autoladegeräts

Stecken Sie das Autoladegerät in die Zündung ein und verlegen das Kabel ordentlich. Der häufigste Weg führt von der Dashcam entlang der oberen Kante der Windschutzscheibe, die A-Säule hinunter und dann weiter zur Stromquelle.

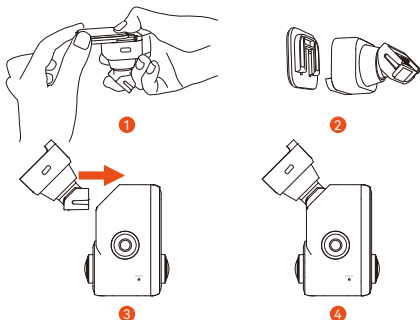


Um das Autokabel oder das Verbindungskabel für die Heckkamera ordentlich zu verlegen und zu befestigen, kann man die mitgelieferten Kabelhalter

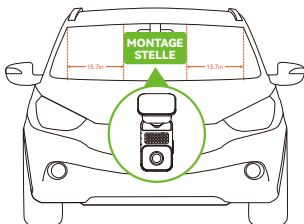
benutzen. Platzieren und kleben Sie die Kabelhalter zuerst an gewünschten Stellen im Fahrzeug, dann führen Sie das Kabel durch die dafür vorgesehene Öffnung in jedem Kabelhalter.

3.3 Montieren der abnehmbaren Klebehalterung

Speziell für VANTRUE E360 ist eine abnehmbare Klebehalterung entwickelt. Nehmen Sie, wie das Bild zeigt, den abnehmbaren Befestigungssockel ab, und verbinden die E360 Dashcam mit der Klebehalterung.

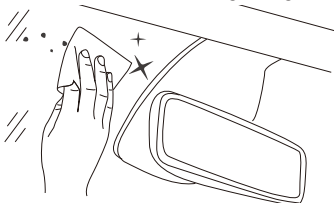


Für die Montage des abnehmbaren Befestigungssockels ist der folgende Bereich empfohlen:



Hinweis: Bitte montieren Sie die Dashcam wenn möglich in der Mitte der Windschutzscheibe. Von der Dashcam

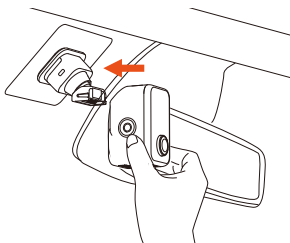
sollte auf beiden Seiten ein Abstand von mindestens 40 cm zu den A-Säulen eingehalten werden. Legen Sie die Montagestelle der Halterung fest und dann reinigen diese Stelle mittels sauberen Reinigungs- gmmittel.



Entfernen Sie die Schutzfolie von dem Befestigungs-sockel. Richten Sie den Sockel auf die Montagestelle aus und drücken ihn fest.



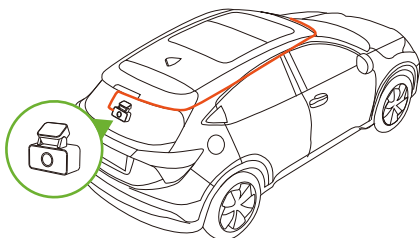
Zuletzt bringen Sie das Hauptgerät von E360 an der Halterung an, indem Sie sie einschieben. Achten Sie darauf, dass die Dashcam fest sitzt.



3.4 Verbinden des Kabels für die Heckkamera

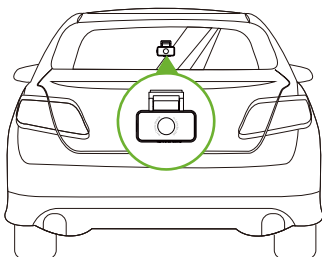
(Heckkamera separat erhältlich, im Lieferumfang von E360 Ace enthalten)

Verlegen Sie bitte anhand des folgenden Bildes das Kabel für die hintere Kamera ordentlich. Bei der Installation des Kabels für die Heckkamera passen Sie die Kabellänge entsprechend der tatsächlichen Fahrzeuglänge an und verstauen Sie das überschüssige Kabel ordentlich, um die Sicht nicht zu behindern und die Fahrsicherheit zu erhöhen.



3.5 Installieren der Heckkamera

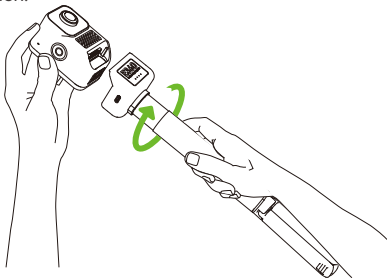
Es ist empfohlen, die hintere Kamera in der Mitte der Windschutzscheibe zu installieren und Entnebelungsdrähte nicht zu berühren. Passen Sie nach Bedarf die Richtung der Kamera an.



3.6 Umwandeln zum Handheld-Modus

(Tragehalterung und Stativ separat erhältlich, im Lieferumfang von E360 Ace enthalten)

Das Hauptgerät von E360 lässt sich von der abnehmbaren Klebehalterung entfernen und dann mit der Tragehalterung verbinden, um auf den Handheld-Modus zu schalten und die Verwendung im Freien zu ermöglichen.

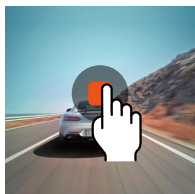


4. Menü-Einstellungen

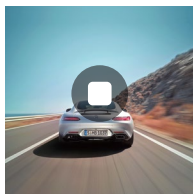
4.1 Anweisungen zu Bedienungsweisen

Die E360 Dashcam lässt sich meistens durchs Berühren bedienen. Nachfolgend lassen sich diese Bedienungsweisen erklären.

Aufzeichnung starten/stoppen



Tippen, um das Aufnehmen zu stoppen



Tippen, um das Aufnehmen zu starten

* **Achtung:**

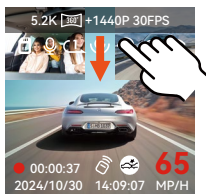
Im Handheld-Modus nimmt die Dashcam standardgemäß nicht auf. Erst nach dem Tippen auf das Aufzeichnungssymbol in der Mitte des Bildschirms beginnt die Aufzeichnung.

