



Street Guardian MINI

INSTRUCTIONS

VIDEOCAMERA FULL HD DA AUTO
CAR CAMCORDER

MANUALE D'USO
USER MANUAL





Informazioni su questa guida

Il contenuto del presente documento viene divulgato solo a scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Abbiamo fatto il possibile per garantire che il presente manuale sia preciso e completo. Tuttavia, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali errori e omissioni che potrebbero essere stati commessi e fatti.



**Grazie per aver scelto
i prodotti Midland!**

Street Guardian MINI,
la videocamera Full HD da auto.

Street Guardian MINI è robusta e compatta, è dotata di un design moderno, ma soprattutto è in grado di registrare ogni singolo istante del percorso, per essere un testimone affidabile in caso d'imprevisti.

Il prodotto è stato progettato in modo da non ostruire la visuale durante la guida, conservare l'aspetto originale del veicolo e garantire prove concrete in caso di incidenti stradali.

Un dispositivo di classe superiore, elaborato in base alle esigenze di chi guida!

Principali funzioni

- Videocamera Full HD da auto
- Risoluzione video HD 1080P
- Accelerometro (G sensor)
- Rilevazione del movimento
- Salvataggio file SOS in caso di emergenza
- Salvataggio dati audio
- Design super compatto
- Monitor parcheggio
- Cavo di parcheggio opzionale che consente la registrazione continua durante la sosta

Avvertenze

- Il manuale d'uso contiene dettagli su utilizzo, funzionamento, specifiche tecniche e precauzioni. Si consiglia di leggere attentamente l'intero manuale prima di utilizzare il prodotto e conservare il manuale anche in seguito. Ci auguriamo che i nostri prodotti siano di vostra soddisfazione e possano esservi utili per molto tempo!
- Non utilizzate la videocamera in condizioni di umidità. **Street Guardian MINI** non è impermeabile, per cui deve essere tenuta lontano dall'acqua e non deve essere esposta alla pioggia.
- Non provare ad aprire l'involucro né tentare riparazioni in proprio, questo farà decadere automaticamente la garanzia. In caso di problemi ai componenti della macchina, rivolgersi a un centro di manutenzione professionale per la riparazione
- Per la pulizia non utilizzare sostanze chimiche, solventi o detersivi, ma unicamente un panno morbido inumidito.
- Per evitare effetti negativi sul video, non utilizzare **Street Guardian MINI** in presenza di polvere o nebbia eccessive
- Alla fine del suo ciclo di vita non smaltire la videocamera in modo casuale e non gettarla nel fuoco: potrebbe esplodere.
- In base alle leggi locali e alle osservazioni sulla sicurezza dei veicoli, non operare manualmente il dispositivo durante la guida
- La presente telecamera è destinata ad un uso non commerciale, nei limiti autorizzati dalla legislazione applicabile. La società NON è responsabile per la perdita di dati/contenuto durante il funzionamento del dispositivo.

Contenuto della confezione

- Videocamera da auto **Street Guardian MINI**
- Cavo USB-C
- Adattatore USB-A USB-C
- Biadesivo



Note sull'installazione

- Per ottenere la migliore visione ad ampio raggio, installare il dispositivo vicino allo specchietto retrovisore interno. **NON installare la telecamera in una posizione tale da ostruire la visione durante la guida.**
- Accertarsi che l'obiettivo sia posto entro il campo di pulizia delle spazzole del tergicristallo per garantire una chiara visione anche quando piove.
- Non toccare l'obiettivo con le dita per evitare di sporcare la lente e creare così video o foto non chiare. Pulire la lente periodicamente.
- Non installare il dispositivo su un vetro oscurato per non danneggiare la pellicola oscurante.
- Accertarsi che la posizione di installazione non sia ostacolata dal vetro oscurato.

Per iniziare

Inserimento scheda di memoria

Inserire la scheda di memoria nell'apposito alloggiamento. Spingere la scheda di memoria fino a farla scattare in posizione. Per rimuoverla spingere per espellere la scheda di memoria dalla fessura.

Note:

- Non rimuovere né inserire la scheda di memoria quando il dispositivo è acceso. In caso contrario la scheda di memoria potrebbe danneggiarsi.
- Per questa telecamera utilizzare schede micro SD di classe 10 (capacità massima 64GB).
- Si raccomanda di formattare la scheda micro SD dal menù del dispositivo, prima di utilizzarla.

