

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Par la présente,
Company/Entreprise: TE-Group NV
Address / Adresse: Kapelisestraat 61, 2950 Kapellen, Belgium
declare that the following equipment / déclarer que le dispositif suivant :

Product name: Nom du produit:	mr Handsfree DC-100
Product type: Type de produit:	Full HD 1080P Dashcam

conforms with the following safety requirements of the directives 2014/30/EU, 2011/65/EU, EC/1907/2006. Conformity is guaranteed by the CE-symbol. This product has been tested against following standards specifications, applying versions valid in June 2018. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.mrhandsfree.com/en/dac/dc-100>

est conforme aux exigences de sécurité suivantes des directives 2014/30/EU, 2011/65/EU, EC/1907/2006. La conformité est garantie par le symbole CE. Ce produit a été testé par rapport aux normes et spécifications suivantes, appliquant les versions valides en Juin 2018. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: <http://www.mrhandsfree.com/en/dac/dc-100>

EN 55022:2015
EN 55024:2017
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 60928:2012
IEC 62321-2:2013



S. Izaks, Product & Research Manager
Authorized Signature, Kapellen - June 2018

USER'S MANUAL

GB NL FR D E

Manual/1080P HD Dashcam/06-18/W01

GB

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase. Please read all instructions carefully before using your device. You can use the MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM inside your car to record in full HD quality your drives and dangerous situations or accidents on the road.

PACKAGE CONTENTS

- See illustration 1.
1. Unit
 2. Turn device on/off (Press shortly to turn the device on. Press and hold to shut it off when not connected to power source) - press shortly to turn off the LCD display
 3. Confirm the selected option
 4. Enter/exit the menu
 5. Go up/down in the menu or have no sound recording
 6. Go up in the menu
 7. Mode switching between VIDEO / PHOTO / PLAYBACK/ Browse images
 8. Parking mode or SOS function
 9. Reset : if your device stops working (crashes), you can reset your device and turn it on again.
 10. USB connection
 11. Microphone
 12. Micro SD TF card slot
 13. Indicator light
 14. Speaker
 15. Mounting bracket with car holder + tape
 16. 12/24V DC 5V /1A Car charger with 3.5m XL USB connection cable

G-SENSOR/ACTION FUNCTION

When gravity acceleration reaches 8G (16 ± 9.8m/s), the camera will automatically store the video and protect against being auto-erased. You can change this setting manually if desired.

PARKING MODE & SOS FUNCTION

In idle mode (when not recording), press the SOS button ▲ once, a blue P will show on the LCD display. When the car is parked and it is hit or shaken (in case of a parking accident), the camera will start recording for 30 sec. Afterwards, the camera will turn off and return to parking mode. Press ▲ shortly to immediately save and lock the video while it's being recorded. On the micro-SD card, this file will be tagged with SOSxxxx.

CHARGING

- The device has a small built-in Li-ion rechargeable battery for emergency use that has to be fully charged and discharged 4 times on battery function to activate the maximum capacity of the battery. Charging time is about 2 hours maximum.
- The status of the battery is indicated by following symbols: 100% 70% 25% 0%
- The red indicator light turns on when charging and turns off once the battery has been fully charged.
- The camera records for max. 15 minutes when not connected to any power source

USE OF THE MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM

A. MODES

Attention: This menu will not work if Mass Storage mode is activated.

VIDEO RECORDING MODE

- A camera icon is shown in the upper left corner of the display.
- When the MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM is connected to your car's power supply, it will start Video recording as soon as the car engine is started. It will stop recording after the car is stopped.
 - When the MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM is not connected to the car's power supply, press the **OK** button, and press the **OK** button to start recording. The unit will automatically be in video recording mode. Press **OK** again to stop recording and save the files automatically.
 - Loop recording: During recording, the device will save each video file every 1, 2, 3, 5 or 10 minutes automatically. When the micro SD card is full, the device will delete the oldest video files automatically one by one.

PHOTO MODE

- A photo icon is shown in the upper left corner of the display.
- Press the **OK** button 1x if you want to make pictures instead of recordings.
 - Press the **OK** button every time you want to take a picture.

PLAYBACK MODE

- A playback icon is shown in the upper left corner of the display.
- For Playback mode, press the **OK** button 2x.
 - Use the **▲** & **▼** buttons to scroll through the recordings.
 - Press **OK** to start playback.
 - Press the **OK** button to pause or begin playback again.

B. MENU SETTINGS

Attention: This menu will not work if Mass Storage mode is activated.

- Power on the unit with the supplied car charger or by using a fully charged battery.
- Stop the recording if needed.
- Press **OK** until you have selected the desired mode.
- Press **M** to enter the menu.
- Press **▲** & **▼** buttons to scroll through the submenus.
- After selection, click **OK** to confirm and save the setting.
- Press **M** to exit the menu.

- For example, to set date and time, please follow these steps:
- Make sure the battery is charged.
 - Turn the DASHCAM ON or use it with the car charger in the car.
 - Stop the recording if needed.
 - Press **M** again.
 - Use the **▼** button to go to DATE & TIME.
 - Press the **OK** button.
 - You can now use the **▲** & **▼** buttons to change the date and time and confirm each setting by pressing the **OK** button. You can exit this menu by pressing the **M** button.
- * Recommended setting
* Only works when no recording has been started.

