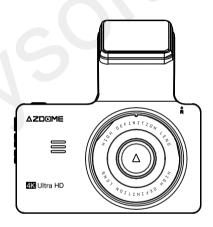
## Benutzerhandbuch

M63 Lite





www.azdomes.com

Intelligentes Fahren **genießen** 

## **SPEZIFIKATIONEN**

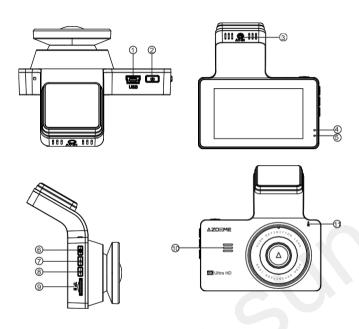
Modell	M63 Lite	
Bildschirmfoto von	3.0" IPS-Bildschirm	
Blende	F=1.8	
Farbe	Schwarz	
Sprache	Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Russisch, Polnisch	
Fotoauflösung	12M 4032*30248M 3264*2448	
	5M 2592*19442M 1600*1200	
Auflösung des Videos	4K 2880x2160 (Standard) 2K 2560x1440	
WiFi	Unterstützung, bitte laden Sie die "AZDOME" APP	
	herunter	
Video-Format	MP4	
Fotoformat	JPG	
Mikrofon-Telefon	Unterstützung	
Sprecher	Unterstützung	
USB-Anschluss	, Mini-USB-Kabel	
Schnittstelle zur	5V/2,5A	
Stromversorgung		
Arbeitstemperatur	-20°C~+70°C	

service@azdome.hk

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



### **₽**RODUKTDIAGRAMM



①Mini USB ②Strom/OK

③Steckplatz für Rückfahrkamera (AV-IN) ④Aufnahme-LED-Anzeige

⑤Lade-LED-Anzeige ⑥Menü

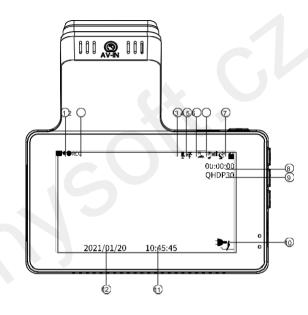
⑦UP

Daunen

9 Micro-SD-Kartensteckplatz

①Lautsprecher

①Rücksetzen



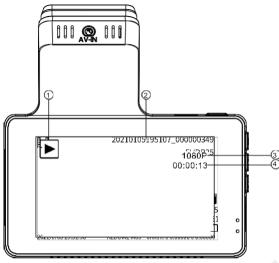
①Videomodus②Aufnahmeanzeige③Audioaufnahmeanzeige

(7) Micro SD-Karte

® Schleifenaufzeichnungszeit (bei Aufnahme) / verbleibende Aufzeichnungszeit auf der Micro-SD-Karte (bei Nichtaufnahme)

9 Videoauflösung @Batterieanzeige

11 12 Datum/Zeit

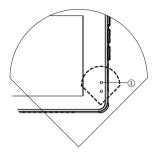


- ①Wiedergabemodus②Videodateiname
- ③Videoauflösung④Videodatum/-zeit

## TASTEN UND FUNKTIONEN

Bild der Schaltfläch he Name der Schaltfläch e		Anweisungen
9	POWER/ OK	So schalten Sie die Kamera ein: Drücken Sie einmal auf die Einschalttaste.     So schalten Sie die Kamera aus: Hälten Sie die Ein/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt.     Einmal drücken - zum Starten/Stoppen der Videoaufnahme     Einmal drücken - zum Abspielen/Pausieren des Videos im Wiedergabemodus.     S Einmal drücken - zum Aufrufen/Bestätigen bestimmter Einstellungen im Menü Einstellungen     Einmal drücken - um den Bildschirm während des Bildschirmschoners aufzuwecken Funktion.
R	RESET	Alle Einstellungen werden auf die zurückgesetzt.
	MENÜ / MODUS	Einmal drücken - zum Aufrufen/Verlassen des Einstellungsmenüs Zum Umschalten 2 Sekunden lang gedrückt halten Modi (Video/Wiedergabe).
	UP	Einmal drücken - um in einem beliebigen     Einstellungsmenü nach oben zu blättern     Einmal drücken - schaltet die vordere und hintere Kamera in den Video- oder Aufnahmemodus     Drücken Sie einmal - um im Wiedergabemodus zu den vorherigen Videodateien zu blättern.     Sekunden lang gedrückt halten - einschalten WiFi im Videomodus
Verteiler	DOWN	1. Drücken Sie einmal - um in einem beliebigen Einstellungsmenü nach unten zu blättern 2. Einmal drücken - zum Aktivieren/Deaktivieren der Tonaufnahme während der Aufnahme 3. Drücken Sie einmal -, um im Wiedergabemodus zu den nächsten Videodateien zu gelangen. 4. Drücken und 2 Sekunden lang halten - die aktuelle Videodatei sperren

#### **PED INDIKATOR STATE**



Blaue LED	Blinkend	Die Kamera nimmt auf
laue LED	Blinkt schnell	Firmware-Aktualisierungen