Perspektiven wechseln

Auf der Oberfläche der Aufzeichnung nach links oder rechts Wischen, um zwischen verschiedenen Perspektiven zu wechseln



Menü-Eintritt/-Austritt



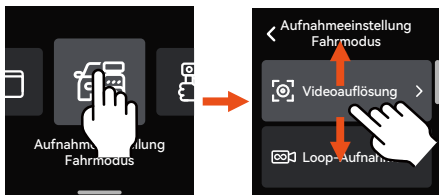
Zum Eintritt von oben nach unten Wischen



Zum Austritt von oben nach unten oder von unten nach oben Wischen

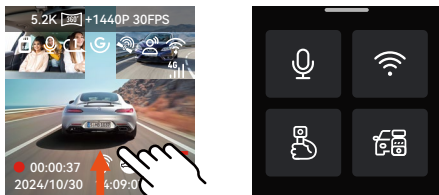
Menü-Einstellungen

Wischen Sie nach dem Eintritt ins sekundäre Menü nach oben oder unten, um durch das Menü zu scrollen. Tippen Sie auf eine Option, um sie einzustellen. Tippen Sie auf das Symbol < , um zur früheren Benutzeroberfläche zurückzukehren.



Schnellzugriffsmenü-Einstellungen

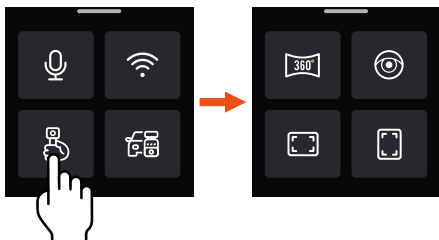
Auf der Oberfläche der Aufzeichnung nach oben wischen, um ins Schnellzugriffsmenü zu gehen.



Auf der Oberfläche der Aufzeichnung nach oben wischen

Oberfläche des Schnellzugriffsmenüs

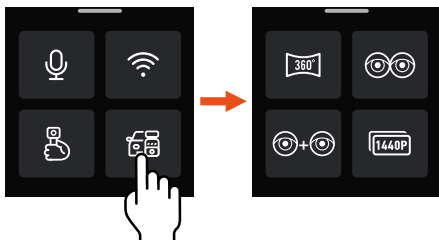
Auf das Handheld-Symbol  tippen, um die Videoauflösung im Handheld-Modus schnell einzustellen.



Beschreibung der Schnellzugriffssymbole im Handheld-Modus

-  Tippen, um auf die Videoauflösung „5.2K Panorama 30FPS“ zu schalten
-  Tippen, um auf die Videoauflösung „Montierte Dual-Fischaugen 30FPS“ zu schalten
-  Tippen, um auf die Videoauflösung „1440P+1440P 30FPS 16:9“ zu schalten
-  Tippen, um auf die Videoauflösung „1440P+1440P 30FPS 9:16“ zu schalten

Auf das Fahrmodus-Symbol  tippen, um die Videoauflösung im Fahrmodus schnell einzustellen.



Beschreibung der Schnellzugriffssymbole im Fahrmodus

 Wenn E360 mit zwei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „5.2K Panorama 30FPS“ zu schalten

Wenn E360 mit drei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „5.2K Panorama+1440P 30FPS“ zu schalten

 Wenn E360 mit zwei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „Montierte Dual-Fischaugen 30FPS“ zu schalten

Wenn E360 mit drei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „Montierte Dual-Fischaugen+1440P 30FPS“ zu schalten

 Wenn E360 mit zwei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „Fischauge+Fischauge 30FPS“ zu schalten

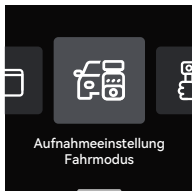
Wenn E360 mit drei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „Fischauge+Fischauge+1440P 30FPS“ zu schalten

 Wenn E360 mit zwei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „1440P+1440P 30FPS“ zu schalten

Wenn E360 mit drei Perspektiven läuft: Tippen, um auf die Videoauflösung „1440P+1440P+1440P 30FPS“ zu schalten

4.2 Einstellungen

4.2.1 Aufnehmenseinstellung Fahrmodus



- a. **Videoauflösung:** Die E360 Dashcam verfügt über vielfältige Auflösungsoptionen in unterschiedlichen Aufzeichnungsmodi:

Vorne+Innen+Hinten Aufzeichnungsmodus

5.2K Panorama+1440P 30FPS
Montierte Dual-Fischaugen+1944P 30FPS
Montierte Dual-Fischaugen+1440P 30FPS
Fischauge+Fischauge+1944P 30FPS
Fischauge+Fischauge+1440P 30FPS
1944P+1944P+1944P P30
1440P+1440P+1440P P30
1440P×2 P60+1440P P30
1440P+1440P+1080P P30
1080P+1080P+1080P P30

Vorne+Innen Aufzeichnungsmodus

5.2K Panorama 30FPS
Montierte Dual-Fischaugen 30FPS
Fischauge+Fischauge 30FPS
1944P+1944P 30FPS
1440P+1440P 30FPS
1440P+1440P 60FPS
1440P+1080P 30FPS
1080P+1080P 30FPS

Vorne+Hinten Aufzeichnungsmodus

Fischauge+1944P 30FPS
Fischauge+1440P 30FPS
1944P+1944P 30FPS
1440P+1440P 30FPS
1440P+1080P 30FPS
1080P+1080P 30FPS

Vorne Aufzeichnungsmodus

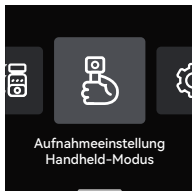
Fischauge 30FPS
2592x1944P 30FPS
2592x1944P 60FPS
2560x1440P 30FPS
2560x1440P 60FPS
1920x1080P 30FPS

