

CYHY Safety Assistant Driving instrument

1 Betriebsmodus, Gerät, Statusanzeige

1.1 Betriebsmodus

Die Dashcam besitzt 2 verschiedene Betriebsmodi, *WIFI-Modus* und *Kamera-Modus*.

Im *Kamera-Modus* kann nicht auf die Kamera zugegriffen werden. Aufnahmen starten automatisch nach Motorstart oder manuell mit der Funktion Taste.

Im *Wifi-Modus* kann mit einem Smartphone auf die Einstellungen der Dashcam, gespeicherte Videos/Fotos und das Live-Video zugegriffen werden (siehe CYHY App). Notfall-Aufnahmen können zudem manuell mit der Funktion Taste gestartet werden.

Die Dashcam startet immer im letzten verwendeten Modus.

1.2 Gerät



- ON/OFF Taste: kurzer Tastendruck schaltet die Dashcam ein, langer Tastendruck schaltet sie ab.
- Funktion Taste:
 - *im WIFI-Modus (LED grün)*: kurzer Tastendruck startet „Notfall-Aufnahme“ (siehe Funktionsbeschreibung), langer Tastendruck stoppt laufende Aufnahme und/oder wechselt in den *Kamera-Modus (LED blau)*.
 - *im Kamera-Modus (LED blau)*: kurzer Tastendruck startet/stoppt eine Aufnahme, langer Tastendruck wechselt in den *WIFI-Modus (LED grün)*.
- Mikrofon: für optionale Audioaufnahme (standardmäßig deaktiviert).
- LED Statusanzeige: Zeigt den aktuellen Modus und aktive Aufnahme der Dashcam an.
- reset Knopf: Taste zum Zurücksetzen von WIFI Name und Passwort.
- Card Slot (nicht abgebildet): Slot für Micro SD Speicherkarte (FAT32, 8 - 32GB)

1.3 LED Statusanzeige

Dashcam Status	LED Anzeige
Standby im WIFI-Modus	grüne LED leuchtet dauerhaft
Video-Aufnahme im WIFI-Modus	grüne LED blinkt
Standby im Kamera-Modus	blue LED leuchtet dauerhaft
Video-Aufnahme im Kamera-Modus	blaue LED blinkt
Keine SD Card eingesetzt oder Lesefehler	blaue und grüne LED blinken abwechselnd

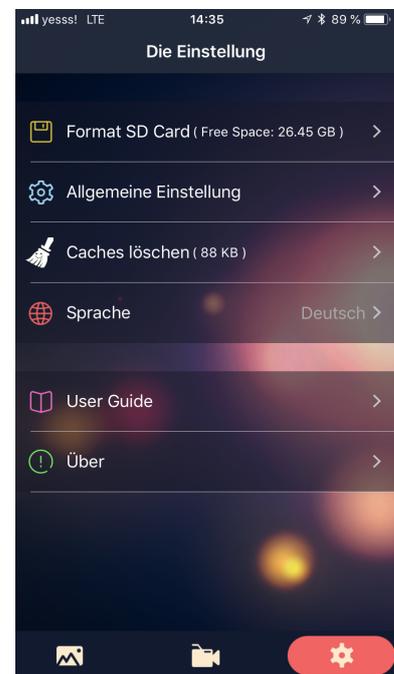
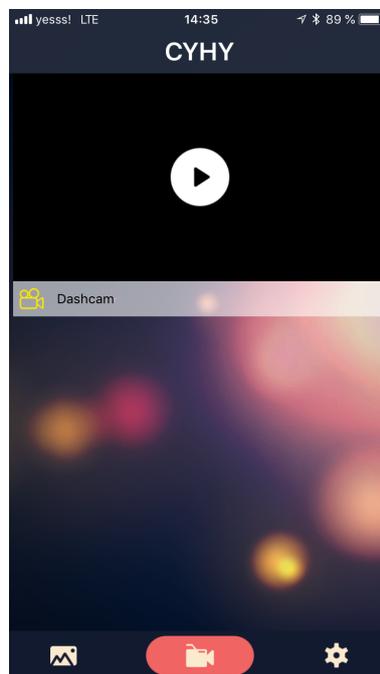
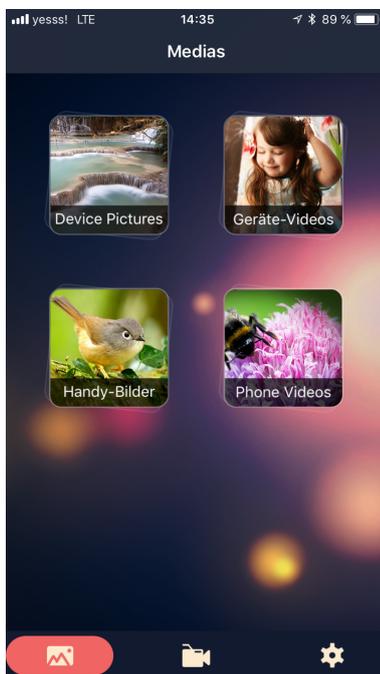
SD Card nicht im laufenden Betrieb entfernen. Empfohlen wird eine Speicherkarte der Klasse 6 oder höher mit mindestens 8GB Speicher.