## **9NSTALLATION**

#### Einsetzen einer Micro SD-Karte

- 1. Stellen Sie sicher, dass die Dashcam ausgeschaltet ist.
- Schieben Sie die Micro-SD-Karte bis zur Hälfte ein (GOLD-Kontakte -Rückseite des Objektivs).
- 3. Schieben Sie die Karte nun vorsichtig hinein, bis sie passt und aussieht.
- 4. Es dürfen nur Marken-Micro-SD-Karten der Geschwindigkeitsklasse 10, U3 oder höher verwendet werden

#### Entnehmen der Micro-SD-Karte

Um die Micro-SD-Karte zu entfernen, drücken Sie den oberen Rand der Karte vorsichtig **nach** innen

bis er einrastet und **herausspringt**, und ziehen Sie ihn dann **einfach** aus dem Steckplatz heraus

#### WICHTIGSTE Informationen Micro-SD-Karte

- Nehmen Sie die Micro-SD-Karte nicht heraus und setzen Sie sie nicht ein, während die Kamera eingeschaltet ist, da die Speicherkarte beschädigt werden könnte.
- 2. Sie MÜSSEN die Micro-SD-Karte in der Kamera formatieren, wenn Sie sie zum ersten Mal verwenden.

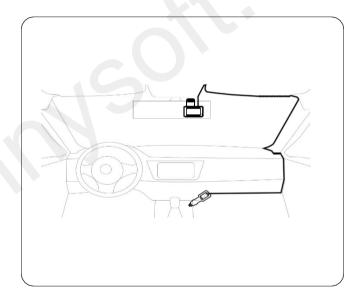
#### Einrichtung

- 1. Stellen Sie den Motor an einem sicheren Ort mit ausreichender Beleuchtung ab und ziehen Sie den Schlüssel ab.
- 2. Denken Sie daran, die Windschutzscheibe von Staubpartikeln und verdunstetem Fett von der Oberfläche des Armaturenbretts zu reinigen.
- Kleben Sie den Static Clings-Aufkleber (hinterlässt beim Entfernen keine Spuren) auf die Windschutzscheibe. Ziehen Sie die Schutzfolie vom doppelseitigen Klebeband ab und

Befestigen Sie die Frontkamera auf dem Static Clings-Aufkleber.



- 4. Stecken Sie die Micro-SD-Karte in den Micro-SD-Steckplatz des Camcorders (Hinweis: Verwenden Sie eine Hochgeschwindigkeits-Micro-SD-Karte, Marke A, Klasse 10 oder höher).
- 5. Stecken Sie das USB-Ladegerät in die Zigarettenanzünderbuchse des Fahrzeugs. Führen Sie das Kabel an der Konsole und der Windschutzscheibe des Fahrzeugs entlang und schließen Sie es an den mit dem USB-Symbol gekennzeichneten Kameraanschluss an.



6. Verwenden Sie die Kabelklemme, um das Stromkabel so anzuordnen und zu verbergen, dass es die Sicht des Fahrers nicht behindert.

#### •>> ERSTE SCHRITTE

#### Strom ein/aus

Option 1: **Beim Anlassen** des Motors wird die Dashcam automatisch eingeschaltet, beim Abstellen des Motors wird sie automatisch ausgeschaltet.

Option 2: Drücken Sie einmal die Einschalttaste und schalten Sie das Gerät ein;

Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

### •> MODUSEINSTELLUNG (VIDEO/WIEDERGABE)

#### AZDOME hat DREI verschiedene:



#### Auflösung

Vordere Kamera:

4K 2880x2160 (Standard)

2K 2560x1440

#### Schleifenaufzeichnung - Aus/ 1min/ 3min(Standard)/ 5min.

Zu: Hier können Sie die Länge (1/3/5 min) jedes Videoclips für die Schleifenaufnahme auswählen. Diese Funktion ermöglicht eine kontinuierliche Aufnahme mit der Autokamera. Hinweis: Der Camcorder löscht automatisch die ältesten Dateien, wenn die Speicherkarte voll ist, damit er immer wieder aufnehmen kann.

Aus: Die Dashcam nimmt ein langes Video auf, bis die Karte ist, und beendet die Aufnahme.

WDR - ein/aus (Standardeinstellung) Wide Dynamic Range (WDR) verarbeitet das Bild, um sowohl bei hellem als auch bei dunklem klare Aufnahmen zu gewährleisten. Dadurch kann die Dash Cam mehrere Bilder kombinieren.

mit unterschiedlichen Helligkeitsstufen, um ein hervorragendes Bild zu erzeugen.

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

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 **Schleifenzyklusfunktion** gelöscht wird.



- 1. Wenn Sie eine 24-Stunden-Überwachung wünschen, schließen Sie die Dashcam **mit einem** Zweidraht-Kabelsatz an die Autobatterie an (Kabelsatz nicht im Lieferumfang enthalten).
- 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).

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

Die Dashcam verfügt über ein eingebautes Mikrofon zur Aufnahme von Ton und Video. Sie können die Videoaufnahme stummschalten, indem Sie die Option AUS wählen. Sie können auch die Taste drücken, um den Ton während der Videoaufnahme stumm zu schalten/zu trennen.

