



**Art. 38661**

# **BLACK BOX** Ultra



## **Manuale di istruzioni**

Introduzione	2
Contenuto della scatola	3
Misure di sicurezza	4
Uso generale	5
Operazioni iniziali	6
Inserimento scheda micro SD	7
Montare BLACK BOX ULTRA	8
Collegamento di corrente	10
Utilizzo Applicazione	11
Registrazione video	14
Trasferire file al computer	17
Risoluzione dei problemi	18
Caratteristiche	19



## **Instruction Manual**

Introduction	20
Package contents	21
Safety Precautions	22
Getting Started	24
Inserting a Memory Card	25
Mounting the camera	26
Connecting to Power	28
Using the APP	29
Recording Videos	32
Transfer Files to a Computer	34
Troubleshooting	35
Specifications	35

# **I** Introduzione

**Grazie per aver acquistato LAMPA 38661 BLACK BOX ULTRA, una telecamera veicolare ad alte prestazioni con WIFI progettata specificatamente per riprendere quello che succede all'esterno del veicolo mentre siete alla guida.**

Montato sul parabrezza della tua auto, BLACK BOX ULTRA utilizza un obiettivo grandangolare 120 ° per il miglior campo visivo e registra video in Full HD 1080P cristallino per garantire la registrazione di tutti i dettagli importanti del tuo viaggio.

I video vengono salvati su una scheda di memoria micro SD mentre il veicolo è in movimento.

Grazie alla sua funzione di screen-shot incorporata, è possibile scattare foto durante la registrazione del video.

Questo Manuale dell'utente ti fornirà istruzioni e consigli passo-passo per aiutarti a ottenere la migliore esperienza dal tuo nuovo dispositivo.

**Si prega di leggerlo attentamente prima di usare il prodotto**

**AVVERTENZA:** non modificare alcuna impostazione o apportare modifiche al prodotto durante la guida. Se è necessario modificare un'impostazione o visionare una registrazione è consigliato accostare e da vettura ferma effettuare l'operazione

# Contenuto della confezione



1 x 38661 Black Box ULTRA con WIFI



1 x Caricatore usb 12/24V



1 x Staffa di fissaggio  
a ventosa



1 x Cavo di ricarica d a3,6M

1 x Manuale utente



## Caratteristiche

- RegISTRAZIONI fluide e dettagliate in Full HD 1080P @ 30fps
- Funzione WIFI
- Nessuno SCHERMO LCD
- Lente angolare da 120°
- Funzione screen shot
- USB 2.0 ad alta velocità per un

- trasferimento rapido dei file
- RegISTRA video in formato MP4
- Microfono integrato
- Altoparlante integrato

# Misure di sicurezza

Queste linee guida per l'uso e la sicurezza sono IMPORTANTI!

Si prega di seguirle attentamente per garantire la propria sicurezza personale e proteggere il proprio BLACK BOX ULTRA da potenziali danni.

- Non tentare di smontare o riparare da sé questa telecamera. È richiesto l'intervento di personale specializzato per la riparazione.
- Scollegare la fotocamera dalla fonte di alimentazione prima di pulirla.
- Utilizzare un panno morbido e asciutto per pulire questa telecamera. Non smontare il prodotto o utilizzare alcol, solventi o benzene per pulire la superficie del prodotto.
- Non sottoporre il prodotto a urti violenti. Non far cadere l'apparecchio. Ciò potrebbe causare danni al prodotto.
- Per evitare errori del programma, non scollegare mai improvvisamente il prodotto da un PC mentre è in corso il trasferimento dei file.