C. SYSTEM SETTINGS

Attention: This menu will not work if Mass Storage mode is activated.

- Power on the unit.
- Stop the recording if needed.
- Press **M** to enter the menu when the device is in recording mode*.
- Press **M** again to select the set up menu.
- Use the **▲** & **▼** buttons to scroll through the submenus.
- After selection, click **OK** to confirm and save the setting.
- Press **M** to exit.
- The new settings will be applied after restart of the device.

CUSTOMER SUPPORT

For all product related questions, please contact support@mrhandsfree.com or consult our website www.mrhandsfree.com for more information.

GARANTEE

Copyright © Mr Handsfree. Mr Handsfree is a registered trademark of TE-Group NV. The mr Handsfree brand stands for superior product quality and outstanding customer service. That is why Mr Handsfree warrants this product against all defects in material and workmanship for a period of **two (2) years** from the date of original purchase of the product. The conditions of this guarantee and the extent of responsibility of Mr Handsfree under this guarantee can be downloaded from our website: www.mrhandsfree.com.

PHOTO MENU

Resolution	Resolution	12MP 4032x3024 / 10MP 3648 x2736 / 8MP 3264 x 2448 / 5MP 2592x1944 / 3MP 2048x1536 / 2MP 1920x1080 / VGA 640x 480 / 1.3MP 1280x720	
FHD 1080P 1920x1080 /1080P 1440x1080 /720P 1280x720 /VGA 848x480 / VGA 640 x480	Sequence	Off / On	
Video resolution	Quality	Fine / Normal / Low	
Loop Recording * Off / 1 Min. / 2 Min. / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.	Sharpness	Strong / Normal / Soft	
Exposure +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	White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent	
Luminance adjustment Automatic recording when movement is detected	ISO	Auto * / 100 / 200	
Motion Detection * On	Exposure	+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	
Record audio Off	Luminance adjustment	Anti-Shaking * On / Off	
Sound recording Off	Quick Review Off / 2 Seconds / 5 Seconds	Anti-Shaking ** On / Off	
Date stamp Off	Date Stamp Off / Date / Date/Time	PLAYBACK MENU	
Date indication while recording	Date indication on photo	Delete	Delete Current / Delete All
G-sensor * Off	PLAYBACK MENU	Delete	Delete Current / Delete All
G-sensor ** 4G 26 86*	File removal	Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Adjust gravity acceleration for activation of the G-sensor	File locking		

VIDEO MENU

Resolution	Resolution	12MP 4032x3024 / 10MP 3648 x2736 / 8MP 3264 x 2448 / 5MP 2592x1944 / 3MP 2048x1536 / 2MP 1920x1080 / VGA 640x 480 / 1.3MP 1280x720	
FHD 1080P 1920x1080 /1080P 1440x1080 /720P 1280x720 /VGA 848x480 / VGA 640 x480	Sequence	Off / On	
Video resolution	Quality	Fine / Normal / Low	
Loop Recording * Off / 1 Min. / 2 Min. / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.	Sharpness	Strong / Normal / Soft	
Exposure +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	White Balance	Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent	
Luminance adjustment Automatic recording when movement is detected	ISO	Auto * / 100 / 200	
Motion Detection * On	Exposure	+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	
Record audio Off	Luminance adjustment	Anti-Shaking * On / Off	
Sound recording Off	Quick Review Off / 2 Seconds / 5 Seconds	Anti-Shaking ** On / Off	
Date stamp Off	Date Stamp Off / Date / Date/Time	PLAYBACK MENU	
Date indication while recording	Date indication on photo	Delete	Delete Current / Delete All
G-sensor * Off	PLAYBACK MENU	Delete	Delete Current / Delete All
G-sensor ** 4G 26 86*	File removal	Protect	Lock Current / Unlock Current / Lock All / Unlock All
Adjust gravity acceleration for activation of the G-sensor	File locking		

C. SYSTEM SETTINGS

Attention: This menu will not work if Mass Storage mode is activated.

- Power on the unit.
- Stop the recording if needed.
- Press **M** to enter the menu when the device is in recording mode*.
- Press **M** again to select the set up menu.
- Use the **▲** & **▼** buttons to scroll through the submenus.
- After selection, click **OK** to confirm and save the setting.
- Press **M** to exit.
- The new settings will be applied after restart of the device.

TROUBLE SHOOTING

I cannot take pictures or record a video.
→ Check if the TF-card has enough free storage left and make sure it is unlocked.

GARANTEE

The device does not stop recording automatically.
→ Use the company's recommended Micro SD TF card with SDHC because of big HD video data. The SDHC TF card needs to be class 10 or higher.

I get the message "error" while watching pictures or playing a recorded video.
→ The files have not been saved correctly due to a micro SD card storage error. Please use the format option in the menu of your device to reformat your TF-card.

My recordings are blurry.
→ Make sure the lens is clean. Remove dust or finger prints if necessary.

