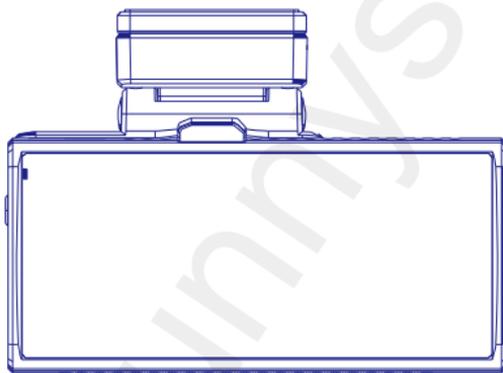


# Benutzerhandbuch

M580



**AZDOME**

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

---

## 1. der Kundendienst

---



**service@azdome.hk**

Reaktion in nur 12 Stunden



WhatsApp Kontakt



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrer WhatsApp-Kamera und fügen Sie mich auf WhatsApp hinzu.

## 2. einleitung

Vielen Dank, **dass** Sie sich für diese AZDOME Dashcam entschieden haben. Dieses Handbuch enthält Informationen über die Bedienung Ihrer Dashcam. Vor Wenn Sie die Dashcam verwenden, empfehlen wir Ihnen, dieses Handbuch zu lesen, um ordnungsgemäße Verwendung .

Um die Leistung des Produkts zu verbessern, kann der Inhalt dieses Handbuchs ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



### Hinweis

1. Beim Kauf der AZDOME Dashcam ist eine 64 GB microSD-Karte im Lieferumfang enthalten. Achten Sie darauf, die microSD-Karte mit der Dashcam zu formatieren, wenn Sie sie zum ersten Mal verwenden.
2. Schließen Sie das Gerät **IMMER** an die Stromversorgung an, wenn Sie es benutzen. **Da** ein Superkondensator eingebaut ist (nur eine 1-mAh-Lithium-Metall-Batterie wird verwendet, um die Zeit zu speichern).



[service@azdome.hk](mailto:service@azdome.hk)

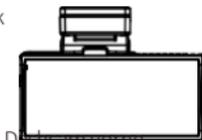
**Scannen Sie den QR-Code und laden Sie den Leitfaden herunter**



### 3. In der Box

Bevor Sie das Armaturenbrett installieren, **kreuzen** Sie bitte jede der folgenden Nocken an.

polo žk



Dashcam vorne

× 1



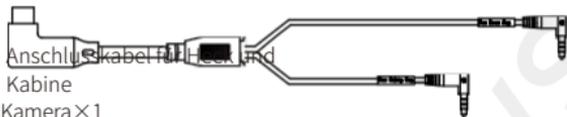
Rückfahrkamera

ra × 1



Kabinenkamera

ra × 1



Anschlusskabel für Heck- und Kabine Kamera

Kamera × 1



Elektrostatik Folien für die Vorderseite × 2



Elektrostatische Folien für Heck und Kabine × 4



USB-Aufladegerät Tyrol × 1



Kabel (3,5 m / 12 ft)



Speicherkarte

× 1



Hebel × 1



Kabelschellen × 5



Benutzerhandbuch × 1



Hinweis



-Um die Leistung des Produkts zu verbessern, kann der Inhalt dieses Handbuchs ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## » 4. technische Daten

Name des Modells	M580
Bildschirmgröße	4-Zoll-IPS-Touchscreen
CPU	NTK98529
Informationen zur Speicherung	Maximale Unterstützung 256GB (U3 Geschwindigkeit, nur eine 64GB microSD in der Dashcam)
Sprache	Englisch / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / Russisch / 日本語
Video-Format	MP4
Fotoformat	JPG
Video-Code	H.264 / H.265
Auflösung des Videos	Vordere Kamera: -5K / 5160x2160P @25fps -4K / 3840x2160P @30fps -2K / 2560x1440P @30fps -1080P / 1920x1080P @30fps  Frontkamera + Kabine oder Rückfahrkamera: -2160P+1080P -1440P+1080P -1080P+1080P  Frontkamera + Innenraumkamera + Rückfahrkamera: -2160P+1080P+1080P -1440P+1080P+1080P

	-1080P+1080P+1080P
G-Sensor	Integrierter Drei-Achsen-Beschleunigungssensor
Schleifenaufzeichnung	Unterstützung
Wi-Fi / Apps	Unterstützung, AZDOME-Anwendung
Parkmodus	Unterstützung (funktioniert NUR, wenn der Camcorder an ein 3-Lead Typ-C Kit angeschlossen ist Hardwire-Kit)
GPS	Eingebauter GPS-Player AZDOME * Windows 7 oder höher und Mac OS X (10.10) oder Neuere
Mikrofon	Eingebettet
Sprecher	Eingebettet
Ersatzbatterien	Eingebauter Superkondensator (es wird nur eine 1-mAh-Lithium-Metall-Batterie verwendet) erinnere dich an die Zeit)
Schnittstelle zur Stromversorgung	5V/2,5A
Arbeitstemperatur	-20°C bis 70°C (-4°F bis 158°F)



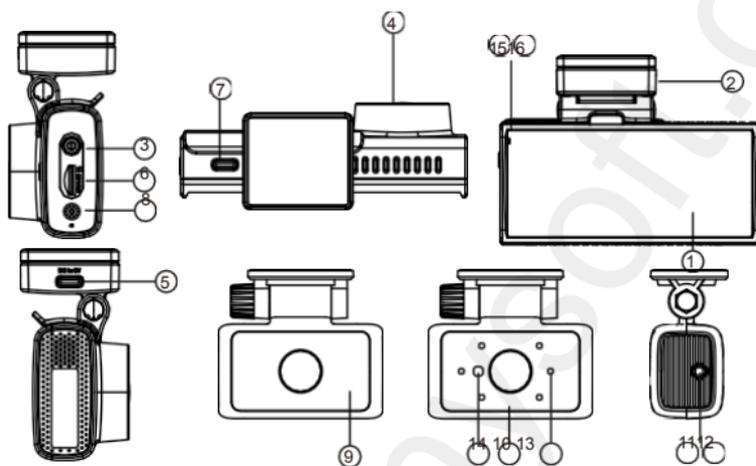
**Bemerkung:**

1. Verwenden Sie nur das AZDOME-Autoladegerät in diesem Paket.
2. Schließen Sie das Gerät **IMMER** an die Stromversorgung an, wenn Sie es benutzen. Da ein Superkondensator eingebaut ist (nur eine 1-mAh-Lithium-Metall-Batterie wird verwendet, um die Zeit zu speichern).
3. Das Menü der Hauptschnittstelle wird nach 10 Sekunden **Inaktivität** automatisch ausgeblendet.
4. Klicken Sie auf einen leeren Bereich des Bildschirms, um die Bild-in-

Bild-Anzeige (PIP) der Kamera zu ändern.

[www.Sunnysoft.cz](http://www.Sunnysoft.cz)

## » 5. Produktdiagramm



① Touch

Display ② Halterung

③ Ein/Aus-Taste

④ Frontkamera

⑤ Typ-C-Ladeanschluss

Strom

⑥ Steckplatz für microSD-Karte

⑦ Anschluss für Rückfahrkamera  
Rückwärtige Kamera

8 Zurücksetzen 9

⑩ Kabinenkamera ⑪ Anschlussmöglichkeit für Rückfahrkamera

⑫ Kabinenkamera-Anschluss

⑬ 6-versteckte IR-Dioden

⑭ Lichtsensor

⑮ Blaue LED - Die blaue LED blinkt während der Aufnahme mit der Dashcam.

⑯ Rote LED - Die rote LED leuchtet permanent, **wenn** die Dashcam aktiv ist.



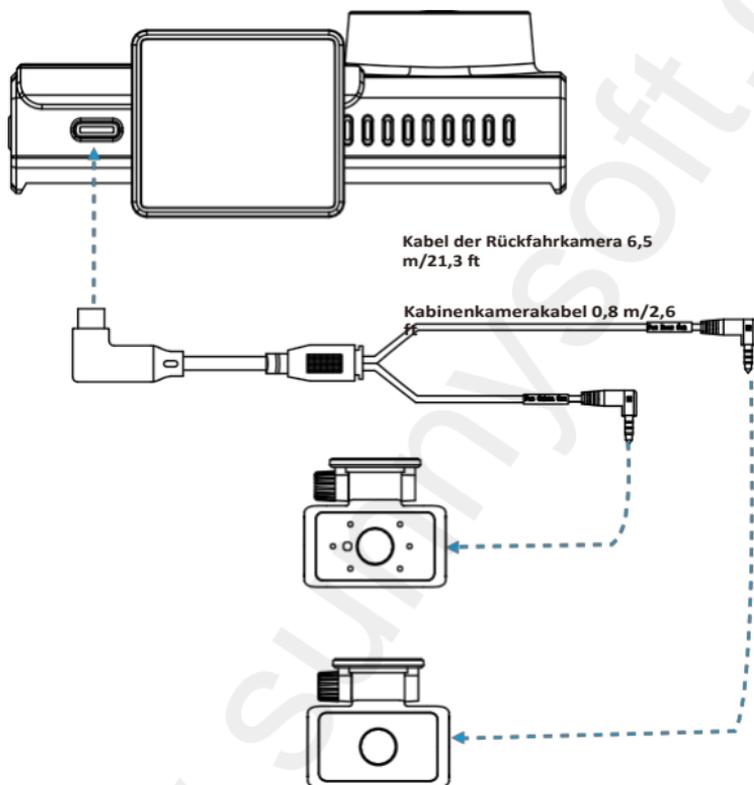
**Hinweis:** Um das Objektiv der Kabinenkamera herum befinden sich 6 versteckte Infrarot-LEDs. Die IR-LEDs leuchten automatisch auf und beleuchten das Bild in der Dunkelheit. Während der Nachtfahrt ist es **im** Auto völlig dunkel, so dass die IR-LEDs Ihnen helfen, Videos in Infrarot-Nachtsicht mit Details **im Inneren der** Kabine aufzunehmen.



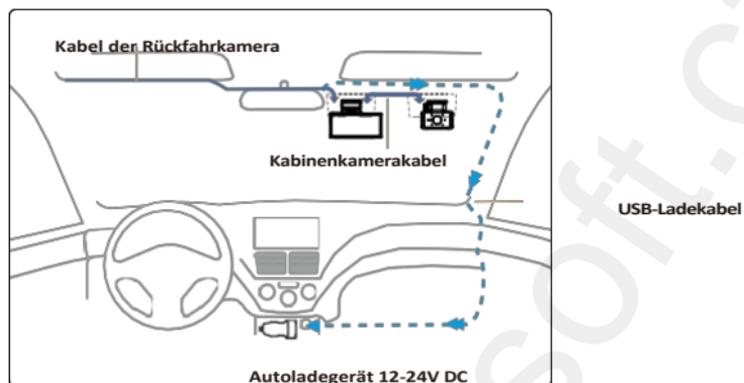
**Bemerkung:**

1. Das Menü der Hauptschnittstelle wird nach 10 Sekunden **Inaktivität** automatisch ausgeblendet.
2. Klicken Sie auf einen leeren Bereich des Bildschirms, um die Bild-in-Bild-Anzeige (PIP) der Kamera zu ändern.

## 6. einbau

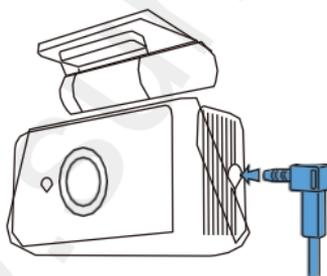
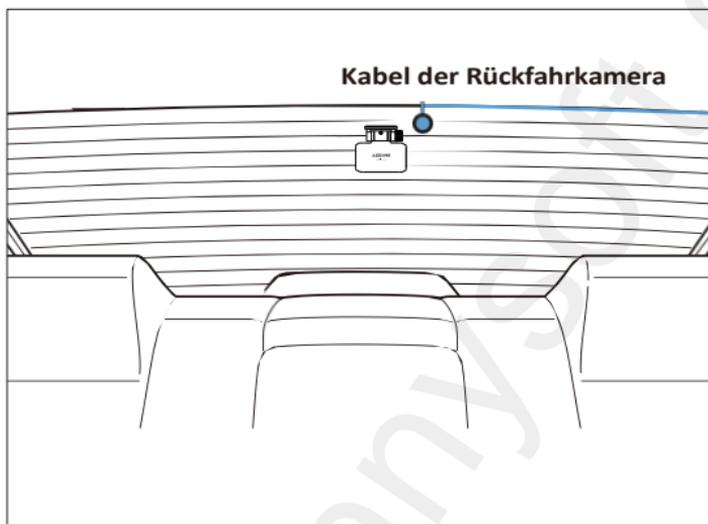


Installieren Sie die Front- und die Fahrerhauskamera oben in der Windschutzscheibe. Installieren Sie die Rückfahrkamera im oberen Bereich der Heckscheibe. Entfernen Sie alle Fremdkörper und reinigen und trocknen Sie die Windschutzscheibe vor dem Einbau.