## Uso generale

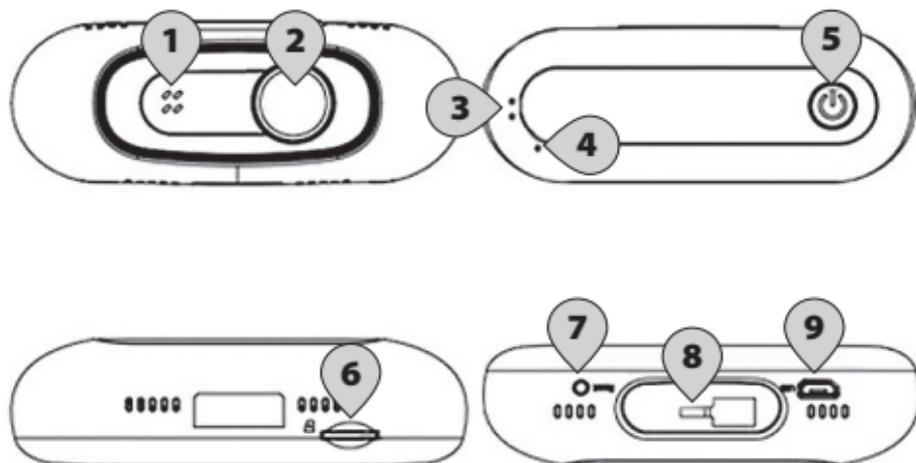
- Solo per uso su auto, camion, camper e furgoni.
- Non utilizzare BLACK BOX ULTRA durante la guida.
- Evitare l'uso o la conservazione del 38661 in un ambiente con temperature estreme.
- Non permettere mai che 38661 entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Non utilizzare la 38661 in ambienti con forti campi magnetici o vibrazioni eccessive.
- Utilizzare esclusivamente il caricatore USB fornito con la 38661. L'uso di altri caricatori USB 12/24V potrebbero causare problemi sconosciuti.
- Se la presa accendisigari del veicolo continua a fornire energia dopo lo spegnimento del motore, scollegare 38661 a motore spento o al minimo per ridurre il consumo energetico non necessario e prevenire eventuali problemi imprevisti.

## Posizione di montaggio

- Non posizionare mai 38661 in luoghi in cui la vista o l'apertura degli airbag del conducente sono ostruite.
- Montare 38661 nel raggio di azione dei tergicristalli per garantire una visibilità chiara sotto la pioggia.

**AVVERTIMENTO!** Rimuovere 38661 con attenzione se si monta il prodotto su una finestra oscurata per evitare di danneggiare il film colorato.

# Operazioni Iniziali



**1 Altoparlante**

**2 Lente**

**3 Indicatore a LED**

**4 Microfono**

**5 Pulsante accensione**

**6 Slot per scheda Micro SD**

**7 Pulsante reset**

**8 Attacco per fissaggio a ventosa**

**9 Presa cavo alimentazione Micro USB**

# Inserimento di una scheda di memoria microSD

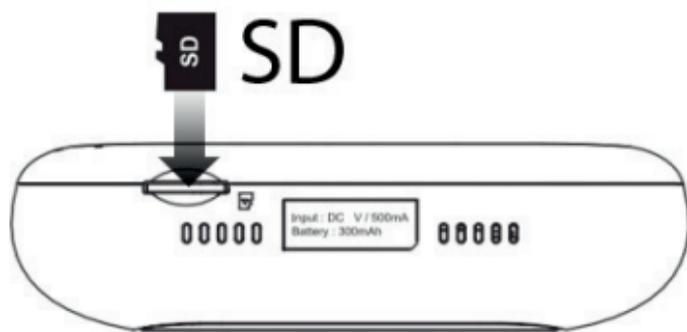
È necessario inserire una scheda di memoria microSD nella telecamera prima di poter iniziare la registrazione.

Utilizzare una scheda di memoria microSD classe 10 o superiore.

Inserire una scheda di memoria microSD nello slot per schede sul lato sinistro del prodotto. Supporta fino a 64GB MicroSD card (non inclusa).

**Nota:** formattare sempre nuove schede di memoria prima di utilizzarle per la prima volta.

Per rimuovere, premere per espellere la scheda di memoria dallo slot.



**AVVERTIMENTO!** Non rimuovere la scheda di memoria durante lo spegnimento per evitare danni alla scheda di memoria e perdita di video registrati.