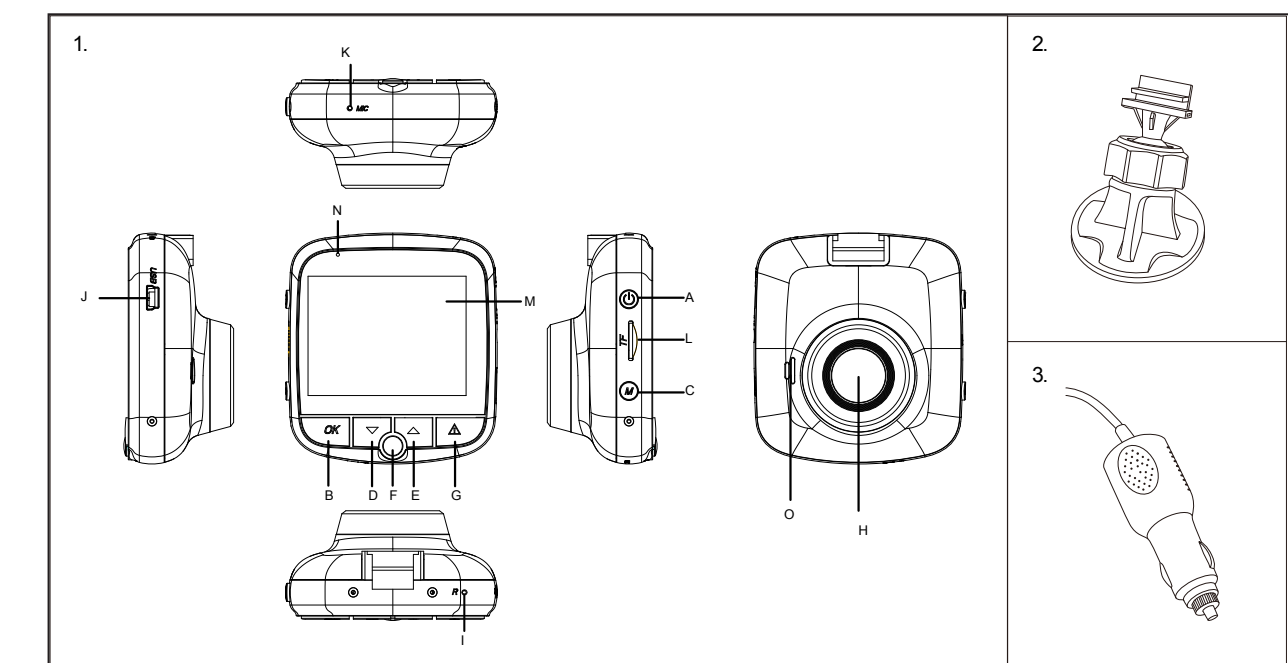
I only see a black screen while trying to record air or water scenery.
→ Scenes with big contrasts will influence your automatic image control function. You can adjust the settings manually in the "Exposure" menu.

The colour is not perfect on cloudy day or in natural daylight.
→ Reset the "White Balance" option to automatic.

Cross-stripe interference in image.
→ This is caused by an incorrect light frequency. Please adjust the setting to 50 or 60 Hz depending on the local power supply values.

My device keeps crashing.
→ Reset the device by pressing the reset button with a sharp object (f.ex. a paperclip).
→ Reset the Dashcam back to original factory settings through the menu in the device.

ILLUSTRATION I



INLEIDING

Gefeliciteerd met uw aankoop. Gelieve alle instructies aandachtig te lezen vooraf met het apparaat gebruikt. U kunt de MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM in uw auto gebruiken om uw ritten en gevaarlijke situaties en ongevallen op de weg tijdens het rijden op te nemen.

INHOUD VAN HET PAKKET

- Zie afbeelding 1.
1. Camera DVR-systeem
 2. A **OK** apparaat in- en uitschakelen (1x kort indrukken om aan te zetten en ingedrukt houden om uit te schakelen wanneer het apparaat niet op een standaard aangesloten is) - scherm aan - uitschakelen (kort indrukken)
 3. B **OK** de geselecteerde optie bevestigen
 4. C **M** in het menu gaan
 5. D **OK** Omlaag in menu of geluidsofname uitschakelen
 6. E **OK** Omhoog in menu
 7. F **OK** inschakelen tussen VIDEO-modus / FOTO-modus / AFSPLEEN / Foto's bekijken
 8. G **OK** Parkeermodus of SOS functie
 9. H **OK** Lens
 10. I **OK** Als het toestel blokkeert (crash), kunt u een reset uitvoeren om het toestel te herstellen
 11. J **OK** USB aansluiting
 12. K **OK** Microfoon
 13. L **OK** Micro SD TF kaartsleuf
 14. M **OK** 2.4" TFT scherm
 15. N **OK** Indicatielampje
 16. O **OK** Luidspreker
 17. P **OK** Houder voor montage in de wagen + tape
 18. Q **OK** 12/24V DC 5V /1A autolader met 3,5m XL USB-aansluitkabel

G-SENSOR ONGEVAL-FUNCTIE

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

PARKEERMODUS & SOS FUNCTIE

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Wanneer de zwaartekracht versnelling 8G (16 ± 9.8m/s) bereikt, zal de camera automatisch de beelden als niet-verwijderbaar opslaan. U kunt deze instelling zelf wijzigen indien gewenst.