- b. Loop-Aufnahme:** Nach der Aktivierung dieser Funktion wird die älteste ungeschützte Aufnahme automatisch überschrieben, wenn die Speicherkarte voll ist. „1 Minute“ standardgemäß eingestellt. Optionen zur Auswahl: Aus, 1 Minute, 3 Minuten und 5 Minuten.
- c. Infrarot LED:** Die Infrarot LEDs für die Kamera nach vorne und innen lassen sich separat einstellen. Optionen zur Auswahl: Autom. (einstellen), Aus, An. Der Infrarot-Modus für die Frontkamera ist standardgemäß deaktiviert, während der Infrarot-Modus für die Innenkamera standardgemäß aktiviert ist.
- d. G-Sensor:** Wählen Sie nach Bedarf Empfindlichkeitsstufen des G-Sensors für verschiedene Richtungen (Vorne + Hinten, Links + Rechts, Oben + Unten) aus. Die Empfindlichkeitsstufe des G-Sensors für jede Richtung kann als 1, 2, 3, 4, 5 oder Aus eingestellt werden. Je höher die Empfindlichkeitsstufe, desto weniger ist die Kraft benötigt, um den G-Sensor zu erwecken und die automatische Sperrung der Ereignisaufnahme auszulösen. Die Stufe „3“ standardgemäß eingestellt.
- e. Tonaufnahme:** Die Tonaufnahme lässt sich ein und ausschalten. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.
- f. Geräuschunterdrückung:** Die Audioqualität der Aufnahme wird durch dynamische Rauschunterdrückung angepasst. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.
- g. Belichtung:** Die Belichtungswerte für Kameras nach vorne, innen und hinten lassen sich separat einstellen. „+0.0“ standardgemäß eingestellt.
- h. LED Indikator:** Die Statusanzeige der Aufnahme lässt sich ein- und ausschalten. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.
- i. HDR:** Das HDR Feature für Kameras nach vorne und innen lässt sich für eine ausgewogene Bildqualität ein und ausschalten. „An“ standardgemäß eingestellt.

- j. **HDR Timer:** Wenn der HDR Timer aktiviert ist, lässt sich einstellen, wann HDR automatisch ein- und ausgeschaltet wird. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
- k. **Bildschirm Drehen:** Man kann den Bildschirm der Dashcam umdrehen und die Ansicht auf den Kopf stellen. Die Kamera nach vorne+innen und die nach hinten lassen sich separat anpassen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
- l. **Spiegelbild:** Diese Funktion ist standardgemäß aktiviert und nur für den Fahrmodus gültig. Bei der Aktivierung werden die Bildschirme der Kameras nach innen und hinten im Spiegelmodus angezeigt.
- m. **Nummernschild:** Geben Sie bis zu neun Ziffern und/oder Buchstaben ein, um das Nummernschild Ihres Fahrzeugs auf dem Bildschirm und im aufgezeichneten Videos anzuzeigen.
- n. **Stempel:** Zeigen Sie nach Bedarf Stempel bzw. Wasserzeichen auf Aufnahmen und Fotos.
Einzustellende Optionen: Datum/Uhrzeit, Hersteller / Modell, Nummernschild, Geschwindigkeit, GPS Standort. Alle Optionen standardmäßig aktiviert.
- o. **Zeitraffer:** Der Zeitraffer-Modus ermöglicht, mit 1, 5, 10 oder 15 FPS aufzunehmen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
- p. **Parkmodus:** Unterschiedliche Parkmodi lassen sich je nach Bedarf einstellen: Kollisionserkennung, Bewegungserkennung, Niedrige-Bitrate Modus, Niedrige-Bildrate Modus, Aus. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
- q. **Parküberwachungseinstellungen:** Einzustellende Optionen: Kamera-Konfiguration, Nachtsicht Parkmodus, Kollisionserkennungsmodi.
- r. **Kilometerstatistik:** Wenn diese Funktion aktiviert wird, zeichnet die Dashcam Kilometerstandsdaten auf. Nach erfolgreicher WLAN-Verbindung mit Vantrue App lassen sich die Daten analysieren und exportieren. „An“ standardgemäß eingestellt.
- s. **GPS Einstellung:** Einzustellende Optionen: GPS (Aus / An), Geschwindigkeitseinheit (KM/H / MPH), GPS

Signalstärke. „An“ standardgemäß eingestellt.

4.2.2 Aufnehmenseinstellung Handheld-Modus

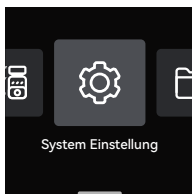


- a. **Videoauflösung:** Im Handheld-Modus wird nur der Aufzeichnungsmodus mit beiden Perspektiven (nach vorne und innen) unterstützt. Einzustellende Optionen:
5.2K Panorama 30FPS
Montierte Dual-Fischaugen 30FPS
Fischauge+Fischauge 30FPS
1944P+1944P 30FPS 4:3
1440P+1440P 30FPS 16:9
1440P+1440P 60FPS 16:9
1440P+1440P 30FPS 9:16
1440P+1440P 60FPS 9:16
- b. **Dauer jeder Sequenz:** Im Handheld-Modus ist die Aufnahmesdauer jeder Sequenz standardgemäß als 5 Minuten eingestellt. Optionen: 3 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten, 15 Minuten.
- c. **Loop-Aufnahme:** Nach der Aktivierung dieser Funktion wird die älteste ungeschützte Aufnahme automatisch überschrieben, wenn die Speicherkarte voll ist. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
- d. **Zeitraffer:** Der Zeitraffer-Modus ermöglicht, mit 1, 5, 10 oder 15 FPS aufzunehmen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
- e. **Infrarot LED:** Optionen zur Auswahl: Autom. (einstellen), Aus, An. „Autom.“ standardgemäß eingestellt.
- f. **Tonaufnahme:** Die Tonaufnahme lässt sich ein und ausschalten. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“

standardgemäß eingestellt.