# Montare Black Box Ultra

- 1 Inserire la staffa di montaggio nella parte superiore e farla scorrere lateralmente.
- 2 Pulire e asciugare accuratamente l'area del parabrezza dove si desidera montare il prodotto.  
Se possibile, montare 38661 al centro del parabrezza vicino allo specchietto retrovisore per ottenere il miglior campo visivo.
- 3 Fissare saldamente 38661 al parabrezza.
- 4 Ruotare la manopola di regolazione per allentare e quindi regolare la posizione
- 5 Quando 38661 si trova nella posizione migliore, ruotare la manopola di regolazione per assicurarsi che la ventosa sia bloccata saldamente in posizione.



# Ricarica

- Usando il cavo USB: collegare 38661 alla porta USB di un computer
- Utilizzo della presa accendisigari dell'auto: collegare 38661 alla presa accendisigari.
- Normalmente sono necessarie circa 2-3 ore per caricare completamente il prodotto.  
Prima di utilizzare 38661 per la prima volta, caricare completamente la batteria agli ioni di litio.

**Importante:** Il dispositivo deve essere sempre collegato alla fonte di corrente per un corretto funzionamento

## **Indicatore LED Grafico di riferimento:**

Definizione dello stato dei LED	
Rosso lampeggiante	Registrazione
Blu lampeggiante	Ricarica

## **Accendere / spegnere manualmente la fotocamera**

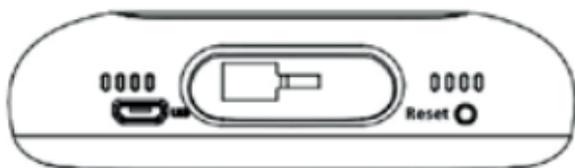
Tenere premuto il pulsante accensione per 3 secondi per accendere la videocamera.

Tenere premuto nuovamente il pulsante accensione per spegnere la videocamera.

# Collegamento a fonte di corrente

**Nota:** inserire una scheda di memoria micro SD prima di collegare 38661 alla presa accendisigari dell'automobile.

- 1 Collegare lo spinotto Micro USB al 38661.



- 2 Collegare l'altra estremità del cavo al caricatore USB 12/24V, quindi inserito nella presa dell'accendisigari.



- 3 Dopo aver avviato l'auto, 38661 si accenderà automaticamente e avvierà la registrazione in loop.
- 4 Dopo aver spento il motore, 38661 salverà automaticamente la registrazione corrente e si spegnerà.

**Nota:** su alcune auto, la presa accendisigari continua a fornire energia dopo lo spegnimento del motore. In tal caso, scollegare 38661 a motore spento o al minimo per ridurre il consumo energetico non necessario e prevenire eventuali problemi imprevisti.

# Utilizzo dell' applicazione

L'applicazione Black Box LAMPA ti permette di controllare la BLACK BOX ULTRA tramite WIFI. Puoi facilmente rivedere le registrazioni, controllare i file salvati e trasferirli sul telefono. L'applicazione ti permette anche di regolare le impostazioni del dispositivo. Assicurarsi che la telecamera sia accesa prima di tentare il collegamento. **NOTA:** collegare il tuo smartphone al dispositivo entro un raggio d'azione di 3-5m

1 Cerca e scarica l'applicazione Black Box Lampa nell'App store per i dispositivi IOS o su Google Play per i dispositivi Android oppure scansiona il codice QR per aprire la pagina del download.



2 Entra nell'elenco dispositivi WIFI del telefono e seleziona **38661**. Inserisci la password **0000 0000** per completare il collegamento.

3 Una volta collegato il telefono al dispositivo 38661, esci dalle impostazioni, apri l'App e collegati alla telecamera.

**ATTENZIONE:** per visualizzare la registrazione in diretta il video viene trasmesso dalla telecamera al telefono causando un leggero ritardo di riproduzione sullo smartphone. I video che verranno poi scaricati e rivisti non saranno soggetti a questo ritardo.

- 1 Settaggi
- 2 Status collegamento telecamera
- 3 Collegamento alla videocamera
- 4 Pagina iniziale
- 5 Pulsante condivisione ed elenco
- 6 Album locale



## Impostazioni

- **MAPPA:** seleziona il tipo di mappa  
Google Map / Apple Map

### ATTENZIONE:

la funzione GPS sfrutta il tracking del tuo smartphone. Se la funzione è disattivata, non verrà rilevata la posizione durante la registrazione.