Opties voor het opladen:

Sluit het apparaat met behulp van de USB-aansluitkabel op een computer/laptop aan. Of plug het apparaat in de meegeleverde USB-aansluitkabel + autolader voor gebruik in een auto vrachtwagen. Zodra de motor van de auto wordt opgestart, begint de camera beelden op te nemen. De MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM wordt nu tijdens het opnamen ook opgeladen. Wanneer de autolader van het toestel wordt losgekoppeld, gaat de MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM automatisch uit en slaat hij automatisch alle bestanden op.

Opgelet:

- Wanneer het batterijniveau laag is, gaat de MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM in de beschermingsstand staan. Laad de batterij op, zodat u het apparaat zeker kunt inschakelen en verder kunt gebruiken.
- De MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM kan enkel gebruikt worden met de bijgeleverde

D

EINLEITUNG

Wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden. Sie können die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM in Ihrem Auto verwenden, um Ihre Fahrten aufzuzeichnen und gefährliche Situationen und Unfälle auf der Straße während des Fahrens festzuhalten.

LIEFERUMFANG

- Siehe *Abbildung 1*
- 1. DVR-Kamera
 - A. **OK** Gerät ein-/ausschalten (1x kurz drücken zum Einschalten und gedrückt halten zum Ausschalten wenn keine externe Stromquelle angeschlossen ist) + Bildschirm ein-/ausschalten (kurz drücken)
 - OK** Gewählte Option bestätigen
 - B. **M** Menü öffnen/schließen
 - C. **M** Menü öffnen/schließen
 - D. **▼** Nach unten im Menü oder Tonaufnahme stoppen
 - E. **▲** Nach oben im Menü
 - F. **M** Modus umschaltbar zwischen VIDEO / FOTO / WIEDERGABE
 - G. **A** Parkmodus oder SOS-Funktion
 - H. Objektiv
 - I. **Reset**: wenn die Kamera blockiert, können Sie ein Reset durchführen, um das Gerät neu zu starten
 - J. USB Anschluss
 - K. Mikrofön
 - L. Micro SD-Kartenschlitz
 - M. 2.4" TFT bildschirm
 - N. Kontrollleuchte
 - O. Lautsprecher
- 2. Autohalterung + Kiebbeband
- 3. 12 / 24V DC 5V / 1A KFZ-Ladegerät mit 3,5m XL USB-Anschlusskabel

G-SENSOR

Wenn die Erdbeschleunigung 8G erreicht (IG = 9.8m/s), wird die Kamera automatisch die Bilder gespeichert und nicht abziehbär. Sie können diese Einstellung selbst ändern, wenn gewünscht.

PARKMODUS ODER FUNKTION SOS

Im Ruhezustand (wenn nicht aufgezeichnet wird) die SOS-Taste **▲** einmal drücken, ein blaues **P** wird auf dem Display angezeigt. Wenn das Fahrzeug geparkt ist und getrieben oder geschüttelt wird (im Falle eines Parkunfalls), beginnt die Kamera 30 Sekunden lang mit der Aufnahme. Danach schaltet sich die Kamera aus und kehrt in den Parkmodus zurück. Drücken Sie kurz **▲** um das Video sofort zu speichern und zu sperren, während es aufgenommen wird. Auf der Micro-SD-Karte wird diese Datei mit SOSxxxx gekennzeichnet.

AKKU LADEN

- Das Gerät verfügt über einen kleinen integrierten Lithium-Ionen-Akku für den Notfall, der vital vollständig geladen und entladen werden muss bei Batteriebetrieb, um die maximale Leistungsfähigkeit zu aktivieren. Die Ladezeit beträgt max. 2 Stunden (maximum).
- Der Betriebszustand wird durch die folgenden Symbole gekennzeichnet:

100%

70%

25%

0%
- Die rote Statusanzeige leuchtet während des Ladevorgangs und erlischt, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Die Betriebszeit ohne Anschluss an eine externe Stromquelle beträgt max. 15 Min.

VERWENDUNG DER MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM

A. BETRIEBSARTEN

Achtung! Dieses Menü funktioniert nicht, wenn Mass Storage-Modus aktiv ist.

VIDEO-AUFZEICHNUNGSMODUS

In diesem Modus wird in der linken oberen Ecke des Displays ein Kamerasymbol angezeigt.

- Wenn die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM in die Autoladevorrichtung angeschlossen ist, beginnt sie mit der Video-Aufzeichnung, sobald die Zündung eingeschaltet ist. Die Aufzeichnung wird automatisch unterbrochen, wenn die Zündung ausgeschaltet wird.
- Wenn die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM nicht an die Autoladevorrichtung angeschlossen ist, müssen Sie den **OK**-Knopf drücken und dann auf **M** drücken, um die Aufnahme zu beginnen. Das Gerät wird automatisch in den Video-Aufzeichnungsmodus gesetzt. Drücken Sie erneut auf **OK**, um die Aufzeichnung zu beenden. Die Dateien werden automatisch gespeichert.
- Loop-Aufzeichnung: Im Video-Aufzeichnungsmodus werden alle Videodateien automatisch nach 1, 2, 3, 5 oder 10 Minuten gespeichert. Wenn selbst die Micro-SD-Karte voll ist, löscht das Gerät die älteste Videodatei automatisch nachemander.