1. Bringen Sie die elektrostatische Folie auf der Windschutzscheibe an und befestigen Sie dann **die Klebhalterung** für die Frontkamera und die Innenkamera unter .
2. Schalten Sie den Motor aus und schieben Sie die Karte vorsichtig in den Steckplatz, bis sie (verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeits-Micro-SD-Karte der Klasse 10 oder höher).
3. Schließen Sie das Ladekabel an den USB-Typ-C-Anschluss des Anschlusskabels an. Heben Sie mit dem **Brecheisen** die Kanten der Windschutzscheibenverkleidung an und stecken Sie das Stromkabel ein. Verbinden Sie die Innenraumkamera über das Verbindungskabel mit der **Dashcam**.
4. Stellen Sie den Objektivwinkel über die vordere Kamerahalterung ein. Wir empfehlen, das Objektiv leicht **nach unten** zu richten ( $\approx 10^\circ$  unter der ), um Videos mit einem Verhältnis von Straße zu Hintergrund von 6:4 aufzunehmen.
5. Ziehen Sie die Schutzfolie vom doppelseitigen Klebeband ab und bringen Sie die Rückfahrkamera an der Rückscheibe an. Stellen Sie den Winkel des Objektivs mit der **Halterung** der Rückfahrkamera ein.

6. Heben Sie die Ränder der Gummifensterdichtung und der Leiste mit dem Hebeltool an und führen Sie das Kabel für den Anschluss der Rückfahrkamera ein. Verbinden Sie die drei Kameras mit dem Kabel.



7. Starten Sie den Motor. Die Dashcam schaltet sich ein und beginnt mit der Aufzeichnung. Die Videodateien werden im eMMC-Speicher gespeichert. **Wenn** der eMMC-Speicher voll ist, ersetzen die **neuesten** Videodateien die **ältesten** Videodateien (**Schleifenaufzeichnung**) - so haben Sie **immer** die neuesten Videodateien.

## » 7. Verwendung der AZDOME Dash Cam

Die Kamera ist so konzipiert

so dass es sich automatisch einschaltet und aufnimmt, wenn es mit Strom versorgt wird.

Er **speichert** dann **die** Videoaufzeichnung und schaltet sich automatisch aus, wenn das Fahrzeug ausgeschaltet wird.

### 1. Automatisch ein/aus:

Schließen Sie das Autoladegerät an die Zigarettenanzünderbuchse an.

**Wenn** der Motor des Fahrzeugs läuft, schaltet sich die Dashcam ein und beginnt automatisch mit der Aufnahme.

Wenn der Fahrzeugschlüssel in die Position LOCK gedreht wird, **speichert** die Dash Cam automatisch **die** Aufnahmen und schaltet sich aus.

**2. Manuelles Ein-/Ausschalten** Manuelles : Drücken Sie die einmal. Manuelles Ausschalten: Halten Sie die Einschalttaste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.



### Bemerkung:

1. Nehmen Sie die Kamerakabine/Rückfahrkamera nicht heraus oder setzen Sie sie nicht ein, **wenn die** Kamera eingeschaltet ist, sie könnte beschädigt werden.

2. Schließen Sie das Gerät **IMMER** an die Stromversorgung an, wenn Sie es benutzen.

**Da** ein Superkondensator eingebaut ist (nur eine 1-mAh-Lithium-Metall-Batterie wird verwendet, um die Zeit zu speichern).

3. Bei einigen **LKWs/PKWs** ist die 12-V-Zigarettensteckdose **immer HEISS**, d.h. sie ist ständig unter Strom, auch **wenn das** Fahrzeug ausgeschaltet und **verriegelt** ist. Wenn dies **bei** Ihrem Fahrzeug der Fall ist, wird die automatische Ein-/Ausschaltfunktion nicht funktionieren. Und wenn Sie die **bei** ausgeschaltetem Fahrzeug **ununterbrochen** aufzeichnen lassen, entlädt sich **Ihre** Auto-/LKW-Batterie, und Sie haben möglicherweise nicht genug Strom, um das Auto das nächste Mal zu starten. Um diese Situation zu beheben, können Sie eine von zwei **Möglichkeiten** nutzen:

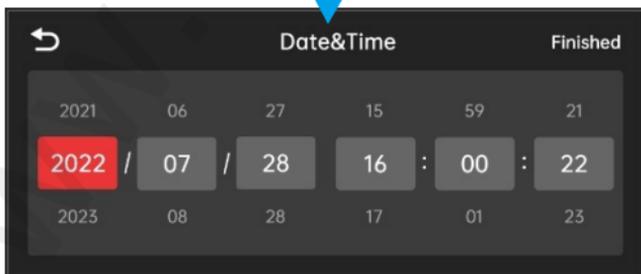
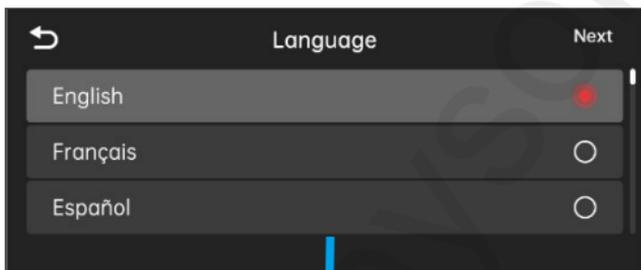
Schließen Sie Ihre Dashcam **mit dem AZDOME 3-Lead Auto Trigger** Hardwire Kit an den Sicherungskasten Ihres **Autos an**.

Ändern Sie den Anschluss im Sicherungskasten der 12-V-Steckdose auf eine Steckdose, die nur Strom liefert, wenn der Fahrzeugschlüssel in die Stellung ACC oder ON **gedreht** wird.

**Erstmalige Verwendung** Dieses Menü dient zur Einstellung der bevorzugten Sprache, Zeitzone sowie Datum und Uhrzeit.

Dieses Menü wird angezeigt, **wenn**:

1. Die Dashcam wird zunächst eingeschaltet.
2. Es wurde ein Firmware-Update durchgeführt.
3. Nachdem Sie die Einstellungen der Dash Cam über die Option "Standardeinstellungen" im Menü "Einstellungen" zurückgesetzt haben.



**Zeitzoneinstellungen** Einstellungen, die sich auf die angezeigte Zeit und das Datum auswirken, werden **übernommen**, wenn die GPS-Verbindung akzeptiert wird.

Einige Beispiele für GMT-freie **Zeiten** sind:

- GMT-7: Los Angeles - GMT-4: New York - GMT+10: Sydney Bitte stellen Sie Ihre Zeitzone auf Sommerzeit und Standardzeit ein.

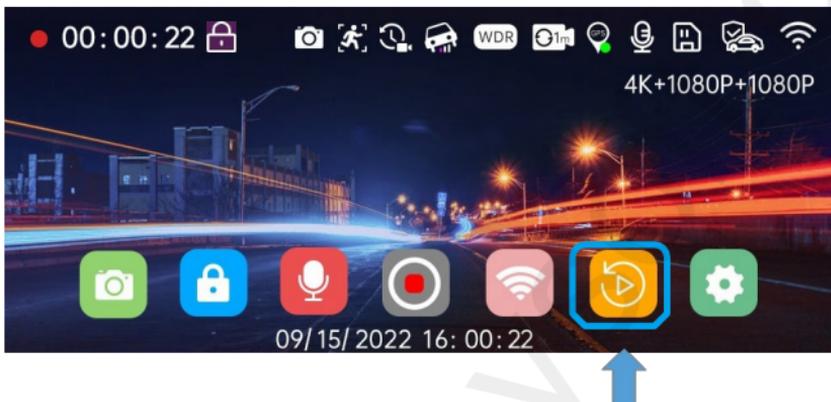
Wenn Sie nicht wo sich Ihre GMT-Stadt befindet, schauen Sie bitte unter

<http://www.greenwichmeantime.com/time-zone/usa/>

<b>Zeitzone USA</b>	<b>Wann endet der Sommer? Zeit November - März</b>	<b>Wenn die Sommersaison beginnt März - November</b>
Hawaii	GMT (-10:00)	
Alaska	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Pazifische Zeit Zone	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Zeitzone Mountain	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Mittlere Zeit Zone	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Östliche Zeit Zone	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

<b>Zeitzone im Vereinigten Königreich</b>	<b>Britische Sommerzeit</b>	<b>Britische Standardzeit</b>
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

## 8. die Wiedergabe von Videodateien mit der AZDOME Dash-Kamera



Berühren Sie den Bildschirm an beliebiger Stelle, um das aufzurufen. Drücken

Sie , um in den Wiedergabemodus zu gelangen und die Dateiliste zu finden.

Normales Video: Dies ist eine Videodatei, die im normalen Schleifenaufnahmemodus gespeichert wird.

Notfall-Video: Dies ist eine Videodatei, die von der Kamera gespeichert wird, wenn das Fahrzeug erschüttert oder **manuell** verriegelt wird.

Fotografien: Dies sind die aufgenommenen Bilddateien.

## » 9. Abspielen von Videodateien mit Ihrem Smartphone

### Videoüberwachung in Echtzeit mit einem Smartphone

1. Suchen Sie im Google Play Store oder Apple App Store nach der AZDOME-App und installieren Sie sie auf Ihrem Smartphone.



2. Schalten Sie das WiFi der Dashcam ein: Drücken Sie das WiFi-Symbol im , um den WiFi-Modus zu aktivieren.



#### Bemerkung:

Wenn das Telefon das M580 WiFi nicht erkennt, bedeutet dies, dass das Telefon nur das 2,4-GHz-Band unterstützt. In diesem Fall können Sie das 2,4-GHz-Band auswählen.

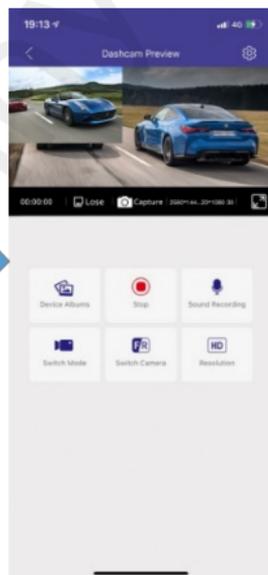
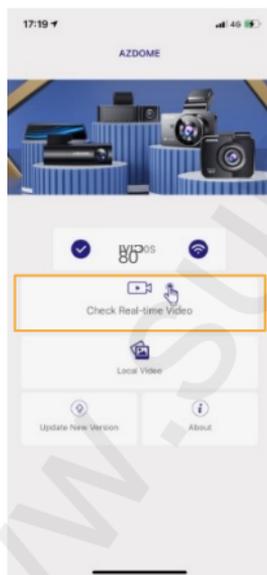
3. Schalten Sie das Wi-Fi Ihres Handys ein und : Gehen Sie zu den Einstellungen Ihres Handys > WiFi > WiFi-Autokameras auswählen. Wenn sie mit WiFi verbunden ist, zeigt sie "Keine Internetverbindung" an, was normal ist. Da die Dashcam WiFi NUR für die Video-/Fotoübertragungsfunktion ist, ist sie NICHT für das Streaming von Filmmaterial über die Cloud oder das Internet konzipiert, ignorieren Sie diese Aufforderung.

WiFi SSID-Name: M580\_\*\*\*\*\*

Standard-PASSWORT: 12345678

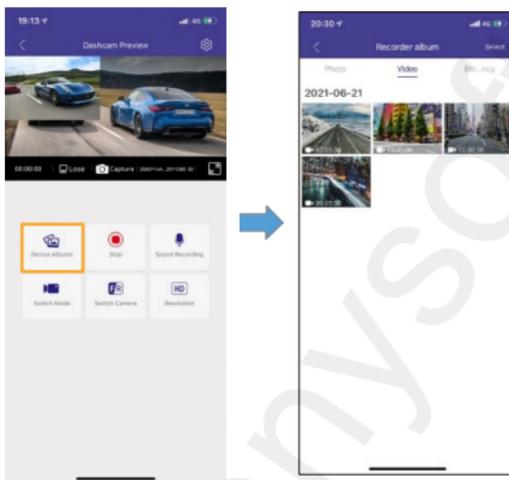


4. Öffnen Sie die AZDOME-App und tippen Sie auf << Echtzeit-Video prüfen>>. Sie können nun das aktuell aufgezeichnete Video in **Echtzeit** ansehen, indem Sie Ihr Smartphone über Wi-Fi Direct mit der Dashcam verbinden.