Descrizione delle parti

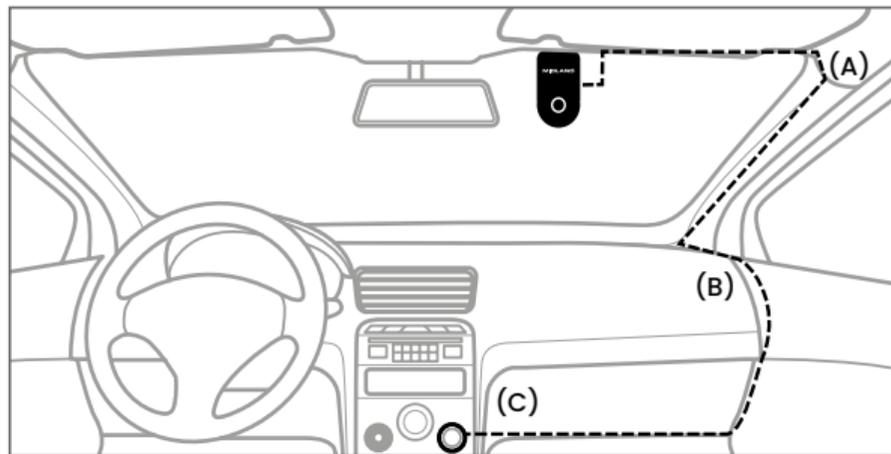


1. **TASTO SCATTO FOTO:** Premere brevemente per scattare una foto.
2. **LED DI STATO:** luce verde lampeggiante, in registrazione con wi-fi spento - luce blu lampeggiante, in registrazione con wi-fi acceso.
3. **LENTE:** Muovere il corpo della videocamera per regolare l'inquadratura.
4. **ALLOGGIAMENTO SCHEDA MICRO SD**
5. **PORTA USB C:** Connessione al PC e ricarica.
6. **MICROFONO**
7. **TASTO WI-FI:** pressione lunga per attivare/disattivare wi-fi.
8. **BIADESIVO**

Installazione

Montaggio sul parabrezza

1. Fissare il supporto di fissaggio adesivo al dispositivo. Farlo scorrere fino a fine corsa.
2. Pulire accuratamente il vetro prima di fissare il supporto adesivo.
3. Fissate la videocamera sul parabrezza in modo da non ostruire la visuale di guida
4. Per non essere di intralcio, il cavo deve essere nascosto nel soffitto della vettura in modo da raggiungere il montante.
5. Sollevare leggermente la guarnizione e spingere il cavo verso l'interno del montante, come indicato nell'immagine (A).
6. Fatelo scorrere nella guarnizione del montante fino al cruscotto (B).
7. Inserite la spina del cavo accendisigari come mostrato nell'immagine (C).



Istruzioni su ricarica e accensione/spegnimento

Ricarica

Per alimentare il dispositivo e caricare la batteria incorporata, utilizzare esclusivamente l'adattatore per auto in dotazione o accessori originali Midland. Una volta avviato il motore, la telecamera si accende automaticamente.

Accensione/spegnimento automatici

Per effettuare riprese video continue, è necessario attivare la registrazione ciclica (Loop Recording).

Dopo aver effettuato il collegamento all'alimentazione del veicolo, **Street Guardian MINI** sarà in grado di registrare automaticamente dei video una volta avviato il mezzo e si spegnerà automaticamente memorizzando il video fino allo spegnimento del veicolo.

Attenzione: in alcuni veicoli la presa USB non interrompe la corrente dopo l'arresto del veicolo, quindi l'accensione e spegnimento automatici non sono possibili.

Ricarica

La ricarica avviene automaticamente collegando la videocamera all'apposito adattatore da auto.

Questo dispositivo deve essere sempre alimentato durante l'uso: la batteria incorporata permette solamente di salvare i file prima dello spegnimento della videocamera. In condizioni di standby la batteria ha un'autonomia di pochi minuti, quindi **Street Guardian MINI** deve sempre essere alimentata tramite il cavo in dotazione.

Istruzioni sul funzionamento di base

Foto/Video/Playback

Street Guardian Mini è dotata di Wi-Fi integrato per una facile connessione al tuo smartphone **iOS/Android**.

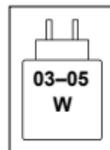
Password Wi-Fi: 12345678

Tramite l'app dedicata è possibile vedere, riprodurre o condividere video registrati sul tuo smartphone con un clic o cambiare le impostazioni.