FOTOMODUS

In diesem Modus wird in der linken oberen Ecke des Displays ein Fotosymbol angezeigt.

- Drücken Sie 1x auf **OK**, wenn Sie Bilder statt Videos machen möchten.
- Bei jedem Drücken auf **M** wird ein Foto gemacht.

WIEDERGABEMODUS

In diesem Modus wird in der linken oberen Ecke des Displays ein Wiedergabesymbol angezeigt.

- Durch zweimaliges Drücken auf **OK** gelangen Sie in den Wiedergabemodus.
- Durch Drücken auf **▲** & **▼** (können Sie durch die Aufzeichnungen navigieren.
- Drücken Sie **OK**, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- Drücken Sie auf **OK**, um die Wiedergabe zu pausieren oder erneut zu starten.

B. MENÜ-EINSTELLUNGEN

Achtung! Dieses Menü funktioniert nicht, wenn Mass Storage-Modus aktiv ist.

- Schalten Sie das Gerät ein. Verwenden Sie das mitgelieferte Kfz-Ladegerät oder den geladenen Akku.
- Stoppen Sie die Aufzeichnung bei Bedarf.
- Drücken Sie so oft auf **OK** bis der gewünschte Modus eingestellt ist **M**.
- Drücken Sie auf **M**, um in das Menü zu gelangen**#**.
- Drücken Sie auf **▲** & **▼**, um durch die Untermenüs zu navigieren.
- Klicken Sie nach der Auswahl zum Bestätigen auf **OK** um die Einstellung zu speichern.
- Drücken Sie zum Schluss die Taste **M**.

- Zum Beispiel: Um Datum und Uhrzeit einzustellen, gehen Sie folgendermaßen vor:
- Stellen Sie sicher, dass die Batterie aufgeladen ist.
 - Schalten Sie den Dashcam EIN (oder verwenden Sie es mit dem Auto-Ladegerät im Auto).
 - Drücken Sie auf **M**.
 - Drücken Sie nochmal auf **M**.
 - Verwenden Sie die **▼**-Taste, um zu DATUM & ZEIT zu gehen.
 - Drücken Sie die **▲** & **▼** um das Datum und die Uhrzeit zu ändern. Bestätigen Sie jede Einstellung durch Drücken der **OK**-Taste. Drücken Sie auf **M** um das Menü zu verlassen.

- * Empfohlene Einstellung
- *Funktioniert nur wenn keine Aufnahme gestartet ist.

C. SYSTEMEINSTELLUNGEN

Achtung! Dieses Menü funktioniert nicht, wenn Mass Storage-Modus aktiv ist.

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Stoppen Sie die Aufzeichnung bei Bedarf.
- Drücken Sie **M**, um das Menü aufzurufen, wenn sich das Gerät im Aufnahmemodus # befindet.
- Drücken Sie erneut **M**, um das Einrichtungs Menü auszuwählen.
- Blättern Sie mit den Tasten **▲** & **▼** durch die Untermenüs.
- Klicken Sie nach der Auswahl auf **OK**, um die Einstellung zu bestätigen und zu speichern.
- Drücken Sie **M** zum Beenden.
- Die neuen Einstellungen werden nach dem Neustart des Geräts übernommen.

Parkmodus	Aus / 2G / 4G / 8G*
Datum/ Zeit	MM/DD/YY / DD/MM/YY / YY/MM/DD und Datum/Zeit
Autom. Abschallung *	Aus * / 1 Min. / 3 Min.
<i>Automatische Ausschaltung bei Akku-Betrieb</i>	
Bildsch. schöner *	Aus * / 3 Min./ 5 Min./ 10 Min.
<i>Bildschirm schöner bei Batteriebetrieb</i>	
Tastenton	Aus / Ein
Sprache	Englisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch
Frequenz	50 Hz / 60 Hz
Formatieren	Interne Speicher / Micro SD-Karte
<i>Wenn Sie Probleme mit der SD-Karte haben, wie "Speicher voll" empfehlen wir Sie, um die Karte über dieses Menü formatieren.</i>	
Standardeinstellung	Stornieren / OK
<i>Werkseinstellung</i>	
Version	

- * Empfohlene Einstellung
- * Funktioniert nur wenn keine Aufnahme gestartet ist.

KUNDENDIENST

Bitte wenden Sie sich bei allen Fragen an support@mrhandsfree.com oder besuchen Sie unsere Website www.mrhandsfree.com für weitere Informationen.

GARANTIE

Copyright©Mr Handsfree. mr Handsfree ist ein eingetragenes Warenzeichen der TE-Group NV. Das Markenzeichen mr Handsfree steht für hervorragende Produktqualität und einen überdurchschnittlichen Kundendienst. Deshalb gewährt mr Handsfree eine Produktgarantie auf alle Material- und Produktionsfehler für einen Zeitraum von **zwei (2) Jahren** ab Datum des Kaufpreises. Die Garantiebedingungen und der Haftungsumfang von mr Handsfree im Rahmen dieser Garantie können von unserer Internetseite heruntergeladen werden: www.mrhandsfree.com.