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

Wenn diese Funktion aktiviert, werden auf den Videos Informationen zu Datum und Uhrzeit angezeigt.

Bei der Verwendung von Wi-Fi, halten Sie Ihr Telefon in der Nähe der Dashcam (innerhalb von 3 m), können Sie die Dashcam steuern und überprüfen Sie das Video in Echtzeit mit AZDOMF APP auf Ihrem Telefon.

Wenn diese Funktion aktiviert, reagiert die Dashcam nicht auf Ihre Tastendrücke.

#### Zeiteinstellungen

Drücken Sie , um das Datumsformat und
Stunden/Minuten/Sekunden auszuwählen, und drücken Sie dann . um zu speichern und den Vordand zu beenden.

Signalton - aus/ein (Standard) Mit dieser Funktion können Sie den Signalton der Kamerataste und eine eventuelle Sprachbestätigung ein- oder ausschalten.

#### Sprache - Englisch (Standard) und mehr

Hier können Sie die gewünschte Sprache für das Dashcam-System auswählen.

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

Um Banding bei Videoaufnahmen unter einer elektrischen Lichtquelle zu vermeiden, sollten Sie die Frequenz entsprechend der in Ihrem Land verwendeten Leistungsspezifikation auf der Grundlage Ihres geografischen Standorts wählen:50HZ - Großbritannien, Afrika, Australien, die meisten Länder Asiens und Russland60HZ - Nordamerika und einige andere Länder (Japan verwendet beide).

#### Hintergrundbeleuchtung - Aus (Standard)/ 1 min/ 3 min/ 5 min Ein: der

Bildschirm wird schwarz und zeigt die Zeit NUR nach 1/3/5 Minuten Inaktivität an, wenn die Dashcam noch eingeschaltet ist/aufnimmt (blaue Lichter blinken), Sie.

können Sie eine beliebige Taste drücken, um den Bildschirmschoner zu beenden und zur normalen Benutzeroberfläche zurückzukehren

#### Stauraum

Mit dieser Funktion können Sie den Speicherplatz der in die eingesetzten Micro-SD-Karte überprüfen.

Gesamt: (Kapazität der Micro SD-Karte) Frei: (Freier Speicherplatz auf der Micro SD-Karte)

#### **Format**

Mit dieser Funktion können Sie die eingelegte Speicherkarte formatieren und alle Daten werden gelöscht.

#### Standardeinstellungen

Hier können Sie alle Werkseinstellungen wiederherstellen.

### Vollständige Version anzeigen

Hier können Sie die aktuell in der installierte Firmware-Version überprüfen. Sie benötigen diese Informationen in Zukunft, um zu prüfeneine **neuere** Firmware-Version verfügbar ist.

Die neuesten Anweisungen zur Aktualisierung der Firmware finden Sie unter:

#### https://www.azdomes.com/pages/support.

WARNUNG: IMMER an die Stromversorgung anschließen. Da ein Superkondensator eingebaut (nur eine 1-mAh-Lithium-Metall-Batterie wird verwendet, um die Zeit zu speichern). Wenn Sie eine 24-Stunden-Überwachung wünschen, können Sie ein AZDOME2-Lead Hardwire Kit verwenden, um die Fahrzeugkamera an die Autobatterie anzuschließen (Hardwire Kit nicht im Lieferumfang enthalten).



Schutz Mit dieser Funktion können Sie Video- und Fotodateien auf der Micro-SD- (f)
Karte sperren/entsperren. Alles sperren/Aktuelles sperren/Alles entsperren
Aktuelles entsperren

#### entfernen

In diesem Menü können Sie das aktuelle Video löschen oder Alle löschen. Aktuelles löschen (Löschen der aktuellen Videodatei auf dem ) Alle löschen (ACHTUNG: Dadurch werden alle Videos und Fotos von der Micro-SD-

Karte gelöscht - außer geschützte Dateien).

### •» WIFI

#### Was ist die WiFi-Funktion?

Die WiFi-Funktion wurde so konzipiert, dass Sie die Dashcam drahtlos mit Ihrem Smartphone koppeln können und sofortigen Zugriff auf die Aufnahmen der Dashcam haben. Von hier aus können Sie Ihre Videos ganz einfach ansehen, herunterladen und mit Freunden und Familie teilen. Genauso wie Sie einen Bluetooth-Lautsprecher mit Ihrem Smartphone verbinden, um drahtlos Musik abzuspielen, verwenden Autokameras ein WiFi-Signal (statt Bluetooth), um Ihr Smartphone mit der Autokamera zu verbinden.





Gehen Sie zu den Einstellungen Ihres Smartphones und schalten Sie das Standard-WiFi mit dem Namen "M63\_Lite "", das Passwort lautet 12345678.





4 Nach erfolgreicher Verbindung wird das Modell M63 Lite angezeigt, und tippen Sie auf "Echtzeitvideo prüfen", um die Schnittstelle zu öffnen Vorschau.

 $\begin{tabular}{ll} 5 & $\sf Die AZDOME APP sollte einen LiveFeed von der Kamera anzeigen. \end{tabular}$ 

#### HINWEIS

① Die Reichweite des WiFi-Signals beträgt ca. 3 Meter, wenn keine Zwischenräume vorhanden sind.