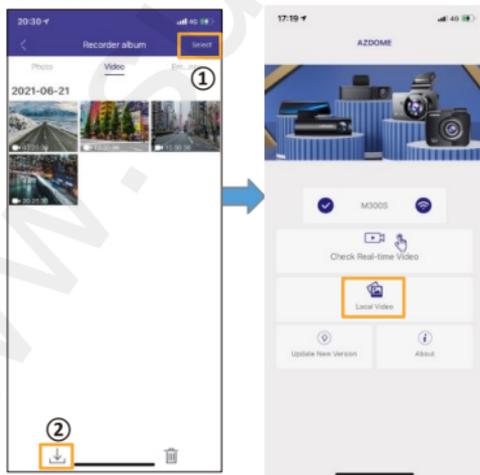


## Download von Videodateien auf Ihr Smartphone

1. Rufen Sie die Vorschauoberfläche auf. Beenden Sie zunächst die Aufnahme und drücken Sie dann auf die Schaltfläche Gerätealbum, um Fotos, Videos und Notfalldateien abzurufen.



2. Wählen Sie die Videodateien aus, die Sie auf Ihr Telefon herunterladen möchten, und Sie finden diese heruntergeladenen Videodateien im Menü der ursprünglichen APP-Oberfläche namens "Lokales Video". Das Herunterladen einer Videodatei kann jedoch einige Anspruch nehmen.



## Bemerkung:

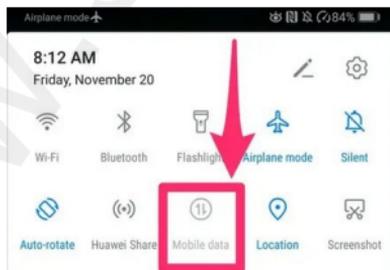
1. Wenn Ihr Telefon mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, können Sie die Dashcam nicht steuern.
2. Mit der Wi-Fi-Direct-Funktion können Sie Ihr Smartphone über WiFi innerhalb einer Reichweite von 10 Fuß direkt mit der Dashcam verbinden.
3. Sie können die Karte mit GPS-Daten anzeigen, nachdem Sie das Video auf Ihr Smartphone heruntergeladen haben.

### Die App zeigt kein Live-Video auf Ihrem Telefon an. Sie zeigt nur ein Bild des Strandes an?

Mobile Daten führen dazu, dass das Live-Video nicht angezeigt wird. Wenn die App kein Live-Video anzeigt, schalten Sie mobile Daten auf Ihrem Telefon aus. das lokale Netzwerk eingeschaltet ist \*AZDOME.

① Für das neueste iOS: "Wireless data" → Select WLAN "

② Für älteres iOS:Einstellungen> AZDOME> Mobile Daten deaktivieren "



## Was ist WiFi?

Mit der WiFi-Funktion kann die Dashcam drahtlos mit einem Smartphone verbunden werden. So können Sie sofort auf die **Aufnahmen** der Dashcam zugreifen und sie ganz einfach **ansehen**, herunterladen und mit **Freunden** und Familie teilen. Ähnlich wie bei der Verbindung eines Bluetooth-Lautsprechers mit Ihrem Smartphone für die kabellose Musikwiedergabe, verwendet der AZDOME M580 ein WiFi-Signal anstelle von Bluetooth, um sich mit Ihrem Smartphone zu verbinden.

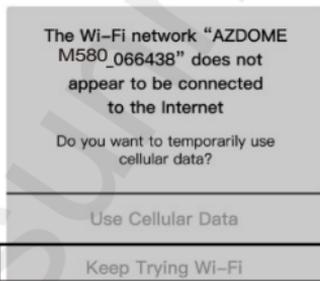
## Wie groß ist die WiFi-Reichweite?

Die Reichweite des WiFi-Signals dieses Geräts beträgt etwa 10 Fuß, wenn sich **keine Hindernisse** dazwischen befinden. Es ist **wichtig** zu wissen, dass sich das WiFi-Signal, ähnlich wie bei Ihrem Heimnetzwerk, nicht über die Grenzen Ihres Hauses hinaus erstreckt. Daher ist die Reichweite dieses kleinen Geräts ebenfalls auf 10 Fuß begrenzt.

## Kann ich aus der Ferne Videos rund um mein Auto ansehen?

NEIN. Die AZDOME M580 Dashcam ist nicht dafür gedacht, Aufnahmen über die Cloud oder das Internet zu übertragen, noch ist sie dafür gedacht, als Cloud- oder IP-Kamera zu funktionieren. Sie verfügt nicht über diese Fähigkeit. Sie können jedoch in der AZDOME Dashcam-App Live-Videos und aufgezeichnetes Filmmaterial im Umkreis von 10 Fuß um das Gerät anzeigen.

## Für das iPhone:



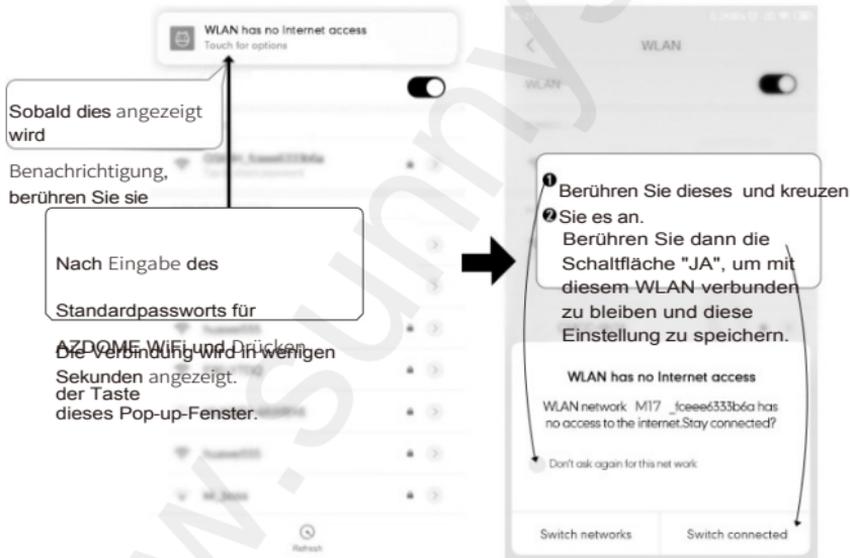
Wenn ein **Pop-up** erscheint, wenn Sie die WiFi-Funktion auf Ihrem iPhone verwenden, wählen Sie nicht die Option "WiFi-Test fortsetzen". **Andernfalls** trennt die Kamera die WiFi-Verbindung und Sie müssen das AZDOME-Netzwerk vergessen und die Kopplung erneut **starten**, damit sie funktioniert.

## Für :

Bei der Installation von AZDOME werden zwei Popup-Fenster angezeigt. Um AZDOME den Zugriff auf den Standort Ihres Geräts zu erlauben, wählen Sie "Bei Verwendung der APP". Um AZDOME den Zugriff auf Fotos und Medien auf **Ihrem** Gerät zu erlauben, wählen Sie "Aktivieren".

Wenn Sie die Verbindung des M580 mit einem WiFi-Netzwerk zum ersten Mal einrichten, müssen **Sie** den nächsten Schritt ausführen. Wenn das M580 eine Verbindung zu einem WiFi-Netzwerk herstellt, wird möglicherweise die Meldung "Kein Internet" angezeigt, **was normal ist. Warten Sie** etwa 10-15 Sekunden, bis die Popup-Benachrichtigung erscheint. Tippen **Sie einfach** auf diese Benachrichtigung und wählen Sie OK, **um** die Verbindung **aufrechtzuerhalten**, auch **wenn** kein Internet verfügbar ist.

Sobald Sie diese **Schritte** abgeschlossen haben, können Sie die App verwenden.



## 10. Abspielen von Videodateien über einen Computer

1. Entfernen Sie die microSD-Karte aus der Autokamera.
2. Legen Sie die Karte in das microSD-Kartenlesegerät ein und schließen Sie es an Ihren Computer an.
3. AZDOME GPS Player von [www.azdome.com](http://www.azdome.com) herunterladen

> **Support> Laden Sie die Dateien herunter** und installieren Sie sie auf Ihrem Computer.

4. Installieren Sie den AZDOME GPS auf Ihrem Computer (Hinweis: **Schließen** oder ignorieren Sie die Eingabeaufforderung der Antivirensoftware, wir bestätigen, dass sie **keine** Auswirkungen auf die Sicherheit **Ihres Computers** hat).

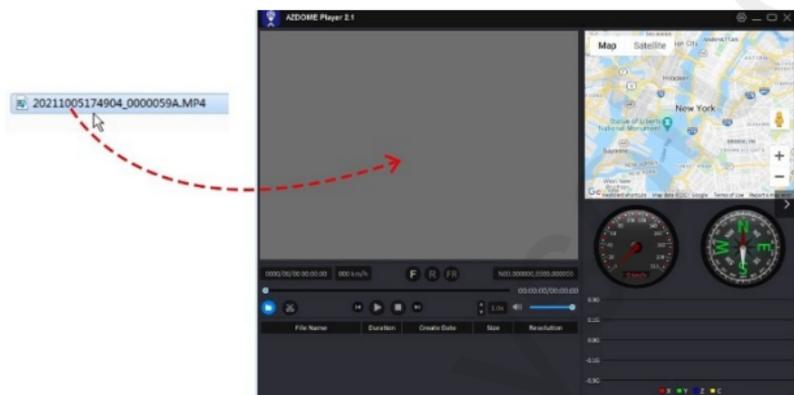
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **•• Dateien öffnen ••**, um den **Ordner "Movie"** oder **"EMR"** auf der microSD-Karte im AZDOME GPS **Player** zu suchen und auszuwählen. Alle Dateien im **Ordner "Film"** oder **"EMR"** werden angezeigt. Sie können die Filmdateien auch direkt auf den **Startbildschirm** ziehen und **dort ablegen**.

6. Videos können auf zwei Arten abgespielt werden.

A, Klicken Sie auf das Symbol **Datei öffnen**, um den **Ordner** auszuwählen, den Sie abspielen möchten, und klicken Sie darauf, um die Wiedergabe zu starten (, dass Sie **NUR** einen **Ordner** zur Wiedergabe auswählen können und **keine** Videodateien angezeigt werden).



B, wählen Sie "Arbeitsplatz", um das Speicherkartenlaufwerk zu finden, wählen Sie die Videodatei aus, die Sie abspielen möchten, und ziehen Sie sie direkt in den Player. Sie können GPS-Informationen über den Player abrufen.



Datei mit dem Namen \*\*\*\*\*\_\*\*\*\*\*A= Videodatei der Frontkamera  
 Datei mit dem Namen \*\*\*\*\*\_\*\*\*\*\*R= Videodatei der Rückkamera  
 Datei mit dem Namen \*\*\*\*\*\_\*\*\*\*\*I= Videodatei der internen Kamera



**Scannen Sie den QR-Code, um den gesamten  
 Prozess über AZDOME GPS Player zu erhalten**

---

## •» 11. Angebot

---

### 1. Video

#### Auflösung

Hier können Sie die Videoauflösung auswählen. Vordere Kamera:

-5K / 5160x2160P @25fps

-4K / 3840x2160P @30fps

-2K / 2560x1440P @30fps

-1080P / 1920x1080P @30fps

Frontkamera + Innenraumkamera + Rückfahrkamera:

-2160P+1080P+1080P

-1440P+1080P+1080P

-1080P+1080P+1080P

#### Schleifenaufzeichnung - 1 Minute (Standard) / 3 Minuten / 5 Minuten

Für eine Schleifenaufnahme wählen Sie die Länge der einzelnen Videoclips (1/3/5 Minuten). Diese Funktion ermöglicht eine **kontinuierliche** Aufnahme mit dem Camcorder.

Warnung:

**Wenn** die Speicherkarte voll ist, löscht der Camcorder automatisch die **ältesten** Dateien, um Platz für neue Aufnahmen zu schaffen.

#### WDR - ein(Standard)/aus

Wide Dynamic Range (WDR) verarbeitet das Bild, um klare Aufnahmen sowohl bei hellem als auch bei dunklem Licht zu gewährleisten. So **kann** die Dash Cam mehrere **Bilder** mit unterschiedlichen Helligkeitsstufen zu einem hervorragenden Bild kombinieren.

### **Tonaufnahme - ein(Standard)/aus**

Schalten Sie das Mikrofon für ein/aus.