- g. Geräuschunterdrückung:** Die Audioqualität der Aufnahme wird durch dynamische Rauschunterdrückung angepasst. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.
- h. Belichtung:** Die Belichtungswerte für die Dashcam lassen sich einstellen. „+0.0“ standardgemäß eingestellt.
- i. LED Indikator:** Die Statusanzeige der Aufnahme lässt sich ein- und ausschalten. Optionen zur Auswahl: Aus, An. „An“ standardgemäß eingestellt.
- j. HDR:** Das HDR Feature für die Front- und Innenkamera lässt sich für eine ausgewogene Bildqualität ein und ausschalten. „An“ standardgemäß eingestellt.
- k. Bildschirm Drehen:** Man kann den Bildschirm der Dashcam umdrehen und die Ansicht auf den Kopf stellen. „Aus“ standardgemäß eingestellt.
- l. Stempel:** Zeigen Sie nach Bedarf Stempel bzw. Wasserzeichen auf Aufnahmen und Fotos.
Einzustellende Optionen: Datum/Uhrzeit, Hersteller / Modell, Nummernschild, Geschwindigkeit, GPS Standort. Alle Optionen standardmäßig aktiviert.
- * Die E360 Dashcam läuft standardgemäß im Fahrmodus. Bitte wischen Sie auf der Benutzeroberfläche der Aufzeichnung nach oben, um das Schnellzugriffsmenü aufzurufen und die Dashcam auf den Handheld-Modus zu schalten. Erst danach werden die Funktionen für den Handheld-Modus zugänglich und gültig.**

4.2.3 System Einstellung



- a. **Sprache:** Folgende Sprachen sind momentan unterstützt: English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/PolSKI / 한국어.
- b. **WLAN:** „WLAN AUS/AN“ und „WLAN-Frequenzband“ lassen sich einstellen und die „WLAN Information“ lässt sich überprüfen.
WLAN AUS/AN: WLAN ist standardgemäß automatisch aktiviert und in 10 Minuten deaktiviert. Wenn Sie „Aus“ betätigen, muss das WLAN manuell aktiviert werden. Wenn Sie „An“ betätigen, bleibt es ständig aktiviert.
WLAN-Frequenzband: Als „5G“ standardgemäß eingestellt. Nach der Aktivierung lässt sich die Dashcam mit Ihrem Smartphone verbinden und über die Vantrue App steuern.
WLAN Information: Der Titel und das Passwort des WLAN sind hier sichtbar.
- c. **Spracherkennung:** Nach der Aktivierung dieser Funktion können bestimmte Sprachbefehle erkannt werden. Einzustellende Empfindlichkeitsstufe: AUS, Niedrige Empfindlichkeit, Standard, Hohe Empfindlichkeit. Standardgemäß als „Standard“ eingestellt.
- d. **Sprachbefehle:** Sie können bestimmte Sprachbefehle geben, um mit Ihrer Stimme die Dashcam zu bedienen.
- e. **microSD Karte Formatieren:** Formatieren Sie alle Daten auf der Speicherkarte. Es ist empfohlen, vor der Formatierung benötigte Dateien in der Speicherkarte am Computer zu speichern.

f. Formatierungserinnerung: Sie können alle 15 Tagen oder jeden Monat zur Formatierung erinnert werden. Erinnerungsoptionen: 15 Tage, 1 Monat, Aus. „Aus“ standardgemäß eingestellt. Nach der Betätigung beginnt der Countdown. Dann erscheint auf der Benutzeroberfläche der Dashcam rechtzeitig eine Formatierungsmeldung. Tippen Sie da auf die Option „Ja, jetzt formatieren“, um die Speicherkarte zu formatieren. Tippen Sie auf die Option „Nein, nächstes Mal“, um mit dem Countdown erneut zu beginnen.

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

① Automatische Zeitsynchronisierung über GPS:

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

② Manuelle Einstellung: Deaktivieren Sie die automatische Aktualisierung über GPS und stellen dann Datum und Uhrzeit manuell ein.

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

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

Datumsformat, Uhrzeitformat und Zeitzone lassen sich ebenfalls hier einstellen.

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

Minuten. „Aus“ standardgemäß eingestellt.

- i. **Bildschirmhelligkeit:** Die Bildschirmhelligkeit wird standardgemäß automatisch eingestellt. Bei der automatischen Anpassung sinkt sie um 50%, wenn für 10 Minuten keine Bedienung an der Dashcam betätigt wird. Sie können die Bildschirmhelligkeit manuell als „Hoch“, „Mittel“ oder „Niedrig“ einstellen.
- j. **Lautstärke:** Die Lautstärke der Warntöne lässt sich anpassen. Optionen zur Auswahl: AUS, 1, 2, 3, 4, 5. Je höher die Stufe, desto lauter ertönen Warntöne. Die Stufe „2“ standardgemäß eingestellt.
- k. **Warntöne:** Je nach Situation ertönt ein entsprechender Ton von der Dashcam. Fünf Tonarten lassen sich ein und ausschalten: Startsound, Tastenton, Datei-Sperren-Ton, Formatierungston, und Warnton beim ungewöhnlichen Beenden einer Aufnahme. Alle Warntöne sind standardmäßig eingeschaltet.
- l. **Frequenz:** Die anwendbare Frequenz hängt von Land und Region ab, in der Sie sich befinden. Für eine bessere Videoqualität sollte man eine passende Frequenz von 50 Hz oder 60 Hz wählen.
- m. **System Info:** Hier sind das Dashcam-Modell, die Firmware-Version und die offizielle Website von VANTRUE sichtbar.
- n. **Zertifizierungsinfo:** Sie können die Zertifizierungsinformationen der E360 Dashcam überprüfen.
- o. **Werkseinstellungen:** Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

4.2.4 Dateien

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



Die Ziffern und Buchstaben im Titel der Aufnahmen von E360 haben besondere Bedeutungen, sodass man bestimmte Aufnahmen schnell finden kann.

Titel der Aufnahmen:					
20300128_140933_00008_N_A.MP4	20300128_140833_00007_P_B.MP4	20300128_140733_00006_T_C.MP4	20300128_140633_00005_S_A.MP4		A für Aufnahmen der Frontkamera
					B für Aufnahmen der Innenkamera
					C für Aufnahmen der Heckkamera
					N für Aufnahmen bei der Loop-Aufnahme
					P für Aufnahmen im Parkmodus
					T für Aufnahmen im Zeitraffer-Modus
					E für Ereignisvideos
Jahr	Datum	Uhrzeit	Sequenz-	Nummer	

5. Funktionen

In diesem Teil werden folgende Aspekte vorgestellt, sodass man einen Überblick über die Funktionen und Bedienungsweisen von VANTRUE E360 erhält.

- Verbindung von E360 mit Vantrue App
- Hauptfunktionen der Vantrue App
- Funktionen von E360 im Fahrmodus und im Handheld-Modus
- Firmware-Update von E360

5.1 Verbindung mit Vantrue App

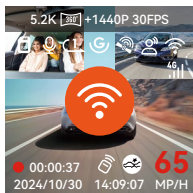
---App herunterladen und installieren

Bitte scannen Sie den QR-Code der entsprechenden Version, um die Vantrue App herunterzuladen und sie nach Anweisungen zu installieren.