#### keine Hindernisse

- ② Wenn Sie das Live-Video auf der APP **nicht** sehen **können**, schalten Sie das 4G-Netzwerk Ihres Telefons aus oder schalten Sie den Flugzeugmodus ein.
- ③ BITTE BEACHTEN SIE, dass Sie, genau wie bei einem Heim-WiFi-Netzwerk, kein WiFi-Signal außerhalb Ihres Hauses haben können.
- ④ Die Dashcam ist NICHT für die Übertragung von Aufnahmen über die Cloud oder das Internet konzipiert. Es handelt sich NICHT um eine Cloud- oder IP-Kamera und ist NICHT für diesen Zweck vorgesehen.
- Wenn Sie mit WiFi verbunden sind, können Sie die Dashcam nicht steuern.Um

  die WiFi Verbindung zu trennen, halte Sie die Tacte.

  2

Sekundan umen den videemodus zuruekzukehren.

Die Firmware wird regelmäßig aktualisiert, um neue Funktionen einzuführen und die Gesamtleistung zu verbessern. Wenn die Kamera nicht auf Ihre Eingaben reagiert und ein Zurücksetzen nicht hilft, ist es ratsam, auf die neueste Firmware zu aktualisieren.

Laden Sie die M63 Lite-Firmware-Datei von der Website herunter.

#### www.azdomes.com/pages/support

- 2. Kopieren Sie die Firmware-Datei mit dem Namen FW96670A.bin auf eine Micro-SD-Karte und **legen Sie die** Micro-SD-Karte in die Dashcam **ein**.
- -Erstellen Sie keinen neuen Ordner auf der Micro-SD-Karte, um die Firmware-Datei zu speichern. Kopieren Sie die Datei **einfach** und **fügen Sie** sie direkt auf der Micro-SD-Karte

Ändern Sie NICHT den Namen der Firmware-Datei. Andernfalls wird die Kamera die Firmware NICHT aktualisieren.

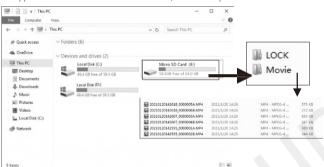
 Schließen Sie die Kamera an das Stromnetz an und drücken Sie die Einschalttaste, um die Dashcam einzuschalten. Der Bildschirm der Dashcam bleibt schwarz und das erste blaue Licht leuchtet auf. blinkt schnell für etwa 30-40 Sekunden. Nachdem das Firmware-Update erfolgreich abgeschlossen wurde, schaltet sich die Dashcam wieder ein.

- 4. Gehen Sie zu den Systemeinstellungen der Dashcam und wählen Sie
- "Version", um zu prüfen, ob die Firmware-Version die neueste ist.
- 5. Sie MÜSSEN die Micro-SD-Karte in der **Dashcam** formatieren, sonst wird die Dashcam beim **nächsten Einschalten** erneut aktualisiert. Sollten **Probleme** auftreten, kontaktieren Sie uns bitte unter **service@azdome.hk**

© Sunnysoft s.r.o.,

#### LESEN VON DATEIEN AUS DER DASHCAM

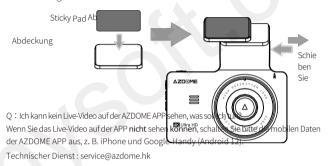
- Nehmen Sie die Micro-SD-Karte aus der Kamera und stecken Sie sie direkt in das Notebook, wenn Sie einen Micro-SD-Kartensteckplatz haben (andernfalls verwenden Sie ein Micro-SD-Kartenlesegerät).
- 2. Sobald Sie das hinzugefügte Flash-Laufwerk gefunden haben, doppelklicken Sie darauf, dann sehen Sie Novatek-Movie / LOCK / Photo Movie : Loop recording video files that can be overwritten. LOCK: Die Videodatei wird gesperrt, damit sie nicht durch die Schleifenaufnahmefunktion gelöscht werden kann.
- 3. Doppelklicken Sie dann einfach auf das Video, um es abzuspielen.



#### •» HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

Q: Was soll ich tun, wenn der Aufkleberhalter kaputt ist?

Wir bereiten Alternativen in der Verpackung vor: eine Halterungsabdeckung und ein **Klebepad**, siehe Anleitung unten.









HINWEIS: Es ist normal, dass WiFi "Keine Internetverbindung" meldet, da WiFi NUR für die Video-/Fotoübertragung, nicht aber für das Streaming von Filmmaterial über die Cloud oder das Internet gedacht ist; ignorieren Sie daher diese Information

Q: Die Kamera zeigt "Speicherfehler" oder "Bitte Micro SD-Karte einlegen" an, wenn die Micro SD-Karte bereits in der Kamera installiert ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Micro-SD-Karte mindestens Klasse 10, U3 ist und bei einem vertrauenswürdigen Händler wie Walmart, Target, Best Buy, Ship & Sold by Amazon" usw. gekauft wurde. Gehen Sie in die Systemeinstellungen Ihrer Kamera und formatieren Sie die Micro-SD-Karte. (Sichern Sie Ihre Videos, bevor Sie die Micro-SD-Karte formatieren). Halten Sie nach dem Formatieren der Miro-SD-karte die Einschalttaste gedrückt, um die Kamera auszuschalten. Ziehen Sie nun das Netzkabel ab und schließen Sie wieder an. Die Kamera sollte sich nun automatisch einschalten und mit der Aufnahme beginnen. Wenn Sie immer noch einen Fehler feststellen, kontaktieren Sie uns bitte.