- **Collegamento Automatico:**  
accesso / spento

- **Unità di misura:** Km/h / Mph
- **Lingua:** Italiano / inglese / cinese / francese / spagnolo tedesco
- **Generali:** info versione / sito ufficiale / Accordo sulla privacy

## Album Locale

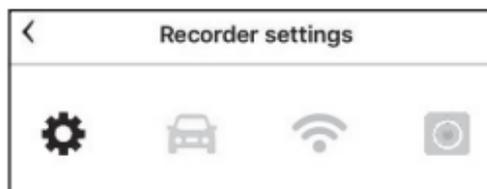
Puoi visualizzare e condividere i file scaricati accedendo all'ALBUM LOCALE dalla pagina iniziale

**Premere il pulsante:  
"Accedi a LAMPA 38661"  
per entrare nella  
modalità live della  
videocamera**

- 1 Disconnetti la videocamera
- 2 Impostazioni
- 3 Velocità della videocamera
- 4 Registrazione veloce 10s
- 5 Scattare una foto
- 6 Riproduci video e foto
- 7 Percorso di registrazione
- 8 Mappa schermo intero
- 9 Posizione



# Impostazioni di registrazione:



## **Risoluzione:**

Imposta la risoluzione dei video registrati.

Più alta è la risoluzione, più le immagini saranno chiare, definite e dettagliate

Opzioni disponibili: 1080P30 / 720P30

## **Registrazione in LOOP:**

regola la lunghezza dei video registrati. Quanto la memoria sarà piena, i file più vecchi verranno sovrascritti automaticamente. Diversamente, se la funzione viene disabilitata la registrazione verrà bloccata una volta riempita la memoria.

Dimensioni disponibili: 1 min / 3min / 5min

## **Impostazione dell'ora:**

Auto / Manuale

## **Registrazione Audio:**

Microfono acceso / spento

**Frequenza luminosa:**

selezionare la frequenza in base all'ambiente: 50Hz / 60HZ

**Valore di Esposizione:**

regolare l'esposizione per schiarire od oscurare lo schermo. Scelte disponibili +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, 1.0, -4/3, -5/3, -2.0.

**Dettagli su Video:**

seleziona se far comparire la data e l'identità del conducente sul video oppure no.

**Impostazione Identità conducente:**

aggiungere identità del conducente

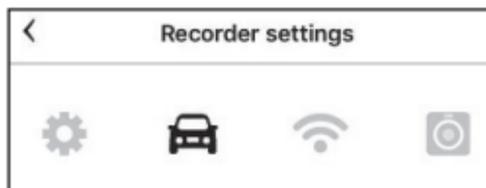
**Formattare la Scheda:**

selezionare per formattare la scheda

**Reset impostazioni videocamera**

### **Modalità parcheggio:**

registra automaticamente quando qualcuno o qualcosa urta il tuo veicolo quando in tua assenza



### **Sensibilità collisione:**

durante la registrazione video, se la telecamera rileva un impatto, attiva automaticamente la modalità di registrazione di emergenza.

Se la sensibilità del G-Sensor è impostata su "**ALTA**", verranno rilevati anche shock minori.

Se la sensibilità del G-Sensor è impostata su "**BASSA**", rileverà solo shock significativi.

La sensibilità del sensore G può essere regolata o disabilitata nel menu Impostazioni.

**Opzioni disponibili:** Spento / Alto / Medio / Basso

## **Impostazioni videocamera**

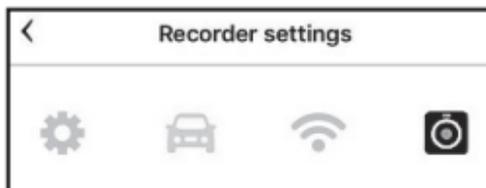
**Spazio disponibile su scheda**

**Versione**

**Referenza del prodotto:**

è la password

**Aggiornamento Firmware**



# Trasferire i file ad un computer

Per trasferire file tra la scheda di memoria del 38661 e il computer:

**Opzione 1:** estrai la scheda di memoria microSD da 38661 e utilizza un lettore di schede compatibile per trasferire file sul computer.