2 CYHY App

2.1 WIFI Anbindung der Dashcam

Standard Netzwerkname: CYHY

Standard Passwort: 12345678



Wenn das Smartphone mit der Dashcam verbunden ist, kann es mit keinem anderen Netzwerk gleichzeitig verbunden werden. Deaktivieren Sie die automatische Kopplung für das WIFI der Dashcam auf dem Smartphone oder wechseln Sie die Dashcam in den Kamera-Modus.

2.2 CYHY App Funktionen

Die Deutsche Übersetzung der App ist grammatikalisch sehr fehlerhaft. Für eine bessere Orientierung in der App wurden hier trotzdem die original Formulierungen verwendet.

Die App ist in 3 Bereiche geteilt:

- Medias
- CYHY (Live-Video Ansicht)
- Die Einstellung

2.3 Medias

Device Pictures:

Fotos gespeichert auf der Dashcam (SD Karte).

Diese können gelöscht und auf das Smartphone kopiert werden.

Geräte-Videos:

Videos gespeichert auf der Dashcam (SD Karte).

Diese können gelöscht und auf das Smartphone kopiert werden.

Geschützte Aufnahmen (Notfall-Aufnahme) können nur durch formatieren der SD Karte gelöscht werden oder direkt von der SD Karte mittels Lesegerät.

Handy-Bilder:

Heruntergeladene Fotos, gespeichert auf dem Smartphone.

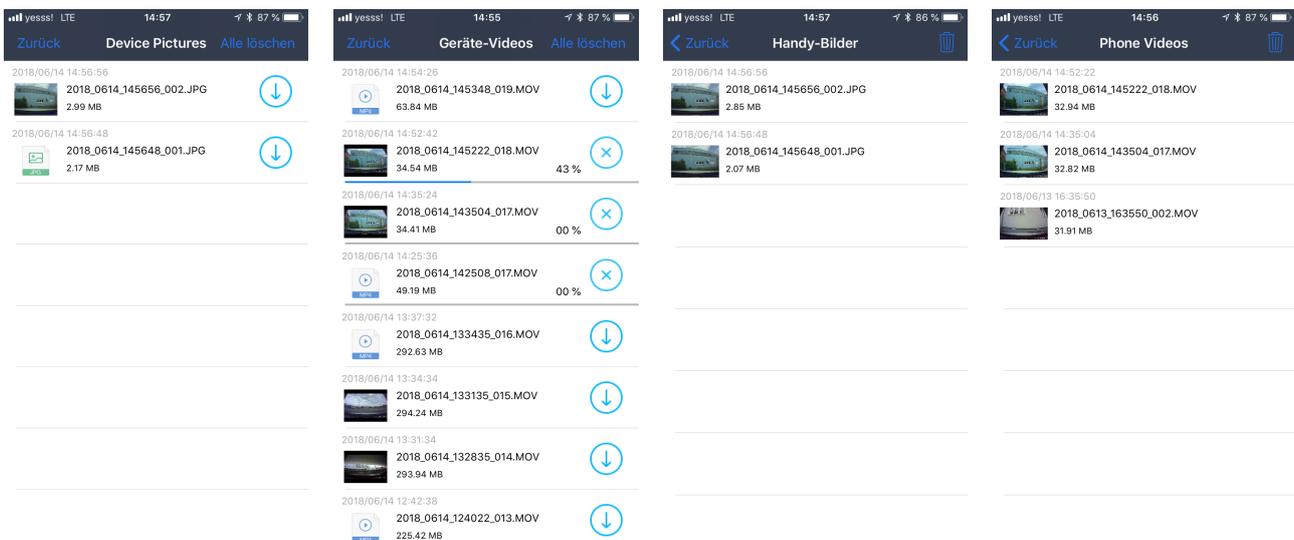
Diese können gelöscht oder in die native Foto-App kopiert werden.