Q: Kamera friert ein/verzögert oder stürzt ab. Wenn die Kamera während des Betriebs einfriert, verzögert oder nach ein paar Sekunden KEIN Video aufnimmt usw.: Dann gibt es ein Problem mit der Speicherkarte. Entweder verwenden Sie eine FALSCHE, FALSCHE oder FEHLERHAFTE Speicherkarte. (Sie bitte auf die gefälschten Karten. Wenn Sie die Speicherkarte bei eBay oder einem anderen Drittanbieter im gekauft haben, handelt es sich höchstwahrscheinlich um eine Fälschung, auch wenn sie völlig echt aussieht. Bitte vertrauen Sie uns.

Wir haben Tausende von AZDOME Dash Cams verkauft und Sie werden NICHT , wir stehen hinter unserem Produkt und tun umfassend

Testen. Manche Kunden denken einfach, die Kamera sei schlecht oder nicht stabil, aber das ist nicht Fall. Es handelt sich um ein mit der Speicherkarte. Wenden Sie sich an uns und wir werden uns bemühen, dieses Problem so schnell wie möglich zu lösen.

Q: Video ist unscharf Vergewissern Sie sich, dass das Kameraobjektiv sauber ist und sich kein Schmutz oder Fett auf der Windschutzscheibe befindet. Wenn das Objektiv verschwommen ist, tut uns das im Voraus sehr leid. Es könnte sich um einen Herstellungsfehler handeln. Bitte senden Sie uns eine E-Mail mit einem Screenshot oder einem Beispielvideo, damit wir das Problem lösen können.

Q: Kamera wird warm Es ist normal, dass die Kamera leicht warm wird. Betriebstemperatur: Die Kamera ist nicht heiß. --20°C~+70°C.

Q: Meine ältesten Videodateien fehlen AZDOME Dash Cam hat eine Schleifenaufnahmefunktion. Wenn sie auf 1, 3 oder 5 Minuten eingestellt ist, löscht sie die ältesten Dateien und zeichnet neuere immer wieder auf, wenn die Speicherkarte voll ist.

## Ankündigungen

€ Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft für Funkschnittstellen.

☑ Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einem geeigneten Recycling zugeführt werden muss, um die natürlichen Ressourcen, die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu schützen. Für weitere Informationen über die Entsorgung und das Recycling dieses Produkts wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Gemeindeverwaltung,

oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben. F© Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können 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 Störungen 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** des Funkverkehrs verursachen.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche 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 mehrere 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 an, die zu einem anderen Stromkreis **gehört als die**, an die der **Empfänger** angeschlossen ist.
- -- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) das 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 zusammen einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

Vertriebspartner Sunnysoft s.r.o. Kovanecká 2390/1a 190 00 Prag 9 Tschechische Republik www.sunnysoft.cz Apple logo & App Store are trademarks of Apple Inc., Google logo and Google Play are trademarks of Google Inc.



service@azdome.hk

Response in just 12 hours

Please scan the QR code to contact us on WhatsApp.



Product I Car Dashcam Manufacturer | Lingdu Co., Ltd.

1801-1808, HaiYun Building, No. 468, Minzhi Avenue, Address

Longhua New District, Shenzhen, China. 518000

Product Warranty | One-Year Limited Warranty Customer Support | service@azdome.hk

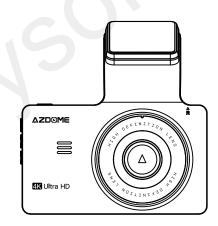
www.azdomes.com



FCC ID: 2ASWVM63

# **User Manual**

M63 Lite





www.azdomes.com

**Enjoy Your Smart Driving** 

## $\boxtimes$

service@azdome.hk

Scan QR code to download Manual

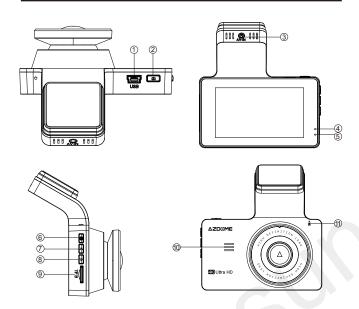


## •» PRODUCT SEPCIFICATION

Model	M63 Lite	
Screen	3.0 inch IPS screen	
Aperture	F=1.8	
Color	Black	
Language	English, French, Spanish, Portuguese, German, Italian, Japanese, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Russian, Polish	
Photo Resolution	12M 4032*3024 8M 3264*2448 5M 2592*1944 2M 1600*1200	
Video Resolution	4K 2880x2160 (Default) 2K 2560x1440	
WiFi	Support, please download APP "AZDOME"	
Video Format	MP4	
Photo Format	JPG	
Mic-phone	Support	
Speaker	Support	
USB Port	Power Supply, Mini USB cable	
Power Interface	5V/2.5A	
Working Temperature	-20°C~+70°C	