**Opzione 2:** 1. Inserire la scheda di memoria nel 38661.  
2. Utilizzare un cavo di sincronizzazione per trasferire i file sul computer (Cavo non in dotazione).

Puoi trovare il dispositivo in **“Risorse del computer”**.

Tutti i file sono archiviati nelle cartelle, i video sono archiviati in formato MP4 e le immagini sono memorizzate in formato JPG.

Ora puoi scaricare i file sul tuo PC.

## Funzione di reset

Nel caso in cui 38661 non risponda, premere il pulsante di ripristino nella parte superiore della fotocamera

# Risoluzione dei problemi

Se si verifica un problema con il tuo 38661, per prima cosa controlla le informazioni elencate di seguito:

## **Il sistema operativo del mio computer non è in grado di rilevare il mio Black Box Ultra**

### **Controlla quanto segue:**

- 1 Il tuo 38661 è collegato correttamente alla porta USB?  
In caso contrario, scollegalo e ricollegalo.  
Assicurarsi che il cavo USB sia collegato su entrambe le estremità.
- 2 Il cavo utilizzato deve essere un cavo sincronizzazione per il trasferimento dei dati.

## **Nessuna azione dopo aver premuto il pulsante dell'otturatore**

- 1 Attendere che l'unità salvi con successo l'ultima immagine / video per eseguire ulteriori operazioni.
- 2 La capacità di memoria si esaurisce. Elimina alcune immagini o video memorizzati nell'unità.

# Specifiche tecniche:

- **Sensore CMOS da 2 MP**
- **Risoluzione video: 1080FHD 1920x1080 / 720P  
1280X720 30 fps**
- **Obiettivo grandangolare**
- **Formato file: JPEG, MP4**
- **NO schermo LCD**
- **Funzione SOS Locked**
- **Memoria estendibile da Micro SD Slot fino a 64 GB**
- **Interfaccia USB 2.0 ad alta velocità**
- **Batteria al litio ricaricabile da 3,7 V incorporata**
- **Temperatura di funzionamento: da -10 ° C a 60 ° C**
- **Temperatura di conservazione: da -20 ° C a 80 ° C**

# Introduction

Thank you for purchasing LAMPA Black Box Ultra, an advanced car video recorder (DVR) with WIFI that is specifically designed to capture real time video of events happening outside your vehicle while driving.

Mounted on your car's windshield, Black Box Ultra uses a 120° Wide Angle Lens for better view and records video in crystal clear Full HD 1080P to ensure all the important details of your trip are recorded. Videos are saved on a micro SD memory card while the vehicle is driven.

Thanks to its built-in screenshot function, you can use the capture key to capture picture during recording.

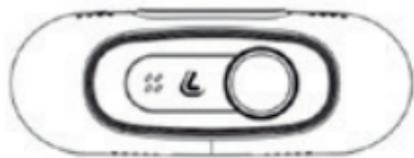
This User Manual will give you step-by-step instructions and advice to help you get the best experience from your new device.

**Please read it carefully before using Black Box Ultra.**

**WARNING:** Do not change any settings or make any adjustments to the unit while driving.

If you need to change any setting or play any video, pull your car over to a safe location and do it while stationary.

# Package Contents



Black Box Ultra Dash Cam x 1



Car Charger x 1



Mounting Bracket x 1



Charging Cable x 1

User Manual x 1



## Features

- Smooth, detailed Full HD 1080P recording @ 30fps resolution
- WIFI Function
- NO LCD screen
- 120 degree wide angle lens
- Screenshot function
- Hi-Speed USB 2.0 connector for easy computer connectivity
- and fast file transfers
- Records videos in MP4 file format
- Built-in microphone
- Built-in speaker

# Safety Precautions

These usage and safety guidelines are **IMPORTANT!**

Please follow them carefully to ensure your own personal safety and help protect your Black Box Ultra from potential damage.

- Do not attempt to dismantle or repair this camera yourself. Qualified personnel is required to perform repair.
- Disconnect the camera from the power source before cleaning.
- Use a dry soft cloth to clean this camera. Do not dismantle the product or use alcohol, thinners or benzene to clean the surface of the product.
- Do not subject the product to harsh impacts. Do not drop the appliance. This may result in damage to the product.
- In order to prevent program failure, never disconnect the product suddenly to a PC while file transferring is in progress.