---Verbindung mit der App

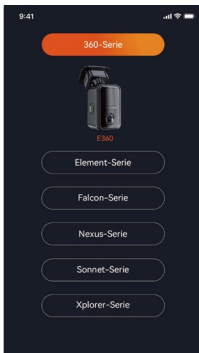
Das WLAN wird standardgemäß automatisch aktiviert, nachdem die E360 Dashcam eingeschaltet wird. Bitte überprüfen Sie den WLAN-Zustand vor der Verbindung mit Vantrue App.



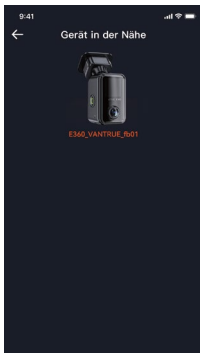
Öffnen Sie die Vantrue App und tippen auf „Gerät hinzufügen“. Wählen Sie die „Element Serie“ und dann das E360 Modell aus. Tippen Sie auf den entsprechenden WLAN-Namen und schließlich auf „Bestätigen“, um eine WLAN-Verbindung mit Vantrue App herzustellen.



1

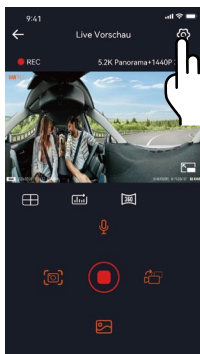


2

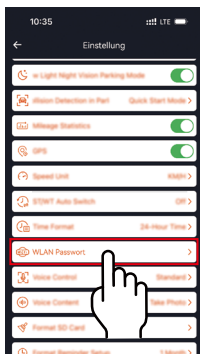


3

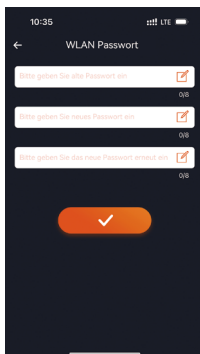
- * Das Initialkennwort für das WLAN dieses Gerätes lautet 12345678. Wenn Sie das Kennwort vergessen, können Sie zu „Werkzeugeinstellungen“ im Menü der Dashcam gehen und die Option „Einstellungen auf Standard zurücksetzen“ betätigen. Danach wird das Kennwort fürs WLAN erneut zum Initialkennwort (12345678).
- * Um Datenschutz willen ist es empfohlen, nach der ersten Verbindung das WLAN-Kennwort von E360 zu ändern. Es lässt sich über die Vantrue App ändern.



1



2



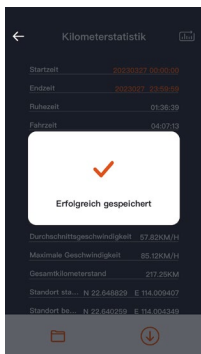
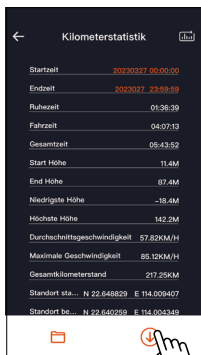
3

5.2 Hauptfunktionen der Vantrue App



Auf der Benutzeroberfläche „Live Vorschau“ der Vantrue App können Sie folgende Vorgänge durchführen.

- A. Vorschau der Aufnahme:** Nach erfolgreicher Verbindung mit der Dashcam wird die App auf die Benutzeroberfläche „Live Vorschau“ geschaltet. Tippen Sie auf die Vollbildtaste rechts unten auf der Vorschau, oder drehen Sie das Smartphone waagerecht, um die Live-Ansicht in den Vollbild-Modus zu schalten. Beim Aufnehmen mit drei Perspektiven können Sie auf die Taste rechts unten („Perspektiven wechseln“) auf der App tippen, um Perspektiven zu wechseln.
- B. Videos und Schnappschüsse wiedergeben:** Sie können sich die in der microSD Karte gespeicherten Dateien (Videos und Schnappschüsse) anschauen. Tippen Sie die Taste unten („Album“), um bestimmte Aufnahmen auszuwählen und wiederzugeben.
- C. Dateien herunterladen:** Beim Durchblättern oder Wiedergeben der Dateien können Sie die gespeicherten Dateien (Videos und Schnappschüsse) herunterladen und sie auf Ihrem Smartphone speichern. Danach können Sie sie im lokalen Ordner auf Ihrem Smartphone wiedergeben und die in Aufnahmen geschriebenen GPS-Daten bei Fahrten veranschaulicht im Blick haben.
- D. Schnappschüsse machen:** Auf der Benutzeroberfläche „Live Vorschau“ können Sie Schnappschüsse der aktuellen Live-Ansicht machen.
- E. Kilometerstatistik:** Die Kilometerstandsinformationen lassen sich nach Bedarf herunterladen und werden in der Vantrue App als Bild oder PDF.-Datei gespeichert.

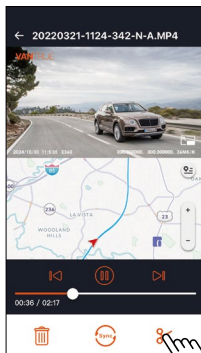


F. Hilfslinien zur Einstellung des Objektivwinkels:

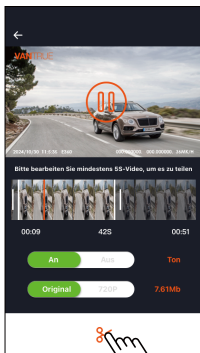
Dank Hilfslinien auf der „Live Vorschau“ können Sie sehr einfach überprüfen, ob die Objektive der E360 Dashcam richtig gerichtet sind, und sie bei Bedarf anpassen.

G. OTA Aktualisierung: Die Firmware der E360 Dashcam lässt sich sehr einfach über OTA aktualisieren.

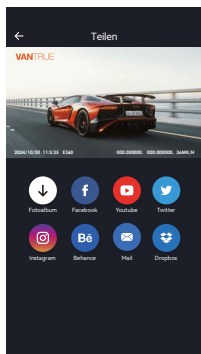
H. Aufnahmen teilen: Nach dem Herunterladen lassen Aufnahmen auf der Benutzeroberfläche des Wiedergebens bearbeiten und dann auf sozialen Medien teilen.