È disponibile un cavo opzionale (Codice C1657) per registrare in maniera continua anche se il veicolo è spento.

La potenza fornita dal caricabatterie deve essere tra min 03 watt richiesta dall'apparecchiatura radio, e 05 watt per raggiungere la massima velocità di carica.



Specifiche del prodotto

Caratteristiche del prodotto	Videocamera FHD
Frequenza	2.4GHz
Potenza d'uscita	0.1W
Accelerometro	Integrato (per proteggere il file in caso di collisione)
Lente	136° HD grandangolo
Lingua	Selezionabile da app
Formato Video	H.264
Risoluzione Video	1920x1080
Registrazione in loop	Registrazione continua, nessuna interruzione
Accensione/spegnimento automatici	Supportati accensione all'avvio del veicolo e spegnimento all'arresto del veicolo.
Rilevamento di movimento	Supportato
Anno/Mese/Giorno/Ora/Minuti	Selezionabile da app
Formato Foto	JPEG
Scheda di memoria	Micro SD (fino a 64GB)
Microfono / Altoparlante	Integrato
Alimentazione	5V 1A, connettore USB-C
Batteria	Supercapacitor integrata (solo per finalizzare i video)



About this guide

The content in this document is for information purpose and is subject to change without prior notice. We made every effort to ensure that this User Guide is accurate and complete. However, no liability is assumed for any errors and omissions that may have occurred.

The manufacturer reserves the right to change the technical specifications without prior notice.



Thank you for choosing
Midland products!

Street Guardian Mini,
the FULL HD car DVR.

Street Guardian MINI is a robust and compact car camcorder, with a stylish and modern design, that is able to record whatever happens while you are driving. A reliable witness in case of accidents or unforeseen events.

This product is based on maintaining the original appearance of the vehicle and does not affect your driving and the view.

Main feature

- FULL HD car camcorder
- Video resolution: Full HD 1080P
- G Sensor
- Motion Detection
- Files protected in case of emergency
- Audio data saving
- Compact design
- Parking monitor
- Optional parking cable which allows the continuous recording even when the vehicle is turned off

Warnings

- This manual includes details on how to use the device, its working, technical specifications and precautions. We recommend to carefully read it before using the camera and keep it for the future. We trust that this car DVR will meet your needs for a long time!
- Do not use the camera in damp conditions. **Street Guardian MINI** is not waterproof, so please do not expose it to water or rain.
- Do not try to open the shell and repair it: this will void the warranty. If you experience problems, go to the professional service centre for repairing.
- To clean the camera do not use thrill chemical substances or clean solvents, but only a moist soft cloth.
- To avoid affecting the videos, do not use **Street Guardian MINI** in presence of excessive dust or fog.
- At the end of its life, do not discard the camera randomly and do not throw it into the fire, it may explode.
- Due to local laws and vehicles safety considerations, do not manually operate the device while driving.
- This camera is intended for non-commercial use, within the limits permitted by applicable law. The company is NOT responsible for the loss of any data/content during operation

What's in the box

- Street Guardian Mini car camcorder
- USB-C cable
- USB-A to USB-C adaptor
- Double-sided adhesive



Notes on installation

- Install the device near the rear-view mirror to obtain the best open-field view.
Do NOT install the camcorder in a location that will obstruct your required driving view.
- Make sure that the lens is within the wiping range of the windscreen wiper to ensure a clear view even when it rains.
- Do not touch the lens with your fingers. Finger grease may be left on the lens and will result in unclear videos or snapshots. Clean the lens regularly.
- Do not install the device on a tinted window. Doing so may damage the tint film.
- Make sure that the installation position is not hindered by the tinted window.

Getting Started

Inserting the Memory Card

Insert the memory card into the proper slot of **Street Guardian MINI**. Push the memory card until it clicks into place. To remove the memory card: push to eject the memory card out of the slot.

Note:

- Do not remove or insert the memory card when the device is powered on. This may damage the memory card.
- For this camcorder use class 10 micro SD cards with a capacity up to 64 GB.
- Before the initial use, it is recommended to format the micro SD cards from the device's menu.