Phone Videos:

Heruntergeladene Videos, gespeichert auf dem Smartphone.

Diese können gelöscht oder in die native Foto-App kopiert werden.

*Eine aktive Aufnahme wird beendet, sobald gespeicherte Aufnahmen abgerufen werden.
Um Aufnahmen wiederzugeben müssen sie zuerst auf das Smartphone kopiert werden.*



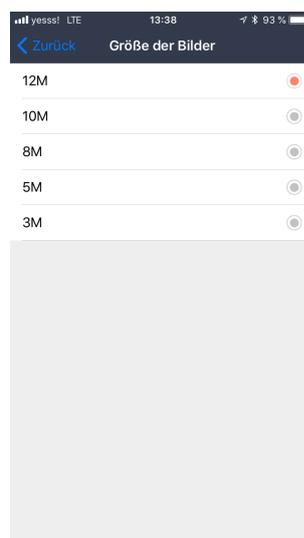
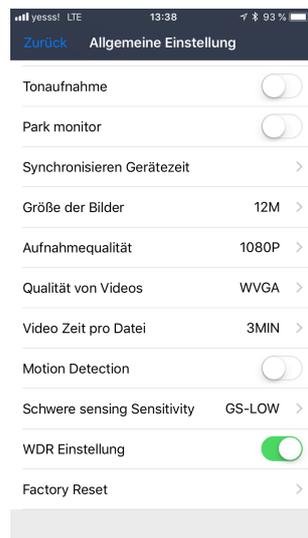
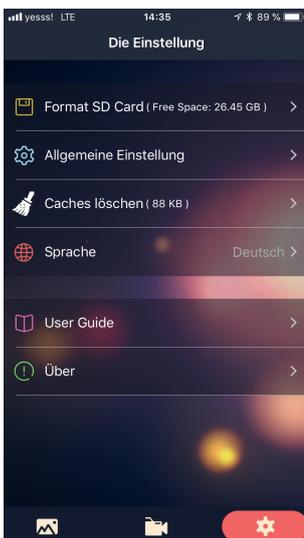
2.4 Die Einstellung

Eine aktive Aufnahme wird beendet, sobald Einstellungen geändert werden.

- **Format SD Card:**
Formatiert die SD Karte, sämtliche Aufnahmen (auch geschützte Notfall-Aufnahmen) werden gelöscht.
- **Allgemeine Einstellung:**
 - **WIFI Name:** Änderung des WIFI Names (standard CYHY)
 - **WIFI Passwort:** Änderung des WIFI Passwortes (standard 12345678)
 - **Tonaufnahme:** aktivieren/deaktivieren der Audioaufnahme (standard deaktiviert)
 - **Park monitor:** aktivieren/deaktivieren der Videoaufnahme bei abgestelltem Fahrzeug
 - **Synchronisieren Gerätezeit:** Datum/Uhrzeit zwischen Dashcam und Smartphone synchronisieren.

Es empfiehlt sich bei der Erstinbetriebnahme sowie in regelmäßigen Abständen die Gerätezeit zu synchronisieren.