### **Codec - H.264/H.265 (Standard)**

Sie können die Videokodierung wählen, die Ihnen am besten gefällt. H.265 ist fortschrittlicher als H.264 in mehrfacher Hinsicht. Der Hauptunterschied **besteht darin, dass** HEVC eine weitere **Reduzierung** der Dateigröße ermöglicht. Hinweis: **Ältere** Geräte unterstützen möglicherweise keine HEVC-Videowiedergabe. Für die Kompatibilität mit älteren Desktop- und Mobilgeräten kann das Format H.264 (AVC) gewählt werden.

### **Videostempel - aus/ein (Standard)**

Aktivieren/deaktivieren Sie den Zeit-/GPS-/Geschwindigkeits-/LOGO-Stempel, der auf hochgeladenen Dateien angezeigt wird.

### **G-Sensor - Aus/ Hoch/ Mittel/ Niedrig (Standard)**

Der G-Sensor ist ein dreiachsiger Aufprall-Schwerkraft-Beschleunigungsmesser, der physikalische und **gravitative** Kräfte auf die Dashcam erkennt. Sobald der G-Sensor aufgrund einer physischen oder gravitativen Krafteinwirkung auf die Kamera ausgelöst wird, wird die aktuelle Videodatei als Notfalldatei gesperrt, damit sie nicht durch die **Schleifenzyclofunktion** gelöscht wird. **Je** höher die Empfindlichkeit des G-Sensors ist, desto weniger Kraft ist **erforderlich**, um den automatischen Dateischutz **auszulösen**.

**Um Spiegeln und Umdrehen zu aktivieren, stellen Sie sicher, dass sowohl die Innenraumkamera als auch die korrekt installiert sind. Wenn Sie die Rückfahrkamera nicht anschließen, werden die Einstellungen nicht angezeigt.**

**Spiegel - off(default)/on** Durch Einschalten der Spiegelfunktion im Rekorder können die vom Rekorder aufgenommenen Videoaufnahmen besser mit den menschlichen Sehgewohnheiten übereinstimmen, insbesondere während der Fahrt. Fahrer und Beifahrer können die Straßenverhältnisse, die **Umgebung** usw. intuitiver beobachten und beurteilen.

<b>Rückspiegel:</b>	<b>Rückseitiges Video</b>
<b>Auf</b>	<b>Spiegel: Aus</b>

AZDOME M580

**Flip- Aus (Standard)/Ein** Wenn die Rückfahrkamera nicht korrekt installiert ist, kann es zu einem Umkippen des Videos oder Bildes kommen. Schalten Sie diese Funktion einfach ein, um sicherzustellen, dass das Bild auf der **Dashcam** korrekt angezeigt wird.

<b>Rückwärtiger Video-Flip: Aus</b>	<b>Rückwärtiger Video-Flip: Ein</b>
-------------------------------------	-------------------------------------

AZDOME M580

**Die Funktionen Parkmodus und Parkzeit funktionieren nur, wenn das AZDOME JYX05 3-Draht-Set korrekt installiert ist. Wenn Sie das Ladegerät an das Auto anschließen, werden die Einstellungen nicht angezeigt.**

#### **Parkmodus - aus (Standard)**

Diese Funktion funktioniert NUR, wenn das AZDOME 3-Lead Hardwire Kit ordnungsgemäß installiert ist. Der Ausgangsstrom des Hardwire Kits muss 2,5 A betragen. Wählen Sie dann [Verbunden] und wählen Sie den Parkmodus. Dieser Parkmodus bietet vier Optionen zur Auswahl.

#### **\*AUTO aus und Parkmodus mit Aufprallerkennung:**

1. Wenn Sie den Motor des Fahrzeugs abstellen und den Schlüssel in die Verriegelungsposition bringen, stoppt die Kamera die kontinuierliche Videoaufzeichnung und geht in den Aufprallerkennungsmodus über, bevor sie sich ausschaltet.
2. Im Aufprallerkennungsmodus schaltet sich die Kamera ein, wenn Ihr Fahrzeug mit ausreichender Kraft getroffen wird, um den eingestellten G-Sensorwert zu erreichen, und beginnt mit der Aufzeichnung eines einminütigen, kontinuierlichen Videos. Dieses Video wird im EMR-Ordner gespeichert und gesperrt, bevor sich die Kamera wieder ausschaltet.
3. Wenn das Fahrzeug das nächste Mal gestartet wird, kehrt die Kamera automatisch in den normalen Videomodus zurück und setzt die Aufzeichnung kontinuierlich fort.

#### **\*Normale Aufnahme und Aufprallerkennung Parkmodus:**

1. Nach dem Ausschalten des Fahrzeugmotors und dem Abschließen des Schlüssels setzt die Kamera die Aufzeichnung normal fort.
2. Die Kamera befindet sich jetzt im Aufprallerkennungsmodus. Wenn Ihr Auto angefahren wird und der Aufprall den eingestellten G-Sensorwert erreicht, sperrt die Kamera automatisch und speichert den aktuellen Videoclip in einer Schleife im EMR-Ordner und setzt dann die Aufnahme normal fort.

#### **\*Zeitraffermodus und Aufprallerkennung Parkmodus:**

1. Wenn Sie den Motor abstellen und den Schlüssel abschließen, stoppt die Kamera automatisch die kontinuierliche Videoaufzeichnung und schaltet in den Zeitraffermodus mit 1 fps.
2. Im Zeitraffermodus, wenn ein Fahrzeug angefahren wird und die Kamera den G-Sensorpegel einstellen, speichert die Kamera den aktuellen Wert. Zeitraffer-Videoclip in den EMR-Ordner und kehrt dann zur 1-Bild-pro-Sekunde-Zeitraffer-Aufnahme zurück.
3. Wenn das Fahrzeug das nächste Mal gestartet wird, verlässt die Kamera automatisch den Parkmodus und schaltet zurück in den normalen Videomodus für kontinuierliche Aufnahmen.

#### **\*Bewegungserkennung und Aufprallerkennung Parkmodus:**

1. Wenn der Fahrzeugmotor abgestellt und der **Schlüssel** verriegelt wird, stoppt die Kamera die kontinuierliche Videoaufzeichnung und geht in den Bewegungserkennungsmodus über. Die Kamera bleibt eingeschaltet, befindet sich aber **im Leerlauf** und **der** LCD-Bildschirm schaltet sich nach 15 Sekunden aus.
2. Die Kamera nimmt nur noch kurze Videos auf, wenn **sie** eine Bewegung im vorderen Objektiv erkennt. **Sie setzt die Aufnahme fort**, bis weitere Bewegungen erkannt werden.
3. Wenn im Bewegungserkennungsmodus jemand gegen Ihr Auto stößt und der eingestellte Aufprallwert des G-Sensors erreicht wird, beendet die Kamera den Bewegungserkennungsmodus und beginnt mit der Aufzeichnung eines einminütigen Videos, das im EMR-Ordner **gespeichert** und gesperrt wird, **bevor sie** in den Bewegungserkennungsmodus zurückkehrt.
4. Wenn das Fahrzeug das nächste Mal gestartet wird, verlässt die Kamera automatisch den Modus zur Erkennung von Parkbewegungen und **geht in den** normalen kontinuierlichen Aufzeichnungsmodus über.

#### **Parkzeit - 12H/24H(Standard)/48H/immer an**

Einstellung der Parkmoduszeit nach dem Parken.



#### **Bemerkung:**

1. Laden Sie die **neueste** Firmware herunter und aktualisieren Sie sie anhand des **Handbuchs**.
2. Um diese neue Funktion zu nutzen, benötigen Sie **AZDOMEs speziell entwickeltes JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit**. Bitte beachten Sie, dass das Kit nicht im Lieferumfang enthalten ist. Sie können es auf Amazon finden, indem Sie nach "AZDOME JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit" suchen.

## 2. Einstellungen

**WiFi - Aus (Standard) / Ein** Schaltet das WiFi

der Autokamera ein/aus. WiFi SSID Name:

M580\_\*\*\*\*\* Standard PASSWORT:

12345678

Hinweis: AZDOME ist für Geräte mit Android 5.0 und höher oder iOS 9.0 und höher verfügbar. Die Dashcam kann nicht gesteuert werden, wenn das Telefon mit Wi-Fi verbunden ist.

### **WIFIFRQ- 5GHz(Standard )/2.4GHz**

Wenn das Telefon das M580 WiFi nicht erkennt, bedeutet , dass das Telefon nur das 2,4-GHz-Band unterstützt. In diesem Fall können Sie das 2,4-GHz-Band auswählen.

### **Zeitzoneinstellung - UTC/GMT+12 bis UTC/GMT-12, Standard GMT - 7:00**

Die Einstellungen, die sich auf die angezeigte Uhrzeit und das Datum auswirken, werden nach dem Empfang der GPS-Verbindung übernommen.

### **Datum/Uhrzeit**

Stellen Sie die Uhrzeit und das Datum nach Bedarf ein. Hinweis: Die Zeit- und Datumseinstellungen werden überschrieben, wenn der Satellit angeschlossen wird.

### **Format der Daten**

Mit dieser Funktion können Sie das Datenformat auswählen.

### **Bildschirmschoner - Live-Video immer an/Bildschirm aus nach 1**

**Minuten-/Einschaltbildschirmschoner mit 1-Stunden-Schritten**

**Minute(Standard)/Start im Stealth-Modus**

**Live Video Always ON:** Der Bildschirm bleibt immer eingeschaltet. **Bildschirm AUS nach 1 Min :** Nach 1 Minute **Inaktivität** schaltet sich der Bildschirm automatisch aus. Die Aufnahme wird normal **fortgesetzt**, auch wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Um den Bildschirm **wieder zu öffnen**, berühren Sie **einfach** den Bildschirm. **Uhr-Bildschirmschoner EIN Nach 1 Min :** Nach 1 Minute **Inaktivität** wird der Uhr-Bildschirm angezeigt. Die Aufnahme wird normal **fortgesetzt**, auch wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Um den Bildschirm **wieder zu öffnen**, Sie ihn einfach. **Stealth-Modus** beim Einschalten : Wenn der Camcorder eingeschaltet wird, bleibt der Bildschirm ausgeschaltet, während die Aufnahme normal **weiterläuft**. Um den Bildschirm wieder zu aktivieren, berühren Sie ihn einfach.

#### **Tastenton - ein (Standard) / aus**

Ein- und Ausschalten des Tastentons.

#### **Lautstärke - Aus/Niedrig (Standard)/Mittel/Hoch**

Schalten Sie die Lautstärke des internen Lautsprechers aus oder stellen Sie sie ein.

#### **Sprache - mehrsprachig**

Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache. Standard: Bei der ersten Verwendung wird die von Ihnen gewählte Sprache verwendet.

#### **GPS**

Ein- und Ausschalten des GPS-Systems.

#### **Geschwindigkeitseinheit - KM/H/MPH (Standard)**

zwischen MPH und KMH.

### **Frequenz - 50 Hz / 60 Hz (Standard)**

Entsprechend der in Ihrem Land verwendeten Stromspezifikation. 60 Hz - verwendet in den USA, Nordamerika

50 Hz - wird in Europa und **den meisten** asiatischen Ländern verwendet.

### **GPS-Informationen**

Überprüfen Sie die Satellitennummer / Längengrad / **Breitengrad** / Geschwindigkeit.

### **Informationen zur Speicherung**

Informationen zur **Speicherkarte** finden Sie hier.

### **Format**

Um eine stabile Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir, die Micro-SD-Karte alle 1-2 Monate zu formatieren. Beachten Sie jedoch, dass beim Formatieren der gesamte Inhalt der Karte gelöscht wird. Wir empfehlen, vor dem Formatieren alle Dateien, die Sie behalten möchten, vom Camcorder herunterzuladen.

### **Standardeinstellungen**

Stellen Sie die Standardeinstellungen der Dashcam wieder her. Ihre Aufnahmen werden davon nicht betroffen sein.

### **Vollständige Version anzeigen**

Überprüfen Sie die aktuelle Firmware der Dashcam. **Sie benötigen** diese Informationen, um zu prüfen, ob eine **neuere** Firmware-Version zum Aktualisieren verfügbar ist.

Besuchen Sie auf Ihrem Computer die AZDOME-Website ([www.azdome.com](http://www.azdome.com)

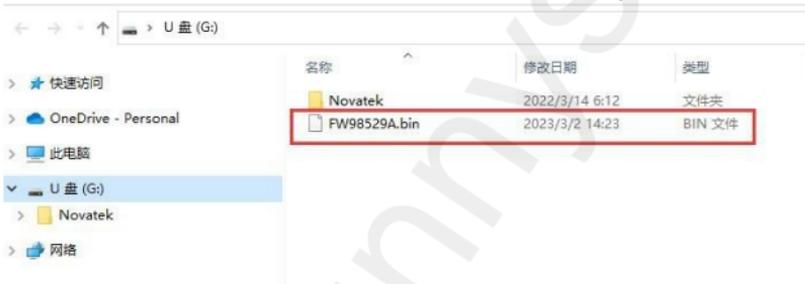
> **Support**> **Download**) und prüfen Sie, ob der M580 Firmware Update Wizard verfügbar ist.