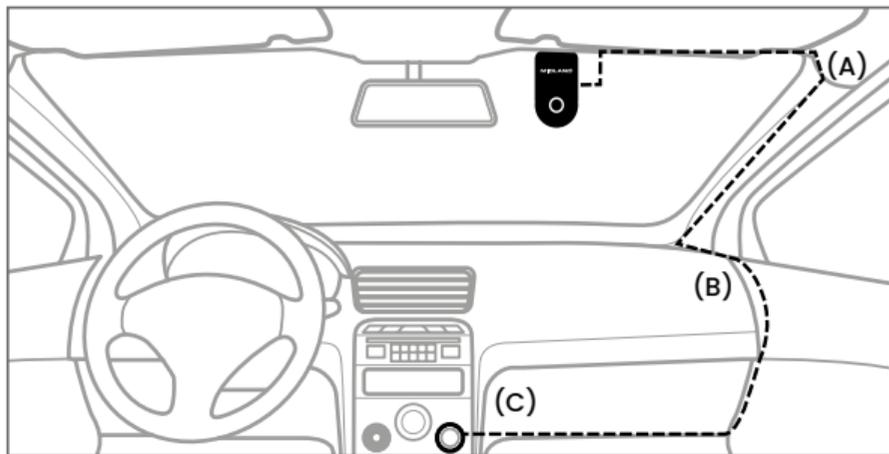
Description of the controls

1. **PHOTO SHOOT BUTTON:** Press shortly to take a photo.
2. **STATUS LED:** blinking green led: recording with Wi-Fi off
blinking blue led: recording with wi-fi on.
3. **LENS:** Move the camera to adjust the framing.
4. **MICRO SD CARD SLOT**
5. **USB-C PORT:** for connection to a PC and recharge.
6. **MICROPHONE**
7. **WI-FI BUTTON:** keep pressed to activate/deactivate the Wi-Fi
8. **DOUBLE-SIDED ADHESIVE**

Installing in vehicles

Mount to Windshield

1. Attach the mounting support to the device. Slide it into the bracket holder until it locks.
2. Carefully clean the windshield before applying the camera.
3. Fix the camera on the windshield nearby the rear view mirror, without blocking the line of sight.
4. Hide the cable into the car ceiling, till it reaches the top corner of the car door.
5. Insert the cable into the split as shown in the picture (A).
6. Open the sealing strip on the edge of the car door, insert the cable along the strip (B).
7. Plug in the cigarette lighter as shown in the picture (C).



Charge and power on/off instructions

Charging

To power on the device and to recharge the incorporated battery, use only the car charger included in the box or original Midland accessories. Once the vehicle engine is started, the camera automatically turns on.

Auto power on/off

To record continuously, it is required to activate the "Loop Recording". When the car charger is plugged-in into the 12V socket of your vehicle, everytime the engine is turned on, **Street Guardian MINI** will start recording videos; when the vehicle engine is turned off, the recorded video will be saved, then the device will automatically shutdown.

Attention: in some vehicles the 12V plug does not switch off the power when the engine is turned off, therefore the automatic turning on and off cannot be done.

Recharge

To recharge **Street Guardian MINI** connect it to the 12V car charger supplied in the package.

The camera must be always powered while in use: the built-in battery is used only to correctly save the files before turning off the device. In standby conditions the battery lasts only a few minutes, so the camera must always be used powered via the supplied cable.

Basic operating instructions

Photo/Video/Playback

Street Guardian Mini is supplied with built-in Wi-Fi for an easy connection to your smartphone, **iOS** or **Android**.

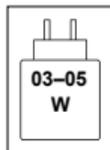
Wi-Fi password: 12345678

Thanks to the dedicated App you can change the settings or watch, play and share the videos recorded from your smartphone just with one click!



It is available an optional cable (code C1657) to record continuously even when the vehicle is turned off.

The power supplied by the battery charger must be between a minimum of 03 watts, required from the radio equipment, and 05 watts which gives the max charging speed.



Product specifications

Product feature	FHD camera
Frequency	2.4GHz
Output power	0.1W
G-sensor	Built-in (To lock the file in case of collision)
Lens	136 degrees HD wide angle lens
Language	Selectable via App
File format	H.264
Video resolution	1920x1080
Continuous loop recording	Registrazione continua, nessuna interruzione
Automatic power on/off	Supportati accensione all'avvio del veicolo e spegnimento all'arresto del veicolo.
Motion detection	Supportato
Time synchronization (including year/month/day/ time/minutes)	Selectable via App
Photo format	JPEG
Memory card	Micro SD (up to 64GB)
Speaker/ MIC	Built-in
Power interface	5V 1A, USB-C connector
Battery	Built-in Li-Ion Battery (only to finalize videos)

*To download further upgrade and for information
about the warranty please visit:*

www.midlandeuropa.com





MIDLAND[®]