1



2



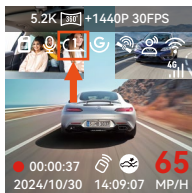
3

5.3 Funktionen von E360 im Fahrmodus

Die E360 Dashcam läuft bei Fahrten hauptsächlich im Fahrmodus. Nachfolgend werden die hauptsächlichen Funktionen von E360 in diesem Modus vorgestellt.

---Loop-Aufnahme

Nach dem Einlegen der Speicherkarte und dem Anschließen der Stromversorgung schaltet sich die E360 Dashcam automatisch ein und beginnt mit der Loop-Aufnahme. Die Aufnahmen in diesem Modus werden im Ordner „Gewöhnliche Videos“ gespeichert. Die Dauer jeder Sequenz kann man nach Bedarf einstellen. Wenn 70% der Speicherung schon besetzt wird, wird die älteste ungeschützte Aufnahme automatisch überschrieben, um neueren Aufnahmen Platz zu machen und die Aufzeichnung bei Fahrten nicht zu unterbrechen.



Hinweise:

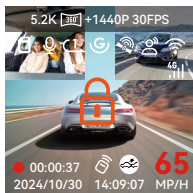
- Der normale Betrieb der Loop-Aufnahme hängt stark von Schreib- und Lesegeschwindigkeiten der Speicherkarte ab. Bitte formatieren Sie die Speicherkarte regelmäßig, um übermäßige unbenötigte Dateien rechtzeitig zu löschen und Probleme wie Kartenalterung zu vermeiden.
- Bitte überprüfen Sie regelmäßig Aufnahmen bei der Loop-Aufnahme und speichern rechtzeitig benötigte Dateien, um zu vermeiden, dass sie automatisch überschrieben werden.
- Wenn die Loop-Aufnahme deaktiviert wird, lassen sich Aufnahmen nicht mehr sperren.

- Wenn die Loop-Aufnahme deaktiviert wird, beträgt die Dauer jeder Sequenz 20 Minuten. Wenn die Speicherkarte voll ist, stoppt dann das Aufnehmen und die Dashcam meldet: „Karte ist voll“.

---Ereignisvideos

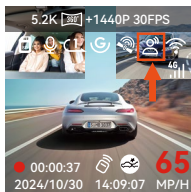
Während der Fahrt lässt sich die aktuelle Aufnahme manuell oder automatisch sperren, wenn Ereignisse unerwartet eintreten. Bei der Aufzeichnung drücken Sie die Taste  kurz, um das Video manuell zu sperren. Nachdem das Video schon gesperrt wurde, drücken Sie inzwischen dieselbe Taste  kurz, um Schnappschüsse zu machen.

Nach der Aufzeichnung wird diese Sequenz der Ereignisaufnahme automatisch im Ordner „Ereignisvideos“ gespeichert und vorm Überschreiben geschützt, während die Schnappschüsse im Ordner „Fotos“ gespeichert werden.



---Sprachsteuerung

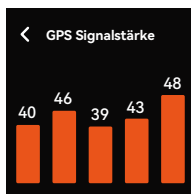
Sie können die Dashcam per Sprachbefehle steuern, um Schnappschüsse zu machen, eine Aufnahme zu starten, Wi-Fi aktivieren oder deaktivieren, die aktuelle Aufnahme zu sperren und noch mehr. Die derzeit unterstützten Sprachen zur Sprachsteuerung sind Englisch, Japanisch, Russisch, Chinesisch und Französisch. Alle Sprachbefehle finden Sie unter „System Einstellungen“ > „Sprachbefehle“.



* Für die Spracherkennung sind vier Empfindlichkeitsstufen zur Auswahl: „AUS“, „Niedrige Empfindlichkeit“, „Standard“ und „Hohe Empfindlichkeit“. Standardeinstellung: Die Option „Standard“.

---GPS Funktion

GPS ist standardmäßig aktiviert. Die E360 Dashcam empfängt GPS-Signale über eine mitgelieferte GPS Halterung. Sie synchronisiert je nach Standort automatisch Uhrzeit und Datum, zeichnet Standorte und Fahrgeschwindigkeiten des Fahrzeugs beim Aufnehmen auf.



Hinweise:

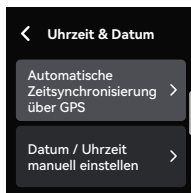
- Nach Einschalten der Dashcam wird GPS-Verbindung normalerweise innerhalb von 1 Minute hergestellt. Andernfalls überprüfen Sie bitte, ob GPS im Einstellungs Menü der Dashcam aktiviert wird, ob die GPS-Halterung ordnungsgemäß angeschlossen ist, ob der Empfang der GPS-Signale gestört wird. Zum reibungslosen Empfang der GPS-Signale soll sich das Fahrzeug mit der Dashcam NICHT an

folgenden Stellen befinden: Tiefgarage, dicht besiedeltes Wohngebiet, U-Bahn, Tunnel usw.

- GPS-Daten werden in die Aufnahmen eingeschrieben und gespeichert. Um Aufnahmen mit GPS-Daten veranschaulicht anzusehen, laden Sie bitte unter www.vantrue.net die Vantrue App und den VANTRUE GPS Player herunter und installieren Sie sie.

Automatische Zeitsynchronisierung über GPS

Die Funktion „Automatische Zeitsynchronisierung über GPS“ bei E360 ist standardgemäß aktiviert. Wählen Sie je nach Land und Region die entsprechende Zeitzone. Wenn Sie sich über die genaue Zeitzone Ihres Standorts unsicher sind, können Sie Ihr Smartphone mit WLAN der Dashcam verbinden und die automatische Zeitsynchronisierung in der Vantrue App aktivieren, dadurch wird die Zeitzone der Dashcam entsprechend synchronisiert.

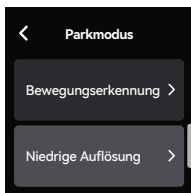


Hinweise:

- Die Zeitzone soll man richtig einstellen, um die automatische Zeitsynchronisierung über GPS zu verwirklichen. Für mehr Informationen über die Zeitzone können Sie im Internet recherchieren.
- Die automatische Umschaltung zwischen Winter- und Sommerzeit lässt sich momentan nur für Nordamerika verwirklichen.