## General Use

- For in-car use only.
- Do not operate Black Box Ultra while driving.
- Avoid using or storing Black Box Ultra in an extreme temperature environment.
- Never allow Black Box Ultra to come in contact with water or any other liquids.
- Do not use Black Box Ultra in environments with strong magnetic fields or excessive vibration.
- Only use the provided car adapter with the Black Box Ultra .  
Use of other car adapters may cause unknown problems.
- If your car's lighter socket continues to provide power after the engine is switched off, unplug Black Box Ultra when the engine is off or idling to reduce unnecessary power consumption and prevent any unexpected problems.

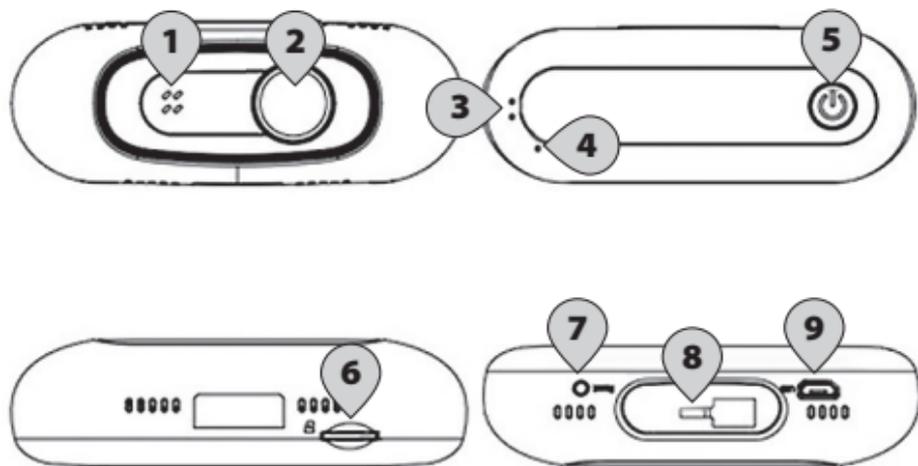
## Mounting Location

- Never place Black Box Ultra where the driver's view or where deployment of airbags is obstructed.
- Mount Black Box Ultra within range of the windshield wipers to ensure clear visibility in rain.

### **WARNING!**

Removing Black Box Ultra carefully if mounting Black Box Ultra on a tinted window to prevent damage to the tint film.

# Getting Started



**1 Speaker**

**2 Lens**

**3 Indicator lights**

**4 Microphone**

**5 Power button**

**6 Micro SD Card Slot**

**7 Reset Button**

**8 Bracket Socket**

**9 Micro USB Slot**

# Inserting a Micro SD Memory Card

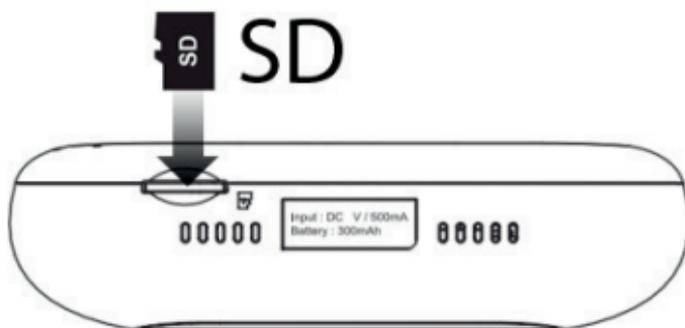
You must insert a microSD memory card into Black Box Ultra before you can start recording.

**Please use a Class 10 or above microSD memory card.**

Insert a Micro SD memory card into its appropriate card slot on the left side of the Black Box Ultra.

The device supports up to 64GB Micro SD card.

**Note:** Always format new memory cards in Black Box Ultra before using them for the first time.



To remove, push to eject the memory card out of the slot.

**WARNING! Do not remove the memory card during shutdown to avoid damage to the memory card and loss of recorded videos.**

# Mounting the Black Box Ultra

- 1 Insert the mounting bracket into the top of Black Box Ultra and slide sideways.