## 12. Firmware-Updates

1. Formatieren Sie zunächst die microSD-Karte mit der Dashcam. Das Formatieren der TF-Karte kann etwa 10-30 Sekunden dauern.
2. Entfernen Sie die microSD-Karte aus der Autokamera.
3. **Legen Sie** die Karte in das microSD-Kartenlesegerät **ein** und schließen Sie es an Ihren Computer an.
4. Laden Sie die neueste M580-Firmware von [www.azdome.com](http://www.azdome.com) herunter.

> **Support > Downloads** auf Ihrem Computer.

5. Entpacken Sie die **heruntergeladene** Firmware (Zip-Datei) und kopieren Sie die Firmware-Dateien 'FW98529A.bin' in das Stammverzeichnis der Speicherkarte.



6. Schließen Sie die Kamera an das **Autoladegerät** an. Drücken Sie die POWER-Taste, um die Aktualisierung der Firmware zu starten. Sie sollten ein blinkendes Licht sehen, das anzeigt, dass Ihre AZDOME M580 Dashcam auf die neue Firmware aktualisiert wird. HINWEIS: Auf dem Kameradisplay wird **KEINE** Aktivität angezeigt. Es bleibt während des Firmware-Updates leer. Die Aktualisierung der Firmware kann **bis zu 1** oder 2 Minuten dauern. Bitte **haben** Sie etwas Geduld. Vergewissern Sie sich, **dass** die Kamera während der Firmware-Aktualisierung nicht vom Stromnetz getrennt wird. Nach dem Firmware-Update schaltet sich die Kamera automatisch ein.
7. Prüfen Sie die aktuelle Firmware-Version. Sie können jetzt die **neueste** Firmware-Version unter Einstellungen > Kamera-Version überprüfen.

---

## » 13. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

---

### **Frage 1: Schaltet sich die Kamera automatisch ein/aus?**

Verwenden Sie für eine optimale Leistung unser **Kfz-Ladegerät** und stellen Sie sicher, dass ein Ausgangsstrom von 5 V/2,5 A hat. Stellen Sie außerdem sicher, dass sowohl die Innenkamera als auch die Rückfahrkamera richtig anschließen, um eine bessere Stabilität zu gewährleisten. **Beachten Sie**, dass die Kamera automatisch einmal neu startet, wenn verschiedene Kameras erkannt werden, um die Konsistenz zu gewährleisten.

### **Frage 2: Ist das Videobild unscharf?**

Nehmen Sie die **Gegenlichtblende** ab, reinigen Sie das **Objektiv** und stellen Sie sicher, dass die Windschutzscheibe sauber und frei von Fett, Schmutz und Ablagerungen ist.

### **F3: Wird die Kamera heiß?**

Es ist normal, dass sich die Kamera leicht **erwärmt**. Da Videos mit hoher Geschwindigkeit aufgezeichnet werden, kann der Camcorder während des Gebrauchs heiß sein (nicht mehr als 70 °C).

### **F4: Meine Dashcam wird nicht mit Strom versorgt, aber sie funktioniert auf meinem Computer?**

Das Zigaretten-Netz Kabel funktioniert nicht. Prüfen Sie die Sicherung im Stecker des Fahrzeugnetz kabels. Wenn Sie feststellen, dass die Sicherung durchgebrannt ist, überprüfen Sie das Netz kabel auf Schäden, die das Durchbrennen der Sicherung verursacht haben könnten.

### **Frage 5: Der Ton ist bei der Wiedergabe nicht mit dem Video synchronisiert?**

Die Codecs auf Ihrem Computer sind möglicherweise nicht kompatibel oder entsprechen nicht dem **neuesten** Standard. Laden Sie die **neueste** Version von AZDOME GPS Player von [www.azdome.com](http://www.azdome.com) > **Support** > **Downloads** herunter.

#### **F6: Videodateien können auf meinem Computer nicht abgespielt werden?**

Die Videodateien des Camcorders liegen im MP4-Format vor und sind möglicherweise nicht mit Ihrem Computer kompatibel, wenn nicht die entsprechende Wiedergabesoftware installiert ist.

#### **F7: Das Video hat keinen Ton?**

Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung **Audio aufnehmen** im Menü "Einstellungen" aktiviert ist, und dass die Einstellung **Zeitrafferaufnahme** im Menü "Einstellungen" deaktiviert ist.

#### **Frage 8: Ist das Foto unscharf?**

Achten Sie darauf, dass die Dash Cam stillsteht, wenn Sie das Bild **aufnehmen**. Die Dash Cam hat eine Mindestbrennweite von etwa 2 Metern. Objekte, die **sich näher an** diesem Wert befinden, werden wahrscheinlich unscharf sein.

#### **Frage 9: Ich kann keine Dateien von der Dashcam löschen?**

Prüfen Sie, ob diese Dateien **gesperrt** sind. Wenn ja, folgen Sie **Anweisungen**, um sie zu **entsperren**.

## » 14. benachrichtigung

**CE** Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft an die Funkschnittstelle.

 Dieses Symbol bedeutet, **dass** das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer geeigneten Recyclingstelle zugeführt werden muss, die zum Schutz der natürlichen Ressourcen, der menschlichen Gesundheit und der Umwelt beiträgt. Weitere Informationen über die Entsorgung und das Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, dem Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

**FC** Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert. Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den **Grenzwerten** für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind **so ausgelegt**, dass sie einen **angemessenen** Schutz gegen schädliche **Interferenzen** bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann **diese ausstrahlen**. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es kann jedoch **nicht** garantiert werden, **dass** bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät **Störungen** des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, **die** durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden können, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Die Empfangsantenne **neu ausrichten** oder verlegen.
- **Vergrößern** Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem **Empfänger**.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als **den**, an den der **Empfänger** angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Funktechniker.

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen **Interferenzen** akzeptieren, einschließlich **Interferenzen**, die einen **unerwünschten** Betrieb verursachen können.

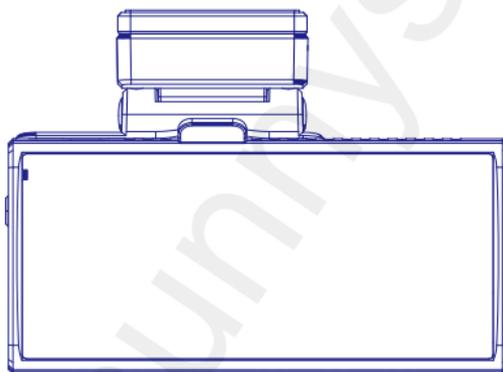
Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die **Strahlenbelastung** in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden. Dieser **Sender** darf nicht in Verbindung mit einer anderen Antenne oder einem anderen **Sender** installiert oder betrieben werden.

**Vertriebspartner**

Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Prag 9  
Tschechische Republik  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)

# User Manual

**M580**



**AZDOME**

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

Enjoy Your Smart Driving

---

## •» Table of Contents

---

1. Customer Service.....	4
2. Introduction .....	5
3. In The Box.....	6
4. Specification.....	7
5. Product Diagram .....	9
6. Installation .....	11
7. Using AZDOME Dashcam.....	14
8. Playing Video Files Using AZDOME Dash Cam.....	17
9. Playing Video Files Using Your Smartphone .....	18
10. Playing Video Files Using Your Computer.....	24
11. Menu .....	26
12. Firmware Update.....	34
13. FAQ .....	35
14. Notice.....	37

## •» 1. Customer Service

---



**service@azdome.hk**

Response in just 12 hours



Scan this QR code using  
the WhatsApp camera to  
add me on WhatsApp



WhatsApp Contact

---

## •» 2. Introduction

---

Thank you for purchasing this AZDOME dashcam.

This instruction manual contains information on how to operate your dash cam. Before using your dashcam, we recommend that you read through this manual to ensure correct usage.

To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

### Note

1. A 64GB microSD card is provided with the AZDOME dashcam when you purchase the product. Be sure to format your microSD card with your dash cam for the first time use.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).



[service@azdome.hk](mailto:service@azdome.hk)

**Scan QR code to download Manual**



### •» 3. In The Box

Check the box for each of the following items before installing the dash cam.



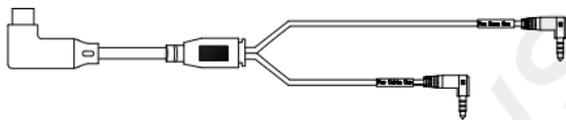
Front dash camera × 1



Rear cam × 1



Cabin cam × 1



Connection cable for rear and cabin cam × 1



Electrostatic films for front × 2



Electrostatic films for rear and cabin × 4



Type-C USB power cable (3.5M/12ft) × 1



USB car charger × 1



Storage card × 1



Pry tool × 1  
Cable clips × 5



User manual × 1



#### Note

- To improve the performance of the product, the contents of this manual are subject to change without prior notice.

## » 4. Specification

Model Name	M580
Screen Size	4 Inch IPS Touch Screen
CPU	NTK98529
Storage Info	Max support 256GB (U3 Speed, only one 64GB microSD in the dash cam)
Language	English / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / 繁體中文 / Русский / 日本語
Video Format	MP4
Photo Format	JPG
Video Code	H.264 / H.265
Video Resolution	Front Cam: -5K / 5160x2160P @25fps -4K / 3840x2160P @30fps -2K / 2560x1440P @30fps -1080P / 1920x1080P @30fps  Front Cam + Cabin or Rear Cam: -2160P+1080P -1440P+1080P -1080P+1080P  Front Cam + Cabin Cam + Rear Cam: -2160P+1080P+1080P -1440P+1080P+1080P -1080P+1080P+1080P

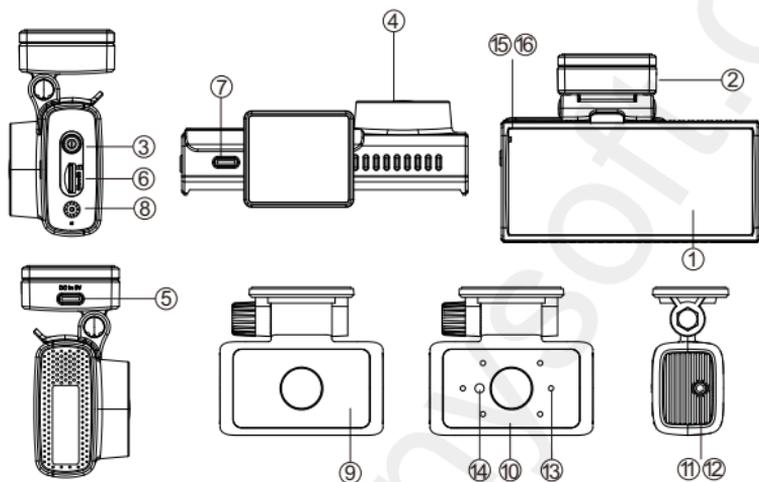
G-sensor	Built-in 3-Axis Acceleration Sensor
Loop Recording	Support
Wi-Fi / Application	Support, AZDOME Application
Parking Mode	Support (ONLY works when the dash cam is connected to 3-Lead Type-C Hardwire Kit)
GPS	Built-in, AZDOME GPS Player * Windows 7 or higher and Mac OS X (10.10) or higher
Microphone	Built-in
Speaker	Built-in
Backup Battery	Built-in Super Capacitor (Only has a 1 mAh Lithium Metal Battery used to memorize time)
Power Interface	5V/2.5A
Working Temperature	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)



**Note:**

1. Please only use AZDOME car charger in this package.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. The menu on the main interface will automatically hide after 10 seconds of inactivity.
4. Click on a blank area of the screen to change camera picture in picture (PIP) view.

## •» 5. Product Diagram



- ① Touch Screen
- ② Mounting bracket
- ③ Power On/Off Button
- ④ Front Cam
- ⑤ Type-C charging port
- ⑥ Micro SD card slot
- ⑦ Rear cam connection port
- ⑧ Reset
- ⑨ Rear camera
- ⑩ Cabin camera
- ⑪ Rear cam connection port
- ⑫ Cabin cam connection port
- ⑬ 6-Hidden IR Leds
- ⑭ Light Sensor
- ⑮ Blue LED - The Blue LED will flash on while the Dash Cam is recording.
- ⑯ Red LED - The Red LED is permanently on while the Dash Cam is active.



### Note:

There are 6 hidden IR LEDs around the lens of the cabin cam. IR LEDs will automatically light and illuminate images in the dark. During night driving, it's completely dark inside the car, therefore IR LEDs will help you capture video in IR night vision details inside the cabin.