---Parkmodus

Beim Parken können Sie nach Bedarf (Zustand des Fahrzeugs, Parkumgebung, eigene Bedürfnisse usw.) einen der vier Parkmodi einstellen.



Hinweise auf die Verwendung des Parkmodus:

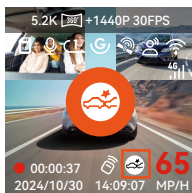
- Um den Parkmodus reibungslos zu verwirklichen, ist eine stabile Dauerstromversorgung benötigt. Dafür ist ein VANTRUE Hardwire Kit empfohlen.
- Um nach Parken den Parkmodus sofort zu starten, ist das VANTRUE Hardwire Kit mit ACC Feature empfohlen. Aufgrund der möglichen unterschiedlichen Lage des PIN-Pins für die ACC-Erkennung könnte das ACC Feature NICHT verwirklicht werden durch Hardwire Kits anderer Marken.
- An heißen sonnigen Tagen im Sommer ist es empfohlen, den Parkmodus „Kollisionserkennung“ zu benutzen, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden. Wenn die Temperatur im Auto 60°C erreicht, ist es empfohlen, die Kamera auszuschalten, um abnormalen Betrieb oder Schäden zu vermeiden.
- Der Zeitraffer-Modus und der Parkmodus (einschließlich Kollisions-, Bewegungserkennung, Niedrige-Bitrate, Niedrige-Bildrate Modus) lassen sich nicht gleichzeitig aktivieren und benutzen. Wenn der eine Modus aktiviert werden, wird der andere Modus automatisch deaktiviert.
- Alle Aufnahmen im Parkmodus werden im Ordner „Ereignisvideos“ gespeichert. Es ist empfohlen, sie regelmäßig zu überprüfen und benötigte Dateien

rechtzeitig zu speichern, andernfalls könnten manche Dateien im Fall einer knappen Speicherung automatisch überschrieben werden.

- Mit dem Firmware-Upgrade der E360 Dashcam könnte der Parkmodus verbessert werden. Bitte beachten Sie die Ankündigung der Firmware-Aktualisierung auf der offiziellen Website VANTRUEs. Oder Sie können sich an den Kundendienst VANTRUEs wenden und danach fragen.

Modus 1: Kollisionserkennung

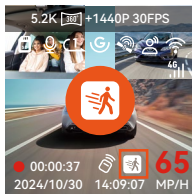
Wenn die Kollisionserkennung aktiviert ist, erscheint unten auf der Oberfläche der Aufzeichnung das entsprechende Symbol . Bei aktivierter Kollisionserkennung nimmt die Dashcam nach Erkennung der Kollisionen ein 1-Minute Ereignisvideo auf und speichert es im Ordner „Ereignisvideos“. Diese Videos lassen sich über Vantrue App und Vantrue Player wiedergeben.



Modus 2: Bewegungserkennung

Wenn die Bewegungserkennung aktiviert ist, erscheint unten auf der Oberfläche der Aufzeichnung das entsprechende Symbol .

Bei aktivierter Bewegungserkennung nimmt die Dashcam nach Erkennung der Bewegungen von Personen oder Gegenständen ein 30-Sekunden Ereignisvideo auf. Zusammen mit einem 10-Sekunden Video vor der erkannten Bewegung wird eine Aufnahme von insgesamt 40 Sekunden erstellt und im Ordner „Ereignisvideos“ gespeichert.



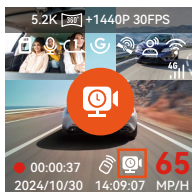
Modus 3: Niedrige-Bitrate Modus

Im Niedrige-Bitrate Modus wird die Videoauflösung aller Kameras automatisch auf 1080P 15FPS oder 720P 15FPS geschaltet. Die Dauer jeder Sequenz beträgt 3 Minuten. Alle Dateien in diesem Modus werden im Ordner „Ereignisvideos“ gespeichert.



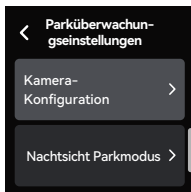
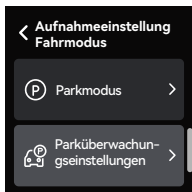
Modus 4: Niedrige-Bildrate Modus

Im Niedrige-Bildrate Modus verdichtet die Dashcam Aufnahmesdauer, um Länge und Vollständigkeit der Aufnahmen gleichzeitig zu gewährleisten. Die Dauer jeder Sequenz beträgt 1 Minute. Alle Dateien in diesem Modus werden im Ordner „Ereignisvideos“ gespeichert.



---Parküberwachungseinstellungen

Für eine prägnantere, flexiblere Parüberwachung der E360 Dashcam lassen sich verschiedene Aspekte der Parküberwachung hier nach Bedarf einstellen.

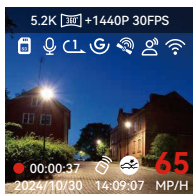


Einstellung 1: Kamera-Konfiguration

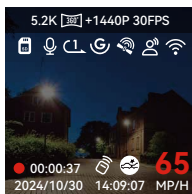
Nach der Aktivierung irgendeines Parkmodus überwachen standardgemäß alle Kameras. Sie können die Kameras für die Parküberwachung nach Bedarf konfigurieren und laufen lassen.

Einstellung 2: Nachtsicht Parkmodus

Um die Nachtfahrtsicherheit zu erhöhen, ist die leistungsstarke Dashcam mit einer fortschrittlichen Nachtsicht-Technologie ausgestattet. Das Feature ist standardgemäß aktiviert und lässt sich nur im Parkmodus auslösen. Es beeinflusst die gewöhnliche Aufzeichnung bei der Loop-Aufnahme NICHT.



Nachtsicht Parkmodus
aktiviert

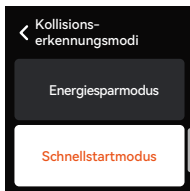
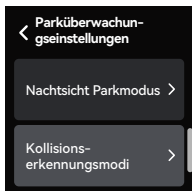


Nachtsicht Parkmodus
deaktiviert

Einstellung 3: Kollisionserkennungsmodi

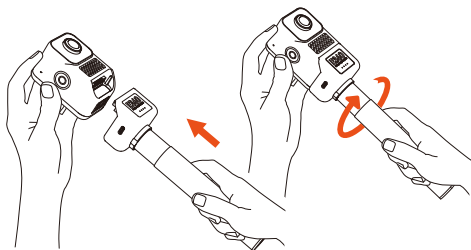
Hier sind zwei Startmodi der Kollisionserkennung zur Auswahl.