Ladeoptionen:

Schließen Sie das Gerät mithilfe des USB-Verbindungskabels an einen Computer oder ein Notebook an. ODER

Schließen Sie das Gerät an das mitgelieferte Kabel + Autoladegerät für den Einsatz im Auto oder LKW.

Der Ladevorgang beginnt, sobald die Zündung eingeschaltet ist. Die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM wird jetzt während des Aufzeichnens auch geladen. Wenn die Autoladevorrichtung vom Gerät getrennt wird, speichert die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM die Dateien und schaltet sich aus.

Achtung:

- Wenn der Akku fast leer ist, schaltet die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM in den Schutzmodus. Bitte laden Sie den Akku, damit Sie das Gerät einschalten und brauchen können.
- Die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM kann nur mit dem mitgelieferten 5V (12/24V) Autoladegerät sonst eine Störung verwendet werden.

VERWENDUNG EINER MICRO SD-KARTE (TF) (nicht im Lieferumfang enthalten, optional erhältlich)

Siehe *Abbildung 1*

- Schieben Sie die micro SD-Karte in den micro SD-Kartenschlitz, bis Sie ein Klickgeräusch hören.
- Zum Entfernen muss die micro SD-Karte vorsichtig hineingedrückt werden. Dadurch wird die Karte freigegeben und kann herausgezogen werden.
- Wenn sich keine micro SD-Karte im Gerät befindet, zeigt das Display die Meldung "SD-Karte Einlegen" an.

Hinweis:

- Wir empfehlen die Verwendung einer 16-GB-SDHCC-Mikrokarte (oder höher) mit Klasse 10, 15 MB/s (oder höher) (nicht im Lieferumfang enthalten, optional erhältlich).**
- Ohne micro SD-Karte, wird das Gerät nicht funktionieren!
- Die micro SD-Karte darf niemals gewaltsam in das Gerät gesteckt werden, da andernfalls die Karte und Karte zerstört werden können.
- Das Gerät macht die micro SD-Karte nach dem Einsetzen betriebsbereit.

VIDEO *	IMAGE *				
MICRO SD CARD	1920x1080 1080p	1440 x1080 1280x 720p	4032x3024 12MP	2592x1944 5MP	2048x1536 3MP
	3028 225 mm	185 mm	12824 31680	48312	
	16GB	112 mm	92 mm	126 mm	6312 15080 24158

* Abhängig von Marke, Modell und Klasse der micro SD-Karte. Daten sind ungefähre Angaben.

MONTAGE

Siehe *Abbildung III*

- Schieben Sie die MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM auf den Halterung.
- Reinigen Sie das Fenster mit Alkohol / Fensterreiniger und trocknen Sie es. Nehmen Sie den Schutzstreifen aus dem Halter und legen Sie ihn auf die Innenseite ihrer Windschutzscheibe und schließen Sie den Halter mit dem Hebel. Wir empfehlen, die Dashcam auf der rechten Seite des Rückspiegels zu platzieren.
- Stellen Sie die Halterung mit dem Einstellknopf ein.
- Zum Erzielen bestmöglicher Ergebnisse muss die Kamera wackelfrei montiert sein.
- Schließen Sie die Autoladevorrichtung an die Autosteckdose an.

ES

INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por su compra . Por favor, lea atentamente todas las instrucciones antes de usar su dispositivo. Usted puede utilizar el MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM dentro de su coche para grabar situaciones peligrosas o accidentes en la carretera mientras conduce.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- DVR-Cámara
 - A. **OK** Encendido / apagado (Presione brevemente para encender el dispositivo. Pulse y mantenga pulsado para apagarlo cuando no están conectados al alimentador) + Pulse brevemente para encender / apagar la pantalla
 - B. **OK** Confirmar la opción de selección
 - C. **M** Entrar /salir del menú
 - D. **▼** Ir hacia abajo en el menú o detener la grabación de sonido
 - E. **▲** Hacia arriba en el menú
 - F. **M** Cambio de modo entre vídeo / foto / reproducción
 - G. **A** Modo de estacionamiento o función SOS
 - H. Lente
 - I. **Reset** : Si el dispositivo deja de funcionar (se bloquea), puede restablecer el dispositivo y volverlo a encender
 - J. Conectar USB
 - K. Microfóno
 - L. Ranura para tarjetas Micro SD TF
 - M. Pantalla TFT 2.4
 - N. Luz indicadora
 - O. Altavoz
- Sostenedor del coche + cinta
3. 12 / 24V DC 5V / 1A Cargador para automóvil con cable de conexión USB XL de 3,5 m

G-SENSOR

Cuando la aceleración de la gravedad alcanza 8G (IG = 9.8 m/s), la cámara guardará automáticamente el video y lo protegerá de ser auto-borrado. Puede cambiar esta configuración de forma manual si se desea.