EN-02 EN-03

## •» PRODUCT DIAGRAM



②Power/OK

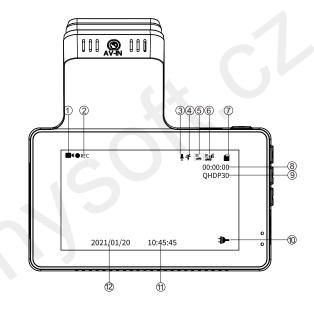
6 Menu

®Down

<sup>®</sup>Speaker

4 Recording LED Indicator

- ①Mini USB
- ③ Rear Camera Slot (AV-IN)
- ⑤Charging LED Indicator
- ⑦UP
- Micro SD Card Slot
- 11) Reset

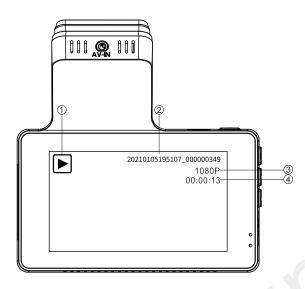


- ①Video Mode
- ②Recording Indicator
- 3 Audio Recording Indicator

- @G-sensor

- ⑦ Micro SD Card
- ® Loop Recording Time(When recording) / Micro SD Card Remaining Time of Recording (When NOT recording)
- ® Battery Indicator
- ① ② Date/Time

EN-04 EN-05



①Playback Mode

②Video File Name

③Video Resolution

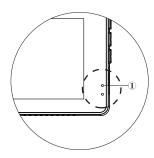
4 Video Date/Time

## •» KEYS AND FUNCTIONS

	ı	
Button Image	Button Name	Instruction
٥	POWER / OK	1.To Turn ON The Camera: Press power button once. 2.To Turn OFF The Camera: Press and hold power button for 2-seconds. 3.Press Once - to start/stop video recording 4.Press Once - to playback/pause the video while in Playback Mode 5.Press Once - to enter / confirm specific settings while in Menu Settings 6.Press Once - to awake screen while on screen saver function.
R	RESET	All settings will be restored to factory settings.
	MENU / MODE	Press Once - to enter/exit menu settings Press and hold for 2-Seconds - to switch Modes (Video/ Playback)
	UP	1.Press Once - to scroll up while in any Menu Settings 2.Press Once - switch front and rear camera on Video Mode or recording 3.Press Once - to scroll to previous video files while in Playback Mode 4.Press and hold for 2-Seconds - to turn on WiFi on Video Mode
	DOWN	1.Press Once - to scroll down while in Any Menu Settings 2.Press Once - to enable/un-enable audio recording when recording 3.Press Once - to scroll to next video files while in Playback Mode 4.Press and hold for 2-Seconds - to lock current video file

EN-06 EN-07

### •» LED STATUS LIGHT INDICATOR



1 Blue LED	Blinking	Camera is recording
1 Blue LED	Blinking rapidly	Updating firmware

### •» INSTALLATION

#### Insert Micro SD Card

- 1. Make sure the dash cam is turned OFF.
- 2. Insert the Micro-SD Card half way in (GOLD Contacts Back the Lens Side)
- 3. Now gently push the card in until it clicks & looks in place.
- 4. Must use only Brand Name, Class-10, U3 or higher speed Micro-SD Card.

#### Remove Micro SD Card

-To remove the Micro SD card, gently push its top edge inward until it clicks, and then pops out, then simply pull it out of the slot.

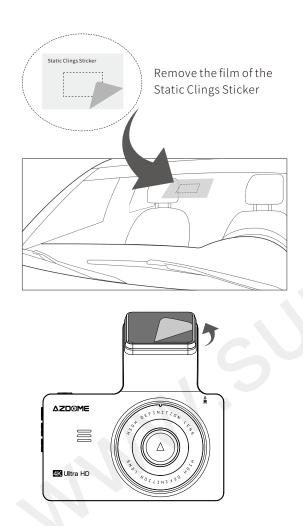
## MOST IMPORTANT about Micro-SD Card

- 1. Do not remove or insert Micro-SD card when the camera is powered on which may damage the memory card.
- 2. You MUST Format the Micro-SD card in camera for the first time using.

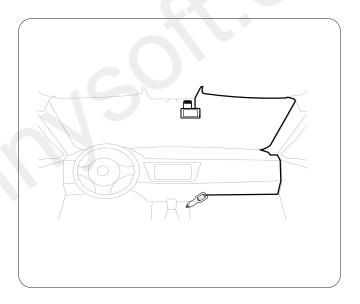
#### Installation

- 1. Stop the engine where there is some light and in a safe place, and then remove the key.
- 2. Make sure to clean your windshield from the dust particles and an evaporated grease from the dashboard surface.
- 3. Attach the Static Clings Sticker (it will leave no residue when removal is required) to the windshield. Peel off the protective film from the double-sided tape and attach the front camera to the Static clings sticker.