- A. Energiesparmodus: Die Dashcam schaltet sich komplett aus und erst nach Kollisionserkennung erneut ein.
- B. Schnellstartmodus: Die Dashcam befindet sich im Stand-by Modus und beginnt gleich nach der Kollisionserkennung mit der Aufnahme.

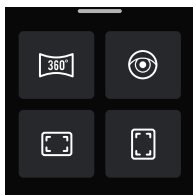
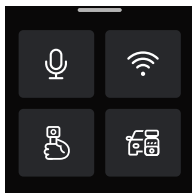


5.4 Funktionen von E360 im Handheld-Modus

Die E360 Dashcam unterstützt den vielseitigen Einsatz: Sie lässt sich von der Windschutzscheibe abnehmen und mit der Tragehalterung (und dem Stativ) kombinieren, um mühelos Outdoor-Aktivitäten wie Camping, Essen oder Meetings aufzunehmen.



---Nach der Verbindung mit der Tragehalterung (und dem Stativ) tippen Sie im Schnellzugriffsmenü auf das Symbol  , um auf den Handheld-Modus zu schalten.



---Die Tragehalterung lässt sich aufladen über VANTRUE Hardwire Kit, Autoladekabel und Powerbank.



5.5 Firmware-Update von E360

Um die Funktionen von E360 ständig zu verfeinern, veröffentlicht das VANTRUE Team unregelmäßig neuere Firmware-Datei. Es ist empfohlen, die offizielle Website von VANTRUE rechtzeitig zu besuchen und bei Bedarf die Firmware von E360 zu aktualisieren.

Aktualisierungsweise 1: Update mittels Firmware-Datei neuester Version

Besuchen Sie die offizielle Website von VANTRUE, um die neueste Firmware-Datei der E360 Dashcam herunterzuladen. Kopieren Sie diese Datei auf die Speicherkarte und legen Sie die microSD-Karte erneut in die Dashcam ein. Nachdem die Dashcam eingeschaltet wird, lässt sich das System der Dashcam automatisch aktualisieren.

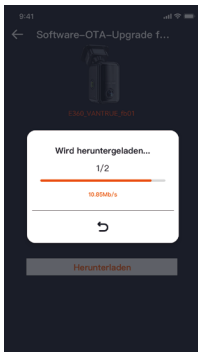


Aktualisierungsweise 2: Über OTA (Over the Air)

Wenn beim Öffnen der Vantrue App eine Meldung über die Firmware-Aktualisierung auftritt, ist es empfohlen, den Anweisungen in der App zu folgen, um die Firmware zu aktualisieren.



1



2



3



4

Hinweise:

- Um die Firmware reibungslos zu aktualisieren, muss die E360 Dashcam mit einem stabilen Dauerstrom versorgt werden.
- Vor der Firmware-Aktualisierung über OTA soll „Mobile Daten“ auf dem Smartphone aktiviert werden, um die Firmware-Datei herunterzuladen.
- Um die Firmware mittels der Firmware-Datei zu aktualisieren, müssen Sie zuerst die Speicherkarte der E360 Dashcam formatieren und dann die Firmware-Datei auf die Speicherkarte kopieren.

6. Spezifikationen

Aufgrund von Produktverbesserungen können sich die Spezifikationen dieses Produkts ohne vorherige Ankündigung ändern. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Modell	E360
Chip	Leistungsstarker Prozessor Novateks
Bildsensor	Sony Sensor
G-Sensor	Eingebauter 6-Achsen G-Sensor
WLAN	2.4 GHz & 5 GHz
Bildschirm	1.54 Zoll IPS Bildschirm
Blickwinkel der Kameras	Frontkamera 210° Weitwinkel Innenkamera 210° Weitwinkel Heckkamera 165° Weitwinkel
Blende	Frontkamera F2.2 Innenkamera F2.2 Heckkamera F1.8
Sprachen	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、한국어
Videoauflösung	Die höchste Videoauflösung im Fahrmodus: 5.2K Panorama+1440P 30FPS Die höchste Videoauflösung im Handheld-Modus: 5.2K Panorama 30FPS
Dateiformat der Videos	MP4
Dateiformat der Bilder	JPEG
Ton	Mikrofon und Lautsprecher eingebaut
Speicherung	microSD Karte (Unterstützt microSD Karten von 32 bis zu 512GB, U3 und höhere Klasse)

USB Anschluss	Type-C
Superkon- densator	Eingebaut
Betriebsspan- nung & -strom	DC 5V 2.4A
Leistung	6.8W
Betriebs- temperatur	-20°C bis 60°C (-4°F bis 140°F)
Lage- temperatur	-20°C bis 70°C (-4°F bis 158°F)

7. Herstellergarantie & Kundenservice

Herstellergarantie

Für die VANTRUE® E360 Dashcam liefern wir eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum auf Material- und Verarbeitungsfehler. Es ist empfohlen, sich auf unserer offiziellen Webseite (www.vantrue.net/register) zu melden und Fans-Gruppe von VANTRUE beizutreten, dann können Sie die Garantie um 6 Monate auf 18 Monate verlängern!

Support

Hätten Sie Fragen nach unseren Produkten, kontaktiere Sie bitte unseren Kundendienst auf entsprechender Einkaufsplattform oder via unsere offizielle E-Mail-Adresse (support@vantrue.net). Außerdem können Sie die VANTRUE® APP öffnen und mögliche Antworten im Teil „FAQ“ auf der Seite „Über“ finden.

Ihre Meinungen gelten

VANTRUE® setzt sich unermüdlich für Erhöhung der Produktqualität, Verbesserung der Dienstleistungen sowie Optimierung der Benutzererfahrungen ein. Sie sind herzlich willkommen, Ihre wertvollen Vorschläge an uns (support@vantrue.net) zu schreiben.

Herzlichen Dank, dass Sie sich für VANTRUE entschieden haben!

VANTRUE®



www.vantrue.net Made in China