G-sensor  
 Time lapse Video  
 Motion Detection  
 Take Picture  
 Emergency Lock Video  
 Loop Recording Timer  
 Recording Status

WDR  
 Loop Recording  
 GPS Status  
 Record Audio  
 Memory Card  
 Parking Mode  
 WiFi Status



Capture image  
 Lock Video  
 Audio On/Off  
 Start/Stop Recording

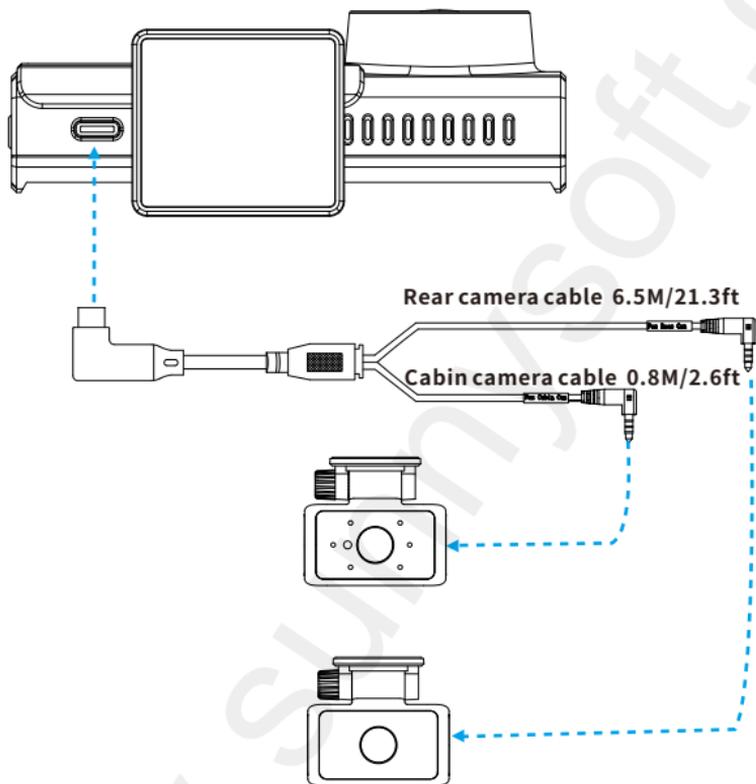
Video Resolution  
 Settings  
 Playback Video  
 WiFi on/off  
 Date/Time



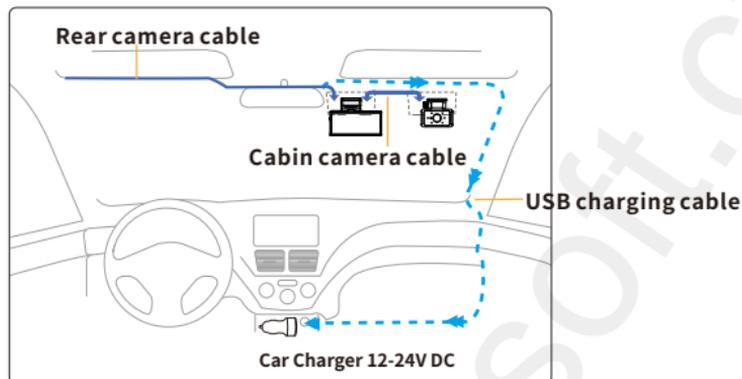
**Note:**

1. The menu on the main interface will automatically hide after 10 seconds of inactivity.
2. Click on a blank area of the screen to change camera picture in picture (PIP) view.

## •» 6. Installation

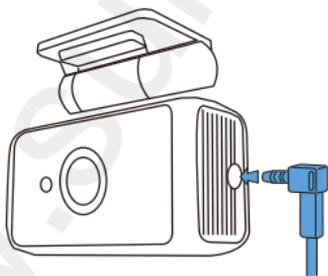
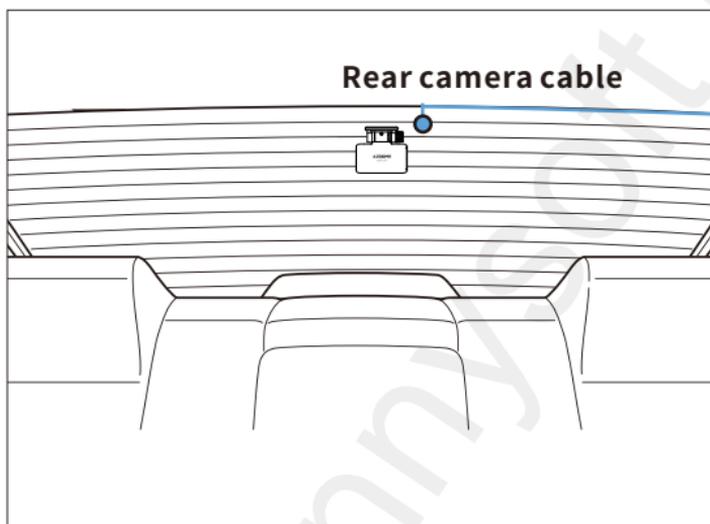


Install the front and cabin camera at the top of the front windshield. Install the rear camera at the top of the back windshield. Remove any foreign matter and clean and dry the windshield before installation.



1. Stick the electrostatic films on your windshield, then stick the sticky bracket of front camera and cabin camera on top of the electrostatic films.
2. Turn off the engine, gently push the card into the slot until it locks into place. (Please using class 10 or above high-speed U3 micro-SD card)
3. Connect the charging cable to the Type-C USB port of the connection cable. Use the pry tool to lift the edges of the windshield trim/molding and tuck in the power cord. Connect cabin camera to the dash cam by using connection cable.
4. Adjust the angle of the lens by the bracket of the front camera. We recommend pointing the lens slightly downwards ( $\approx 10^\circ$  below horizontal), so as to record video with a 6:4 road to background ratio. Adjust the angle of the lens by the bracket of the cabin camera.
5. Peel off the protective film from the double-sided tape and attach the rear camera to the rear windshield. Adjust the angle of the lens by the bracket of the rear camera.

6. Use the pry tool to lift the edges of the rubber window sealing and molding and tuck in the rear camera connection cable. Connect the three cameras by the cable.



7. Turn on the engine. The dashcam will power up and start recording. Video files are stored on the eMMC memory. When the eMMC memory fills up, the newest video files will start to replace the oldest video files (called loop recording) – so you will always have the most recent video files.

---

## •» 7. Using AZDOME Dash Cam

---

The camera is designed to power up and record automatically when it receives power. Then saves the video record and turns off automatically when the car shuts off.

### 1. Auto Power ON/OFF:

- ① Plug car charger to cigarette lighter socket.
- ② When the car engine is on, dash cam will turn ON and start recording automatically.

When the car key is turned to LOCK position, Dash Cam automatically saves the recording and turns OFF.

### 2. Manual Power ON/OFF

Manually Turn ON: Press the power button once.

Manually Turn OFF: Press and hold the power button for at least 2 seconds.



#### Note:

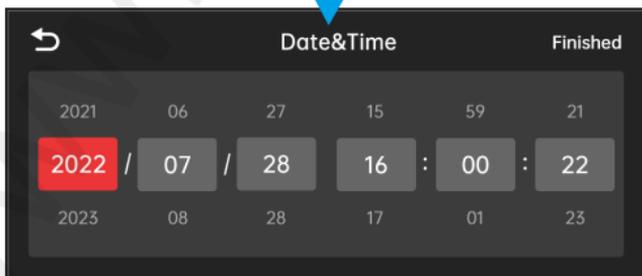
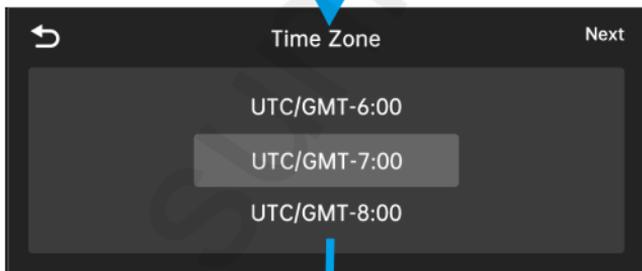
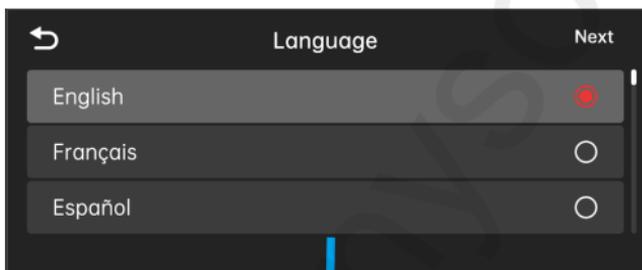
1. Do not remove or insert Cabin camera/Rear camera when the camera is powered on which may damage the camera.
2. Please ALWAYS connect with power when using. As it is built in Super Capacitor (Only has a 1mAh Lithium Metal Battery used to memorize time).
3. Some trucks/cars' s 12V cigarette outlet is always HOT, which means it provides constant power even when the car is turned off and locked. If this is the case for your vehicle, then the auto ON/OFF feature will not work. And if you leave the camera continuously recording when the car is turned off, then it will drain your car/truck' s battery and you might not have enough power to start your car for next time. To Remedy this situation, you can do one of the two options:
  - ① Hardwire your dash cam to your car' s fuse box with AZDOME 3-Lead Auto Trigger Hardwire Kit.
  - ② Change the connection in the fuse box for your 12V outlet to socket which only supplies power when car key is turned to ACC or ON position.

## First Time Use

This menu is used to set your preferred Language, Time Zone and Date&Time.

This menu will appear when:

1. The Dash Cam is first turned on.
2. There has been a Firmware Update.
3. After the Dash Cam's settings have been reset, by using the 'Default Settings' option in the Setup Menu.



## Time Zone Settings

The settings that influence the displayed time & date will be applied upon receiving a GPS connection.

Some examples of GMT time off sets are:

- GMT-7: Los Angeles    - GMT-4: New York    - GMT+10: Sydney

Please make sure to adjust time zone setting during standard vs. daylight savings time.

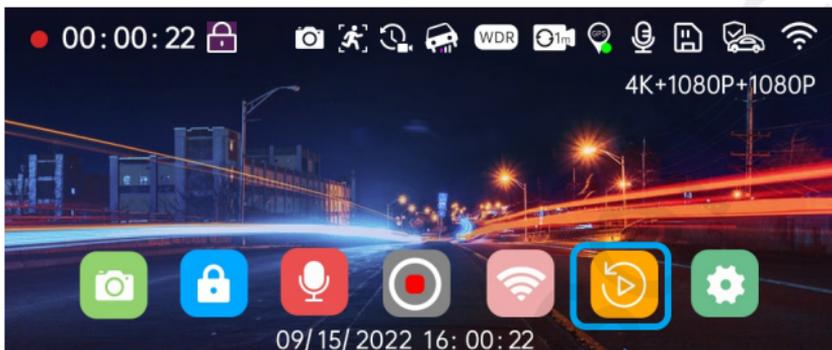
If you are unsure of your GMT off set please look up your city on

<http://www.greenwichmeantime.com/time-zone/usa/>

<b>USA Time Zones</b>	<b>When Daylight Savings Ends Nov - March</b>	<b>When Daylight Savings Begins March - Nov</b>
Hawaii	GMT (-10:00)	
Alaska	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Pacific Time Zone	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Mountain Time Zone	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Central Time Zone	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Eastern Time Zone	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

<b>UK Time Zones</b>	<b>British Summer Time</b>	<b>British Winter Time</b>
	GMT/UTC +1	GMT/UTC ±0

## » 8. Playing Video Files Using AZDOME Dash Cam



**Touch the screen anywhere to access the on-screen Menu. And then**

**press the  to go to the Playback Mode find the File list.**

Normal Video: It's the video files that are saved in normal loop recording mode.

Emergency Video: It's the video files that dashcam locks when the car's shocked or manually locking.

Photo: It's the picture files that are taken.