EN-08 EN-09



- 4. Insert the Micro SD card into the Micro SD slot of the dash cam. (Note:please use an A-Brand high-speed Micro SD card, class 10 or above)
- 5. Plug USB charger into your vehicle's cigarette lighter socket. Run the cable along your vehicles console and windscreen and plug it into the camera port marked with the USB icon.



6. Use the cable clip to organize and hide the power cord so that it doesn't interfere with the driver's vision.

EN-10 EN-11

### •» GET STARTED

## Power On/Off

## Option 1:

Start the engine to automatically power on the Dash Camera; Stop the engine to automatically power it off.

## Option 2:

Press power button once to turn on device;

Press and hold power button for 3 seconds to turn off device.

## •> MODE (VIDEO/PLAYBACK) SETTING

#### AZDOME dash cam has THREE different camera modes:



## To shift mode: Prese OK to stop recording. Press and hold for 2 seconds.



### Resolution

Front Camera:

4K 2880x2160 (Default)

2K 2560x1440

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

On: Here select the length(1/3/5 min) of each video clip for the loop recording. This function allows the dash cam to continuously record. Please notice: the dash cam will keep deleting the oldest files automatically when memory card gets full so that it can keep recording over and over.

Off: The dash cam will a long video until the card is full then stop to record.

## WDR — On/ Off(Default)

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.

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

G-sensor is a 3-axis impact gravitational accelerometer, designed to detect physical and gravitational forces on the dash cam. Once G-sensor has 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.



## Note:

- 1. If you want 24h monitoring, please use a 2-Lead Hardwire Kit to connect the dash cam to your car battery (Hardwire kit not included in the 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).

## Record Audio — On(Default)/ Off

The dash cam has built-in microphone to record audio with video. You can choose to record mute video by choosing OFF. You can also press to mute/un-mute while video is being recorded.

## Watermark — On(Default)/ Off

Date/Time information will be shown on the videos when enabled.

## WiFi— On/ Off(Default)

On: The screen will display the name: M63\_Lite\_\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* and its password: 12345678.

Please keep your phone close to the dash cam (within 3m) when using WiFi, you could control the dash cam and check the real-time video by AZDOME APP on your phone.

When enabled the dash cam won't response to your operation by pressing the buttons.

## **Time Setting**

Press (v) to select date format and hour/ minute/ second, then press (a) to save and exit.

#### Beep Sound — Off/On(Default)

This feature allows you to turn ON/OFF camera button's beep sound & any voice confirmation.

## Language — English(Default) and etc

Allow to choose your desired language of dash cam system.

## Frequency — 50HZ/ 60HZ(Default)

To avoid the formation of bands while shooting videos under an electrical light source, Here you should choose the frequency accordingly to your power supply specification used in your country based on your geographical location.:50HZ-In the UK, Africa, Australia, most of Asia and Russia60HZ-North America, and a few other countries (Japan uses both)

EN-14 EN-15

#### Backlight — Off(Default)/ 1 min/ 3 mins/ 5mins

On: the screen will go black and ONLY display the time after 1/3/5 minutes no-operation while the dash cam is still on/recording (Blue lights flash), you could press any button to exit screen saver and back to normal interface.

## **Storage Space**

This feature will allow you to check the storage of inserted Micro SD card into the camera.

Total: (Micro SD Card Capacity)

Free: (Free Space of Micro SD card)

#### **Format**

This feature will allow you to format inserted memory card all data will be delted.

## **Default Setting**

Here you can restore all the settings to factory default settings.

#### Version

Here you can check the current firmware version installed on your camera.

You will need this information in the future to check if newer version of

firmware is available.

Please visit: https://www.azdomes.com/pages/support for the latest

firmware upgrade instructions.

#### Please NOTE:

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). If you want 24h monitoring, you can use one AZDOME2-Lead Hardwire Kit to connect the dash cam to your car battery (Hardwire kit not included in the package).



#### Protect

This feature allows to lock/unlock the video & photo files on Micro SD card. Lock All / Lock Current / Unlock All / Unlock Current

#### Delete

This menu will allow you to delete current video or Delete All.

Delete Current (Delete current video file on LCD)

Delete All (CAUTION: This will Delete Entire Video & Photos from Micro SD card - Except the protected files)

EN-16 EN-17

## What is a WiFi Feature

The WiFi feature has been designed so you can pair your dash camera wirelessly with your smartphone and access your recording instantly from the dash cam. Here you can view, download and share your videos easily with your friends and family. Just like how you would connect your Bluetooth speaker to your smartphone for wireless music play, the same way dash cameras use WiFi signal (instead of a Bluetooth) to pair your smartphone with dashcam.

## Pairing Dashcam with your Smart Phone using WiFi



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



2 Please ALWAYS connect to power supply. Press lack button to turn on WiFi of dash cam.

EN-18 EN-19



**3** Go to your smartphone's Settings to turn on WiFi, then select WiFi default named "M63\_Lite \*\*\*\*\*\*\*\*, password is 12345678





4 There will show dash cam model M63 Lite when connected successfully, Touch "Check Real-time Video" to go into preview interface.