- **Größe der Bilder:** Auflösung für Fotoaufnahmen festlegen.
- **Aufnahmequalität:** Format für Videoaufnahmen festlegen.
- **Qualität von Videos:** Auflösung des Live-Videos festlegen.
- **Video Zeit pro Datei:** Länge der einzelnen Videoaufnahmen festlegen.
- **Motion Detection:** aktivieren/deaktivieren der Bewegungserkennung
- **Schwere sensing Sensitivity:** Sensitivität des Crash-Sensors festlegen.
- **WDR Einstellung:** aktivieren/deaktivieren von WDR (Wide dynamic range)
- **Restore Reset:** neben WIFI Namen und Passwort werden auch sämtliche Einstellungen zurück auf die Werkseinstellungen gesetzt.
- **Sprache:**
Ändern der App Sprachoberfläche. Verfügbare Sprachen:
Englisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Russisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Arabisch, Japanisch, Koreanisch, etc.
- **User Guide:**
Bedienungsanleitung in Chinesischer Sprache.
- **Über:**
Aktuelle App Version und Dashcam Firmware (wird bei verbundenem Gerät angezeigt).



2.5 CYHY (Live-Video):

Drücken Sie das Pfeilsymbol um die Live Videoübertragung zu starten.



Berühren Sie den Bildschirm um Einstellungen wie Foto- und Videoformat zu ändern, die Länge der Videoaufnahmen festzulegen (OFF bedeutet, dass das Video nicht geschnitten wird) sowie um Fotos der aktuellen Kameraansicht zu machen.

Ein blinkender, roter Punkt signalisiert eine laufende Aufnahme.

Wird in der Live-Video Ansicht eine Aufnahme beendet, erscheint folgende Warnung beim Beenden der Live-Video Ansicht:



Bestätigt man mit „OK“, wird die Aufnahme wieder gestartet und die Live-Video Ansicht beendet. „Abbrechen“ startet keine neue Video Aufnahme und beendet die Live-Video Ansicht.

3 Funktionsbeschreibung

3.1 An- und Ausschalten der Dashcam

Nach Motorstart beginnt die Dashcam automatisch eine Aufnahme im zuletzt aktiven Modus. Nach abstellen des Motors wird die Aufnahme nach ca. einer Minute beendet.

Dies ist auch abhängig davon wie lange es dauert bis alle Systeme des Wagens heruntergefahren sind.

Die Aufnahme kann auch durch Betätigen des ON/OFF Knopfes manuell beendet werden.

3.2 stumme Aufnahme

Das Mikrofon der Dashcam ist standardmäßig deaktiviert. Dies kann in den Einstellungen geändert werden. Das Mikrofon sitzt im Kameragehäuse und nimmt primär den Ton im Fahrgastraum auf.

3.3 Park monitor:

Wird der Motor abgestellt, beendet die Dashcam nach ca. einer Minute die Aufnahme und schaltet sich ab. Aktiviert man die Option „Park monitor“, zeichnet die Dashcam auch bei abgestelltem Fahrzeug weiter auf. Die Aufnahme muss manuell beendet und die Dashcam abgeschaltet werden.

3.4 Motion Detection

Wenn die Dashcam eingestaltet und die Option „Motion Detection“ aktiviert ist, startet automatisch eine Aufnahme sobald eine Bewegung erkannt wird und stoppt 15 Sekunden nachdem keine Bewegung mehr erkannt wird.

3.5 Crash Recording

Wird der Crash Sensor ausgelöst (Empfindlichkeit kann in den Einstellungen geändert werden), startet automatisch eine Notfall-Aufnahme (siehe nächster Punkt).

3.6 Manuelle Notfall-Aufnahme

Im WIFI-Modus startet ein kurzer Druck der Funktion Taste eine „Notfall-Aufnahme“. Diese wird schreibgeschützt auf der SD Karte im Unterordner „RO“ abgelegt und kann nur von der SD Karte direkt oder mittels der App über Formatieren der SD Karte gelöscht werden.

3.7 WDR Einstellung

Aktivieren der Option WDR (Wide dynamic range) kann die Videoqualität in dunkler Umgebung verbessern.