## » 9. Playing Video Files Using Your Smartphone

### Check real-time video using your smartphone

1. Search for the AZDOME app in the Google Play Store or Apple App Store and install it on your smartphone.



2. Turn on WiFi of the dashcam: Press the WiFi icon on screen menu to turn on the WiFi Mode.



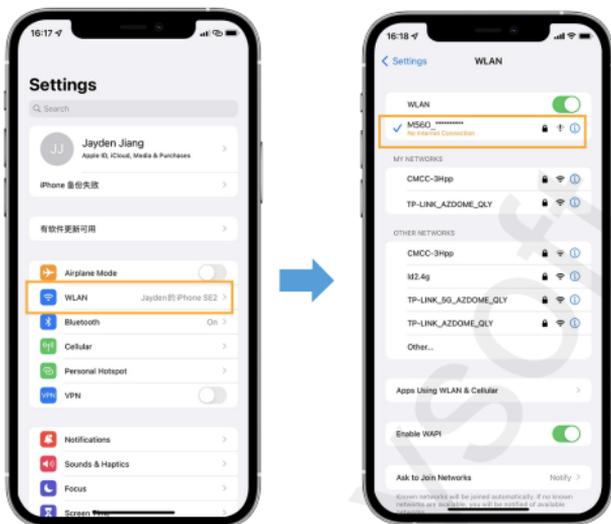
#### Note:

If your phone is unable to detect M580 WiFi, it means that your phone only supports the 2.4GHz band. In this case, you can select the 2.4GHz band.

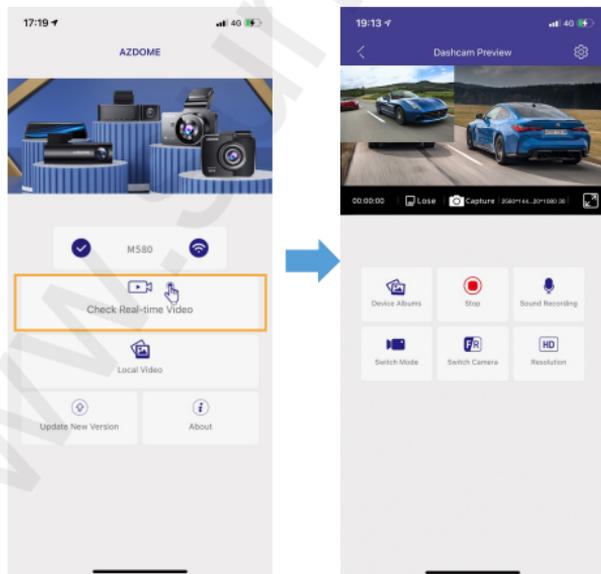
3. Turn on WiFi of your phone and connect: Go to Phone's Settings > WiFi > Select WiFi of the dashcam. After it's connected to the WiFi, it will say 'No Internet Connection' which was normal. Because dash cam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud or internet, please ignore the prompt.

**WiFi Name SSID: M580\_\*\*\*\*\***

**Default PASSWORD: 12345678**

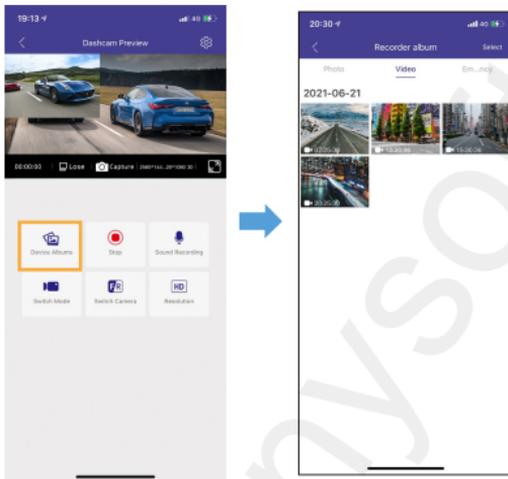


4. Open the AZDOME App to tap << Check Real-time Video>>. Now you can view in real-time the video currently being recorded by connecting your smartphone to the dashcam via Wi-Fi Direct.

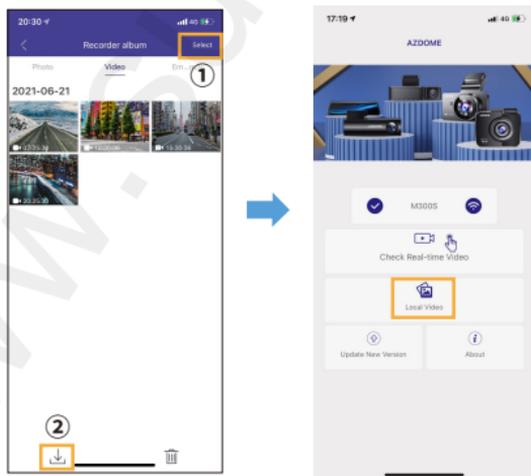


## Download the video files into your smartphone

1. Go to Dashcam Preview interface. Please STOP recording first, then press the 'Device Album' to get Photo, Video, Emergency files.



2. Select the video files to download into your phone, then you can find these downloaded video files in APP original interface menu named 'Local Video'. However, it will take a bit of time to download one video file.





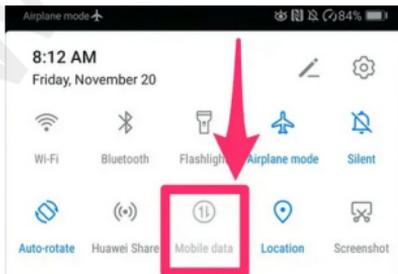
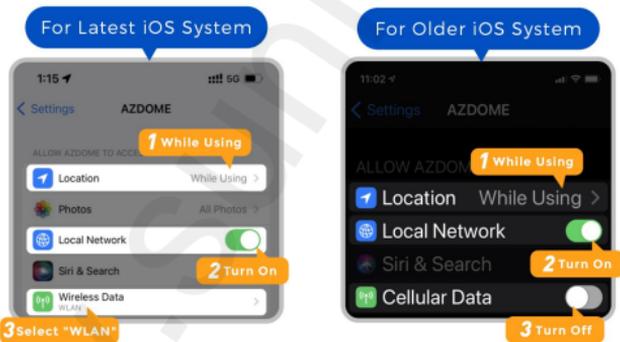
## Note:

1. You can't operate the dash cam when your phone is connected to WiFi.
2. WiFi Direct lets you directly connect your smartphone to your dash cam via WiFi within a range of 10FT.
3. You can only view the map with GPS data after you download the video to your smartphone.

## The app won't show the live video on your phone. It only shows a picture of the beach?

The cellular data will cause the live video not to be viewed. If the APP won't show the live video, please disable the 'AZDOME' cellular data of your phone. Sure that the Local Network of the 'AZDOME' is turned on.

- ① For Latest iOS System: Setting→AZDOME→Click 'Wireless Data' → Select 'WLAN' .
- ② For Older iOS System: Setting→AZDOME→Disable the 'Cellular Data' .



## What is a WiFi Feature?

The WiFi feature allows you to connect your dash camera with your smartphone wirelessly. This enables you to access your recordings instantly from the dash cam and view, download, and share them easily with friends and family. Similar to connecting a Bluetooth speaker to your smartphone for wireless music play, AZDOME M580 uses WiFi signal instead of Bluetooth to pair with your smartphone.

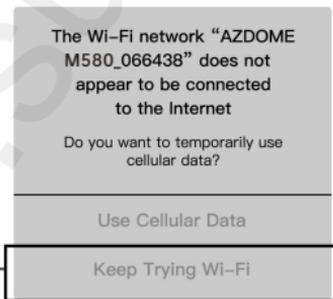
## What is the WiFi Range?

The WiFi signal range of this device is approximately 10 feet when there are no obstructions in between. It's important to note that, similar to your home WiFi network, the signal does not extend beyond the boundaries of your home. Therefore, the range of this small device is also limited to 10 feet.

## Can I watch the videos around my car remotely?

NO. The AZDOME M580 dash cam is not designed to transmit footage over the cloud or internet, nor is it intended to function as a cloud or IP camera. It does not have this capability. However, you can view live video and recorded footage on the AZDOME dash cam's app within a 10-foot range of the device.

## For iPhone:



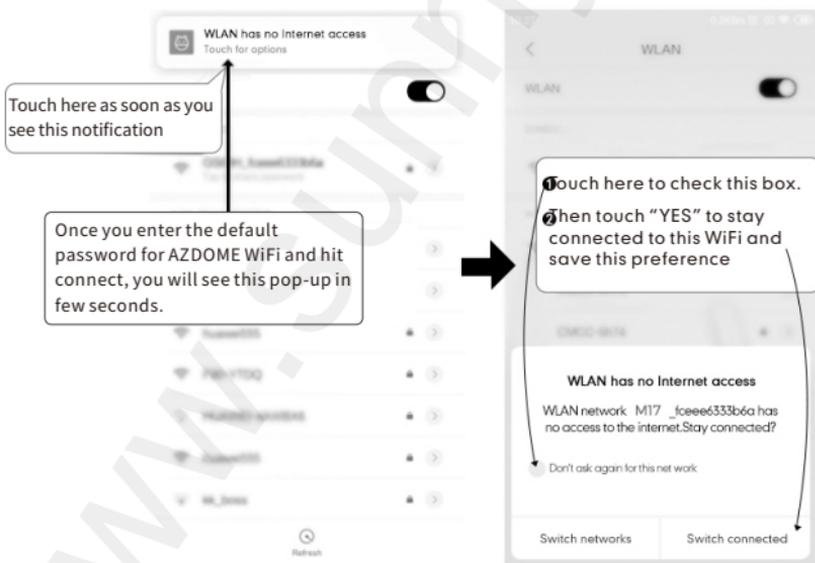
When using the WiFi feature on your iPhone, if a pop-up appears, be sure to select 'Keep Trying WiFi'. Otherwise, the camera will disconnect from the WiFi and you'll need to forget the AZDOME network and start pairing again in order for it to work.

## For Android phones:

When you install the AZDOME APP, two pop-up prompts will appear. To allow AZDOME to access your device's location, select 'While using the APP.' To grant AZDOME permission to access photos and media on your device, select 'Allow.'

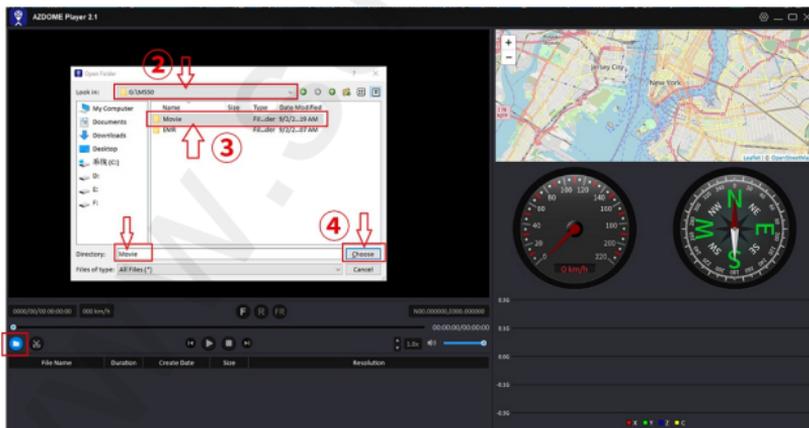
For the first-time setup of M580's WiFi connection, an additional step is required. After connecting to M580's WiFi network, it may display a message stating 'No Internet,' which is normal. Wait for approximately 10-15 seconds until a pop-up notification appears. Simply tap on this notification and choose to stay connected even though there is no internet by selecting OK.

Once you complete these steps, you are ready to use the app.

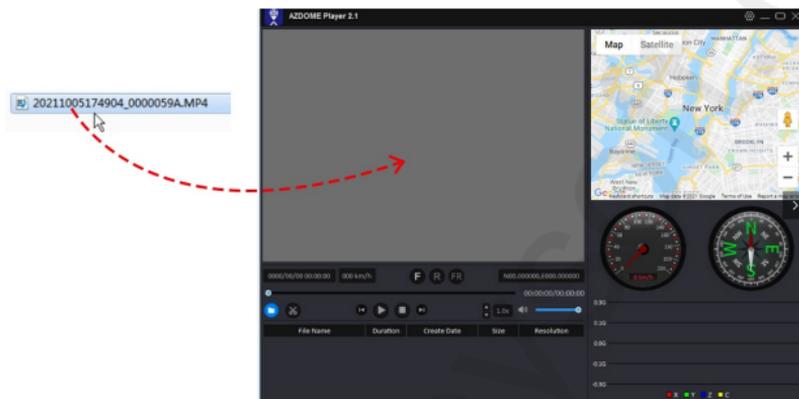


## » 10. Playing Video Files Using Your Computer

1. Remove the microSD card from the dashcam.
2. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.
3. Download AZDOME GPS Player from [www.azdome.com](http://www.azdome.com) > **Support** > **Downloads** and install it on your computer.
4. Install the AZDOME GPS Player on your computer. (Note: Please close or ignore the prompt of the anti-virus software, we confirm that it will not bring any security impact to your computer.)
5. You can click the ‘Open Files’ button to browse and select the Movie or EMR folder of the microSD card on the AZDOME GPS Player. It will show all files in the Movie or EMR folder. Or you can also drag the video files directly to the launcher screen.
6. There are two ways to play video.  
A, Click File-Open icon to choose the folder which you want to play, click to start play. (Note that you can ONLY select one folder to play and see no video files)



B, Select from 'My Computer' and find the memory card disk, choose the video file you want to play, you can drag and drop the file directly to the player. You can get the GPS information on the player.