5 You should see the live video feed from the camera on the AZDOME APP.

EN-20 EN-21

#### NOTICE

- ① The WiFi signal range is about 10feet/3 meters when there are NO obstructions in the middle.
- ② If you can't get the live-video on APP, please turn off the 4G network of your phone or turn on Airplane Mode.
- ③ Please NOTE that just like your home WiFi network, you can't have WiFi signal outside your home.
- ④ Dash cam is NOT made to broadcast footage over the cloud or internet. It is NOT a cloud or an IP camera and it is NOT meant to do that.
- ⑤ You can't operate the dash cam when connecting WiFi. To disconnect WiFi, press and hold and hold for 2-seconds to return to the video mode

- will blink rapidly for about 30-40 seconds. The dash cam will power on again when the firmware updating complete successfully.
- 4. Go to dash cam System Setting and select "Version" to check if the firmware version is the latest version.
- 5. MUST format the Micro SD Card in dash cam, otherwise the dash cam will update again when next power on.

Any problems please contact us service@azdome.hk

## •» FIRMWARE UPDATE

The firmware will be updated regularly to introduce new functions and improve the general performance. When the camera doesn't respond to your operation and the resetting doesn't help, it's useful to update to the latest firmware.

1. Please download the M63 Lite firmware file in

## www.azdomes.com/pages/support

- $\underline{2}$ . Please copy the firmware file named FW96670A. bin to the Micro-SD card and insert Micro SD Card into dash cam.
- -DO NOT create any new folder on the Micro-SD card to save the firmware file. Simply copy and paste the file directly to the Micro-SD card.
- -DO NOT change the firware file name. Otherwise, the camera will NOT recognize the firmware update.
- $3. Connect to power supply and press power button to power on the \\ dash cam, then the dash cam screen will stay black and the first Blue light$

EN-22 EN-23

### •» READING DASHCAM FILES

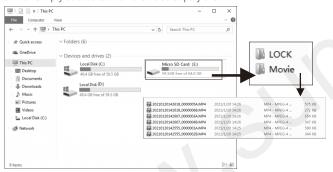
1. Please remove the Micro SD card from camera and insert it directly in your laptop if you have a Micro SD Card slot (otherwise please using a Micro SD Card reader).

2.You should be able to see drive "D" or "E" or other name depending on the pre-installed hard drives. Once you find the added flash drive, double click in it, then you will see the Novatek-Movie / LOCK / Photo

Movie: The loop recording video files that can be overwritten.

LOCK: The video file will be locked so it will NOT be deleted by loop recording function.

3. Then simply double click on the video to play them.

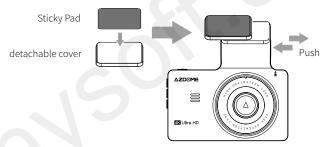


File named \*\*\*\*\*\*\*A=videos or photo captured by front camera

## •» FAQ

Q:If the sticker mount is borken, what should I do

We prepare altrenatives: one mount cover and one sticky pad in the package, please refer to directions below



Q:I can't get live video on AZDOME APP, what should I do?
If can't get live-video on APP, please turn off cellular data of AZDOME APP, take iPhone and Google phone(Android 12) for example.

Technical Service: service@azdome.hk



EN-24 EN-25



NOTE: It is normal that WiFi will say "No Internet Connection" because dashcam WiFi is ONLY for video/photo transfer function, NOT made to broadcast footage over the cloud or internet, please ignore the promot.

Q: Camera showing "Memory Error" or "Please Insert Micro SD Card" even though Micro SD card is already installed into the camera.

Please make sure Micro SD card is at least Class 10, U3 and purchased from trusted vendor such as Walmart, target, best buy, Ship & Sold by Amazon" etc. Go to camera's system settings and FORMAT your Micro SD card. (make sure to backup your videos first before formatting the Micro SD card.) After formatting Miro SD card, please press and hold power button to turn the camera off. Now unplug power cable, and re-plug the power cable, camera should now turn ON automatically and start recording. If still error please contact us.

## Q: Camera Freezing/Lagging or Crashing.

If your camera is freezing, lagging or does NOT record video after some seconds etc. while operating: Then it is the Memory Card Issue. Either you are using the WRONG, FAKE or BAD Memory Card. (Please be aware of the Fake Ones out there. If you have purchased your memory card from eBay or any third party seller online then it is most likely a fake one, even though it looks exactly real. Please trust us. We have sold thousands of AZDOME Dash Camera's and they do NOT lag, we stand by our product and we do extensive

testing. Some customers simply thinks the camera is bad or not stable, but that is NOT the case here. It's the Memory Card Issue. Please CONTACT US and we are dedicated in resolving this for you ASAP.

## Q:Video is fuzzy

Please make sure the lens of the camera is clean and there is no dirt or grease on the windshield also. If the lens is out of focus, we are extremely sorry in advance. This can be a manufacturing defect. Please send us an email with a screenshot or a sample video so we can get this resolved for you.

O:Camera gets HOT

It is normal for your camera to run slightly hot. Working Temperature : -20°C  $\sim$  +70°C

Q: My oldest video files are missing

AZDOME Dash Cam has function Loop Recording. When it is set to either 1, 3, 5-mins, it will delete oldest files and record newer files over and over when the memory card is full.

#### •» Notice

 $\mathsf{C}\,\mathsf{E}$  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.

F© 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.