- 2 Thoroughly clean and dry the area of the windshield you wish to mount the Black Box Ultra . If possible, mount Black Box Ultra in the middle of the windshield near the rear-view mirror for the best field of view.
- 3 Firmly attach Black Box Ultra to the windshield.
- 4 Turn the adjustment knob to loosen and then adjust Black Box Ultra position.
- 5 When Black Box Ultra is in the best position, turn the adjustment knob to make sure Black Box Ultra is securely locked in place.

# Charging

- Using the USB cable: connect Black Box Ultra to the USB port of a computer
- Using the car's lighter socket: Connect Black Box Ultra to the lighter socket.
- Normally it takes approximately 2-3 hours to fully charge Black Box Ultra. Operating with it while charging by using the AC adapter may extend the time for charge.

**Note:** For a proper use the device must be always connected to the power source.

## LED Indicator Reference chart:

LED status definition	
Flashing Red	Recording
Flashing Blue	Charging

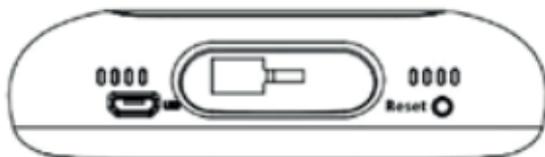
## Manually power on/off the Camera

Press and hold the Power button 3S to turn on the camera. Press and hold the Power button again for 3S to shut down the device.

# Connecting to Power

Note: Insert a microSD memory card before connecting Black Box Ultra to your car's lighter socket.

- 1 Connect the small end of the cable to the USB port of the Black Box Ultra .



- 2 Connect the other end of the cable to the car Charger, then inserted in your car's lighter socket.



- 3 After starting your car, Black Box Ultra will automatically turn on and start loop recording.
- 4 After the engine is switched off, Black Box Ultra will automatically save the current recording and power off.

Note: On some cars, the lighter socket continues to provide power after the engine is switched off. If this happens, unplug Black Box Ultra when the engine is off or idling to reduce unnecessary power consumption and prevent any unexpected problems.

# Using the App

LAMPA Black Box App allows you to control Black Box Ultra via WIFI. You can easily preview, browsing files, playback and transfer the files from the SD card into your mobile phone. The App also allows you modify the device settings and also access files downloaded and saved in your mobile phone local storage. Ensure the dash cam is on to allow your mobile phone to connect to it. **Note:** Connect your mobile phone to your Black Box Ultra within a range of 3-5 meters.

- 1 Search and download the Black Box Lampa App from the App Stores for IOS devices or Google Play Store for Android devices or scan the QR code to open the download page.



- 2 The SSID usually starts with **38661** and default password is **0000 0000**.
- 3 Go to your mobile phone WIFI setting and connect to the LAMPA 38661 hotspot and open the App.

## **ATTENTION:**

for live streaming the video has to be transferred from the camera to the smartphone causing a little lag.

Videos which have been already saved or downloaded won't be affected by this lag.

- 1 Settings
- 2 Camera connection status
- 3 Access camera
- 4 Home page
- 5 Share button & track list
- 6 Local album



## Settings:

### • Map: Select the type of map

Google Map / Apple Map

**ATTENTION:** the GPS functions works with the tracking system of your phone. If the tracking of the phone is disabled on your device, the position of the recorded video wont be displayed.

- **Auto Connected Recorder:** On / Off
- **Speed Unit:** Km/h / Mph
- **APP Language:** English / Chinese / Italian / Spanish  
French / German
- **About:** Version information / Official website  
Privacy agreement

## Local Album

You can also view and share the downloaded files by accessing Local Album in the homepage.

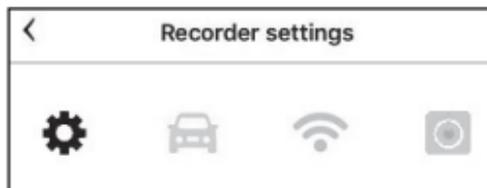
**Tap Access LAMPA 38661 to access live preview page.**

- 1 Disconnect Camera
- 2 Recorder Settings
- 3 Camera Speed
- 4 Quick 10s recording
- 5 Take Snapshot
- 6 Video & Photo playback
- 7 Recording Route
- 8 Map full Screen
- 9 Location



# Recorder Settings:

**Resolution:** Set the resolution for the recording video. As the resolution goes up, the image becomes clearer, sharper, more defined, and more detailed as well.