File named \*\*\*\*\* \_ \*\*\*\*\* A = Front camera video file  
 File named \*\*\*\*\* \_ \*\*\*\*\* R = Rear camera video file  
 File named \*\*\*\*\* \_ \*\*\*\*\* I = Interior camera video file



**Scan the QR code to get the whole process about AZDOME GPS Player**

---

## •» 11. Menu

---

### 1. Video

#### Resolution

Allow to choose the video resolution.

Front Cam:

-5K / 5160x2160P @25fps

-4K / 3840x2160P @30fps

-2K / 2560x1440P @30fps

-1080P / 1920x1080P @30fps

Front Cam + Cabin Cam + Rear Cam:

-2160P+1080P+1080P

-1440P+1080P+1080P

-1080P+1080P+1080P

#### Loop Recording — 1min(Default)/ 3mins/ 5mins

Please select the length of each video clip (1/3/5 minutes) for loop recording.

This function enables continuous recording on the dash cam.

Please note:

When the memory card becomes full, the dash cam will automatically delete the oldest files to make space for new recordings.

#### WDR — On(Default)/Off

Wide Dynamic Range (WDR) processes images to ensure clear recordings in bright and dark light. This allows the Dash Cam to combine multiple images at different levels of brightness to create one superior image.

### **Record Audio — On(Default)/Off**

Turn On/Off the microphone for video recording.

### **Codec— H.264/H.265(Default)**

You can choose the video encoding you like. H.265 is more advanced than H.264 in several ways. The main difference is that HEVC allows for further reduced file size.

Note: Older devices may not support HEVC video playback. H.264 (AVC) can be chosen for compatibility with older desktop and mobile devices.

### **Video Stamp — Off/On(Default)**

Turn On/Off the Time / GPS / Speed / LOGO Stamp shown on recorded files.

### **G-Sensor — Off/ High/ Middle/ Low(Default)**

G-sensor is a 3-axis impact gravitational accelerometer, designed to detect physical and gravitational forces on the dash cam. Once G-sensor has been triggered due to physical or gravitational impact force on the camera, the current video file will be locked as an emergency file so it won't be deleted by loop cycle function. The higher the G Sensor sensitivity is, the less force will be needed to trigger automatic file protection.

**To enable the Mirror and Flip functions, ensure that both the cabin camera and rear camera are correctly installed. Failure to connect the rear camera will result in settings not being displayed.**

### Mirror — Off(Default)/ On

Enabling the mirror function in the recorder can make the video footage captured by the recorder more consistent with human visual habits, especially during vehicle driving. Drivers and passengers can have a more intuitive observation and judgment of road conditions, surrounding environment, etc.

Rear Video  
Mirror: On

AZDOME M580

Rear Video  
Mirror: Off

082M EMOQSA

### Flip— Off(Default)/ On

If the rear camera is installed incorrectly, it may cause the video or image to be upside down. You only need to turn on this function so that the picture will be displayed correctly on the dash cam.

Rear Video  
Flip: Off

AZDOME M580

Rear Video  
Flip: On

AZDOME M280

**The Parking Mode and Parking Time functions will only work if the AZDOME JYX05 3-Lead Hardwire Kit is properly installed. If you connect the car charger, the settings will not be displayed.**

### Parking Mode — Off(Default)

This function will ONLY work when AZDOME 3-Lead Hardwire Kit is installed properly, the output current of Hardwire Kit needs to reach 2.5A. Then Select [Connected] and select parking mode. This parking mode has four options to choose from.

### **\*AUTO turn off & Impact Detection Parking Mode:**

1. When you turn off the car's engine and move the key to the lock position, the camera will stop continuous video recording and enter impact detection mode before turning off.
2. While in impact detection mode, if your car is hit with enough force to reach the set G-Sensor level, the camera will turn on and begin recording a 1-minute continuous video. This video will be saved and locked in an EMR folder before the camera turns off again.
3. The next time you start your car, the camera will automatically return to normal video mode and resume continuous recording.

### **\*Normal Recording & Impact Detection Parking Mode:**

1. After turning off the car's engine and locking the key, the camera will continue to record normally.
2. The camera is now in impact detection mode. If your car gets hit and the impact reaches the set G-Sensor level, the camera will automatically lock and save the current looping video clip in an EMR folder before continuing to record normally.

### **\*Time Lapse & Impact Detection Parking Mode:**

1. When you turn off the car's engine and lock the key, the camera will automatically stop continuous video recording and switch to timelapse 1fps mode.
2. While in timelapse mode, if your car is hit with an impact that reaches the set G-Sensor level, the camera will lock and save the current looping timelapse video clip in EMR folder before returning to timelapse 1fps recording.
3. Upon starting your car next time, the camera will automatically exit parking mode and switch back to normal video mode for continuous recording.

### ★Motion Detection & Impact Detection Parking Mode:

1. After turning OFF the car's engine and locking the key, the camera will cease continuous video recording and enter motion detection mode. The camera will remain ON but idle, with the LCD screen turning off after 15 seconds.
2. The camera now records only short videos when it detects motion in its front lens. It continues to record until there is no more detected movement.
3. While in Motion Detection mode, if someone hits your car and reaches a set G-Sensor level of impact, the camera stops motion detection mode and begins recording a 1-minute continuous video that is saved and locked in an EMR folder before returning to motion detection mode.
4. When starting your car next time, the camera automatically exits motion detection parking mode and enters normal video mode for continuous recording.

### Parking Time — 12H/24H(Default)/48H/Always ON

Set the time of the parking mode after parking.



#### Note:

1. Please download and update the latest firmware from the manual.
2. To use this new feature, you need **AZDOME's custom-designed JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit**.

Please note that the kit is not included in the packaging. You can find it on Amazon by searching for "AZDOME JYX05 Type-C 3-Lead Hardwire Kit".

## 2. Setup

### **WiFi— Off(default )/On**

Turn On/Off the WiFi of the dash cam.

WiFi Name SSID: M580\_\*\*\*\*\*

Default PASSWORD: 12345678

Note: The AZDOME is available for devices running Android 5.0 and higher, or iOS 9.0 and higher. You can't operate the dash cam when your phone is connected to WiFi.

### **WIFIFRQ— 5GHz(default )/2.4GHz**

If your phone is unable to detect M580 WiFi, it means that your phone only supports the 2.4GHz band. In this case, you can select the 2.4GHz band.

### **Timezone Setting — UTC/GMT+12 to UTC/GMT-12, Default GMT -7:00**

Manually adjust your time zone to adjust your Dash Cam's time display. The settings that influence the displayed time & date will be applied upon receiving a GPS connection.

### **Date/Time**

Adjust the time & date as required.

Note: Time and date settings will be overwritten upon satellite connection.

### **Date Format**

This feature allows you to select the date format.

### **Screen Saver — Live Video Always ON/Screen OFF After 1 Min/ Clock Screen Saver ON After 1-Min(Default)/Stealth Mode Startup**

**Live Video Always ON:** It will make the screen always stay ON.

**Screen OFF After 1 Min:** After 1 minute of inactivity, the screen will automatically shut down. Recording will continue normally even with the screen off. To re-open the screen, simply touch it.

**Clock Screen Saver ON After 1-Min:** After one minute of inactivity, the clock screen will appear. Recording will continue normally even with the screen off. To re-open the screen, simply touch it.

**Stealth Mode Startup:** When the dash cam is turned on, the screen will remain off while recording continues normally. To reactivate the screen, simply touch it.

#### **Touch Tone — On(default )/Off**

Turn On/Off the touch tone.

#### **Volume— Off/Low(default )/Medium/High**

Turn off or adjust the volume of the internal speaker.

#### **Language — Multilingual**

Select your preferred language.

Default: Follows your First Time Use selection.

#### **GPS**

Turn On/Off the GPS.

#### **Speed Unit — KM/H/MPH(default)**

Choose between MPH and KMH.

## **Frequency — 50HZ/ 60HZ(Default)**

According to the power supply specification used in your country.

60HZ-Used in USA, North America

50HZ-Used in Europe, most Asian Countries.

## **GPS Info**

Check the satellite number / Longitude / Latitude / Speed.

## **Storage Info**

Storage information of memory card can be found here.

## **Format**

To ensure stable performance, it is recommended to format the Micro SD Card every 1-2 months. However, please note that formatting will delete all contents on the card. It is advisable to download any files from the dash cam that you wish to keep before proceeding with formatting.

## **Default Setting**

Reset the Dash Cam to default settings. Your recordings will not be affected.

## **Version**

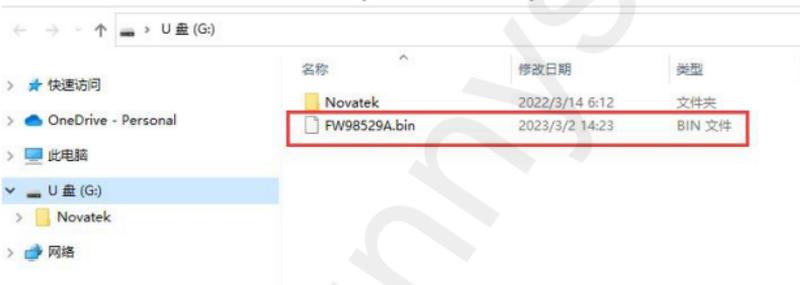
To check the current firmware in the dash cam. You'll need this necessary information to check if newer version firmware is available to update.

On the computer visit the AZDOME website ([www.azdomes.com](http://www.azdomes.com)

**> Support > Download**) to check for M580 Firmware Upgrade Guide.

## » 12. Firmware Update

1. Format your microSD card with your dash cam at first. Formatting the TF card may take around 10-30 seconds.
2. Remove the microSD card from the dashcam.
3. Insert the card into the microSD card reader and connect it to a computer.
4. Download the latest M580 Firmware from [www.azdome.com](http://www.azdome.com)  
> **Support > Downloads** on your computer.
5. Unzip the downloaded firmware (Zip file) and copy the 'FW98529A.bin' firmware files to the root directory of the memory card.



6. Connect the camera to the car charger. Press the POWER button to start the firmware update process. You should see the blinking LED which means your AZDOME M580 dash camera is updating the new firmware.

Please NOTE:

You will NOT see any activity on the display of the camera. It will stay blank during the firmware update. The firmware update may take up to 1 or 2 mins. So please be patient. Make sure the POWER does NOT get disconnected while the firmware is being updated. Once the firmware is updated, the camera will turn ON automatically.

7. Check the latest firmware version.

You can now check the latest firmware version by going into the camera's Setup> Version.

---

## » 13. FAQ

---

### **Q1: Camera turns ON / OFF automatically?**

To ensure optimal performance, please use our car charger and confirm that the output current reaches 5V/2.5A. Additionally, make sure to correctly connect both the cabin camera and rear camera for improved stability. Note that if different cameras are detected, the dashcam will automatically reboot once to maintain consistency.

### **Q2: Video Image is blurred?**

Remove the protective lens cover, clean the lens, make sure the windshield is clean and clear of grease, dirt, and debris.

### **Q3: Camera gets HOT?**

It is normal for your camera to run slightly hot. Due to video being recorded at high speed, the dash cam may be hot during using. (No more than 158°F/70°C).

### **Q4: No power to my Dash Cam but it works upon my computer?**

The cigarette power cable is not working. Inspect the fuse in the Car Power Cable plug. If the fuse is found to be blown, inspect the power cable for damage which may have caused the fuse to blow.

### **Q5: The sound is not synchronised with video during playback?**

The Codecs upon your PC may not be compatible or the latest standard. Download the latest AZDOME GPS Player from [www.azdome.com](http://www.azdome.com) > **Support > Downloads.**

### **Q6: Video Files cannot be played on my computer?**

The video files from the Dash Cam are in MP4 format and may not be compatible with your PC if suitable playback software is not installed.

### **Q7: Video has no sound?**

Ensure that 'Record Audio' setting is turned ON within the Setup Menu. And ensure that 'Timelapse Record' setting is turned OFF within the Setup Menu.

### **Q8: Photograph is blurred?**

Make sure the Dash Cam is still while taking the photo. The Dash Cam has a minimum focal range of around 2 meters. Objects closer than this are likely to become blurred.

### **Q9: I can not delete files on my Dash Cam?**

Check to see if these files are 'locked' . If so please follow instructions to 'un-lock' .

---

## •» 14. Notice

---

**CE** This product complies with the radio interface requirements of the European Community.



This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate and recycling helps protect natural resources, human health and the environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or the shop where you bought this product.

**FC** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.