MODD PARKING Y FUNCIÓN SOS

- En modo inactivo (cuando no está grabando), presione el botón **SOS** **▲** una vez, aparecerá una **P** azul en la pantalla. Cuando el automóvil está estacionado y es golpeado o agitado (en caso de accidente de estacionamiento), la cámara comenzará a grabar durante 30 segundos. Después, la cámara se apagará y volverá al modo de estacionamiento. Presione **▲** brevemente para guardar y borrar el video de inmediato mientras se está grabando. En la tarjeta micro-SD, este video se etiquetará con SOSxxxx.

CARGAR

- El dispositivo tiene una pequeña batería recargable de ion de litio incorporada para uso de emergencia que debe cargarse completamente y descargarse completamente con la función de batería para activar la capacidad máxima de la batería. El tiempo de carga es de aproximadamente 2 horas como máximo.
- El estado de la batería se indica con los siguientes símbolos:

100% 70% 25% 0%

- La luz indicadora de color rojo se enciende durante la carga y se apaga cuando la batería está completamente cargada.
- La cámara graba durante aproximadamente 15 min. cuando no están conectados a ninguna fuente de energía.

MANEJO DEL MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM

A. MODOS

Atención: Este menú no funcionará si conecta la cámara como almacenamiento masivo.

MODD DE GRABACIÓN DE VIDEO

Un icono de cámara será mostrado en la esquina de la parte superior de la izquierda.

- Cuando el MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM está conectado a su fuente de alimentación del coche, se iniciará la grabación del video tan pronto como el motor del vehículo está en marcha. Se detendrá la grabación después de que el coche se detenga.
- Cuando el MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM no está conectado a la fuente de alimentación del coche, pulse el botón de encendido **OK**, y pulse el botón **OK** para iniciar la grabación. La unidad estará automáticamente en el modo de grabación de video. Pulse **OK** de nuevo para detener la grabación y guardar los archivos de forma automática.
- Grabación en bucle: Durante la grabación, el dispositivo salvará cada archivo de video cada 1, 2, 3, 5 o 10 minutos de forma automática. Cuando la tarjeta micro SD está llena, el dispositivo borrará los archivos de video más antiguos automáticamente para dar espacio.

MODD FOTO

Un icono de la foto se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla.

- Pulse **OK** 1x si quiere tomar imágenes en lugar de las grabaciones.
- Pulse el botón **OK** cada vez que usted desea tomar una foto.

MODD DE REPRODUCCIÓN

Un icono de reproducción se muestra en la esquina superior izquierda de la pantalla.

- Para el modo de reproducción, pulse **OK** 2x.
- Utilice los botones **▲** & **▼** para desplazarse por las grabaciones.
- Pulse **OK** para iniciar la reproducción.
- Pulse el botón **OK** para hacer una pausa o iniciar la reproducción de nuevo.

Grabación automática cuando se detecta movimiento

Grabación automática cuando se detecta movimiento

B. MENU DE AJUSTES

Atención: Este menú no funcionará si Almacenamiento masivo es activado.

Resolución	FHD 1080P 1920x1080 /1080P 144x1080 / 720P 1280x720 / WVGA 848x480 / VGA 640x 480
<i>Resolución de video</i>	
Grabación en bucle *	Apagado / 1 Min. / 2 Min. / 3 / 3 Min. / 5 Min. / 10 Min.
<i>Grabación de video: ahorro de tiempo de cada sección en la tarjeta SD</i>	
Exposición	+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
<i>Ajuste de luminosidad</i>	
Detección de movimiento *	Apagado *
<i>Grabación automática cuando se detecta movimiento</i>	Encendido
Grabar audio	Apagado
<i>Grabación de sonido</i>	Encendido
Sello de la fecha	Apagado
<i>Indicación de fecha durante la grabación</i>	Encendido
G-sensor *	Apagado
<i>Ajuste la aceleración de gravedad para la activación del sensor G</i>	2G 4G 8G*

Por ejemplo: para ajustar de fecha y hora, por favor seguir estos pasos:

- Asegúrese que la batería está cargada.
- Conecte la cámara Dashcam lo uselo con el cargador de mechero del coche).
- Presionar **M**.
- Presionar otra vez **M**.
- Usar el botón **▼** para ir a fecha y hora.
- Usted ahora puede usar los botones **▲** & **▼** y cargar la fecha y hora y confirmar cada ajuste presionando el botón **OK**. Usted puede salir de este menú presionando el botón **M**.

Anti-Schütteln*	Aus
<i>Ein*</i>	
Schnelle Überprüfung	Aus / 2 s / 5 s
Datum / Zeit	Aus / Date / Date/Uhrzeit
<i>Datumsanzeige auf Fotos</i>	
WIEDERGABEMENÜ	
Löschen	Aktuelles löschen / Alles löschen
<i>Datei löschen</i>	
Sperren	Aktuelles sperren / Aktuelles entsperren / alles sperren / alles entsperren
<i>Datensicherung</i>	

- * Ajustes recomendados
- * Solo funciona cuando la grabación no ha comenzado.