Available options: 1080P30 / 720P30.

**Loop recording:** Adjust the length of time for the video saved. When the storage of memory card is full, the oldest files will be overwritten automatically. If this feature is disabled, it will stop recording when the memory card is full.

Available options 1 min. / 3 mins / 5 mins.

**Time Setting:** Auto Sync / Manual Setting

**Record Audio:** Mic. On / Off.

**Light Frequency:** Set corresponding frequency according to the environment: (50HZ)/ (60HZ)

**EV Setting:** Adjust exposure composition value to lighten or darken the preview screen. Available options: +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3, 0.0, -1/3, -2/3, 1.0, -4/3, -5/3, -2.0.

**Video Watermark Label:** Select to stamp the Date and Driver ID on recorded videos/pictures or not.

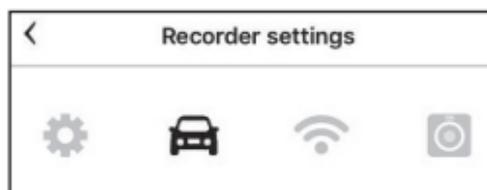
**Driver ID Setting:** xxxxxxxxxx

**Format TF Card:** Select to format the TF card.

**Camera Setting Reset:** Select to restore default system settings.

### **Parking Monitor:**

It will automatically record the Event video in case something/ someone hits your car while you are leaving.



### **Collision Sensitivity:**

During video recording, if Black Box Ultra detects an impact, it will automatically activate emergency recording mode.

If the G-Sensor sensitivity is set to "**High**", even minor shocks will be detected.

If the G-Sensor sensitivity is set to "**Low**", it will only detect significant shocks.

G-Sensor sensitivity can be adjusted or disabled in the Settings menu.

Available options: Off / High / Medium / Low

## TF Card Free Space

### Version No.

### Product No.:

It is the password

### Firmware Upgrade



## Transfer Files to a Computer

To transfer files between Black Box Ultra memory card and your computer:

**Option 1:** Take the microSD memory card out of Black Box Ultra and use a compatible card reader to transfer files to your computer.

**Option 2:** 1 Insert the memory card into Black Box Ultra .  
2 Use a sync cable for transfer the files to your computer (Cable not supplied).

You can find the device in **"My Computer"**. All files are stored in the folders, videos are stored in MP4 format, and the pictures are stored in JPG format. You can now download the files to your PC.

## Reset function

In the event that Black Box Ultra is not responding, press the reset button on the top of the camera.

## Troubleshooting:

If a problem occurs, please first check the informations below:

### **My computer cannot detect my Black Box Ultra**

- 1 Is Black Box Ultra properly connected to the USB port?  
If not, unplug it and plug it in again. Make sure the USB port is connected on both ends.
- 2 Your cable is sync cable for data transfer.

### **No action after pressing Shutter button**

- 1 Wait till the unit save the last image/videos successfully to make further operation.
- 2 Memory capacity runs out. Delete some pictures or videos stored in unit.

## Specifications:

2MP CMOS sensor

Video Resolution: 1080FHD - 1920x1080/720P - 1280X720  
30fps

Wide angle lens

File Format: JPEG, MP4

NO LCD screen

SOS Locked function

Memory extendable by Micro SD Slot up to 64GB

High-speed USB 2.0 interface

Built-in 3.7V rechargeable lithium battery

Operation Temperature: -10°C to 60°C

Storage Temperature: -20°C to 80°C

**Art. 38661**

# **BLACK BOX** Ultra



**LAMPA S.p.A.**

Via G. Rossa, 53/55 - 46019 Viadana (MN) ITALY Tel. - +39 0375 820700

UNI EN ISO 9001:2015 Certified Company - **[www.lampa.it](http://www.lampa.it)**