Modo de estacionamiento	Apagado / 2G / 4G / 8G*
Fecha y hora	MM/DD/YY / DD/MM/YY / YY/MM/DD y Fecha / Hora
Apagado automático*	Apagado * / 1 Minuto / 3 Minutos
<i>Apagado automática cuando se usa con batería</i>	
Salvapantallas *	Apagado * / 3 Minutos/ 5 Minutos/ 10 Minutos
<i>Protector de pantalla cuando se usa con batería</i>	
sonido de los botones	Apagado / Encendido
Idioma	Inglés, holandés, francés, español, alemán, polaco, checo
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz
Formatear	Memoria interna / tarjeta Micro SD
<i>Memoria interna / tarjeta Micro SD</i>	
<i>En caso de problemas con su tarjeta micro SD (por ejemplo, "Memoria llena"), le recomendamos formatear su tarjeta desde este menú.</i>	
Config. Predeterm.	Anular / OK
<i>Restablecer a la configuración de fábrica</i>	
Versión	

- * Ajustes recomendados
- * Solo funciona cuando la grabación no ha comenzado.

APOYO AL CLIENTE

Para preguntas acerca del producto, por favor contacte support@mrhandsfree.com o visite nuestra website www.mrhandsfree.com para más información.

GARANTÍA

Copyright © mr Handsfree. mr Handsfree es una marca registrada de TE-Group NV. La marca es sinónimo de calidad mr Handsfree producto superior y excelente servicio al cliente. Por eso mr Handsfree garantiza este producto contra todos los defectos de material y mano de obra por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra original del producto. Las condiciones de esta garantía y el alcance de la responsabilidad de mr Handsfree bajo esta garantía se pueden descargar desde nuestra página web: www.mrhandsfree.com.

Parkmodus	Aus / 2G / 4G / 8G*
Datum/ Zeit	MM/DD/YY / DD/MM/YY / YY/MM/DD und Datum/Zeit
Autom. Abschallung *	Aus * / 1 Min. / 3 Min.
<i>Automatische Ausschaltung bei Akku-Betrieb</i>	
Bildsch. schöner *	Aus * / 3 Min./ 5 Min./ 10 Min.
<i>Bildschirm schöner bei Batteriebetrieb</i>	
Tastenton	Aus / Ein
Sprache	Englisch, Niederländisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Polnisch, Tschechisch
Frequenz	50 Hz / 60 Hz
Formatieren	Interne Speicher / Micro SD-Karte
<i>Wenn Sie Probleme mit der SD-Karte haben, wie "Speicher voll" empfehlen wir Sie, um die Karte über dieses Menü formatieren.</i>	
Standardeinstellung	Stornieren / OK
<i>Werkseinstellung</i>	
Version	

- * Empfohlene Einstellung
- * Funktioniert nur cuando la grabación no ha comenzado.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No puedo tomar fotografías o grabar un vídeo.

→ Compruebe que la tarjeta tiene suficiente espacio de almacenamiento libre y asegúrese de que no está desbloqueado.

El dispositivo no detiene la grabación automáticamente.

→ Utilice una tarjeta micro sd de alta velocidad compatible con SDHC , se usan grandes paquetes de discos de video en HD. La tarjeta SDHC TF tiene que ser de clase 10 o superior.

Me sale "error de archivo" mensaje mientras ve fotos o reproduce un video grabado.

→ Los archivos no se han guardado correctamente debido a un error en la tarjeta micro SD. Por favor, use la opción de formato en el menú de su dispositivo para formatear el TF- tarjeta.

Mis grabaciones son borrosas.

→ Asegúrese de que la lente está limpia . Quite el polvo o las huellas dactilares . si es necesario.

Sólo veo una pantalla en negro al intentar grabar el aire o el paisaje del agua.

→ Las escenas con grandes contrastes influirán en su función de control automático de la imagen. Usted puede ajustar la configuración de forma manual en el menú de "Exposición"

El color no es perfecto en el día nublado o en la luz del día natural.

→ Cambiar la opción de "Balance de blancos" en automático.

Interferencias o rayas en la pantalla.

→ Esto es causado por una incorrecta frecuencia de luz. Por favor ajuste la configuración para 50 o 60 Hz dependiendo de los valores de alimentación locales.

Mi dispositivo sigue fallando.

→ Restablecer el dispositivo pulsando el botón de reinicio con un objeto punzante (por ejemplo un clip).

→ Restablecer la cámara DASHCAM a los ajustes originales de fábrica a través del menú en el dispositivo.

Opciones de cargar:
Conecte el dispositivo a un ordenador / computadora portátil usando el cable de conexión USB.
D

Conecte el dispositivo al cable incluido + cargador de coche para uso en automóvil o camión.

Tan pronto como el motor del coche se enciende, el dispositivo iniciará la grabación. El MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM también será cargado durante la grabación. Cuando el cargador de coche está desconectado de la unidad, el MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM se apagará automáticamente y guardará los archivos.

Precaución:

- Con la batería baja, el MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM entrará en modo de protección. Por favor, cargue la batería para asegurarse de que puede encender el dispositivo y seguir utilizándolo.
- MR HANDSFREE HD 1080P DASHCAM sólo se puede usar con una alimentación de 5V (12/24V) alimentación del coche. Cualquier otra fuente de alimentación puede provocar errores y / o daños permanentes en el dispositivo.

UTILIZANDO LA TARJETA SD MICRO TF (no incluido, disponible en opción)

Vea *Ilustración I*

- Inserte