

Road Safety Guard



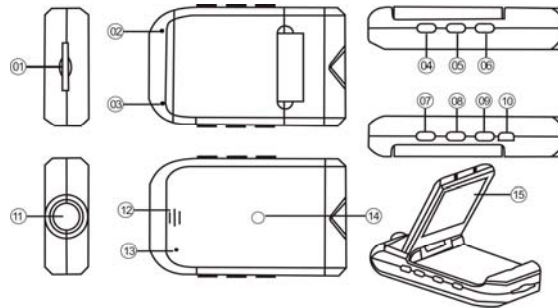
351.136

Instruction Manual
Handleiding
Gebrauchsanweisung

English

Thank you for purchasing Portable DVR from our company. In order to help you operate it correctly, please read this instruction carefully before using.

Products and Function



- | | |
|---------------------------|-----------------|
| 1.SD/MMC Card Slot | 9.Mode Button |
| 2.Working(Green)indicator | 10.USB Slot |
| 3.Charging(Red)indicator | 11.Lens |
| 3.Microphone | 12.Speaker |
| 4.REC/Snap | 13.Rest hole |
| 5.Menu | 14.Mount hole |
| 6.Power Switch | 15.2.5 inch LCD |
| 7.8.Down/Up | |

Attached Accessories:

- Manual
- Mount
- USB Cable
- Car Charger(Include the adaptor 12V/24V Transfers to 5V)

Two Power options:

A) Use built-in Li-ion battery

DVR can be activated after it has been placed on the vehicle by pressing the Power Switch for 1 second and turn off by pressing it again.

Charging: connect with USB cable or car charger. The indicator display red and convert to no light when it is full

B) Connect with Car Charger

DVR will record automatically when the car starts, turn off and save the last file when the car stops.

Recording

DVR will enter into defaulted recording mode when turn it on, the work indicator bickers and indicates when it is recording .The recording file is saved in the SD/MMC Card. To stop, press **Recording Button** or ending when car stops, the work indicator won't bickers.

Camera mode

Turn on the DVR and press **Mode Button** to enter into Camera mode. To take photo by pressing Snap **Button** .

Preview and Delete

Turn on the DVR and press **Mode Button**  twice to enter into Preview Mode, Press **Up** or **Down** to select the previewed file. If it is video file, it can play or stop by pressing **REC Button**. If you want to delete it, press **Menu Button** to enter into delete mode, and then, select Single, **All** or Select by **REC Button** and **Up/Down** and confirm to delete the file by press **REC Button**. Also can select **Thumbnail mode** and volume (from 1 to 8) under the **Preview Mode**.

Setting the functions:

Turn on the DVR and press **Menu Button** under Video mode or Camera mode to enter into setting interface. Confirm by **REC Button** and select by Up/Down for the following setting. Press **Menu Button** again to exit after finished.

A. Video mode:

1. **Size** : Select [1280*960/640*480/320*240pixels]
2. **Time Stamp**: Select Off /Date only/Date & Time
3. **Motion Detect** : Select On/Off
Note : When select Motion detect function, it will be recording automatically if there is an object movement and stop recording if no movement.
4. **Recording time** : Select [1/2/3/4/5/10/15] minute to decide how many time will be storage per one section.

B. Camera mode:

1. **Size** : 5M/3M/1.3M/VGA

C. Setting Mode :

Whether under Video mode or capture mode , press Menu Button twice to enter into **Setup** interface.

1. **Format** : Select it if you want to format the SD card.
2. **Language** : Select [English/Chinese/Japanese/Russian]
3. **System Reset** : Select [Cancel or Execute system] reset.
4. **Light Frequency**: Set [50/60Hz].
5. **Date Input** : Set correct recording date and time by Rec Button and Up/Down Button.

USB Mode

Connect DVR with computer by USB cable, [My computer] will occur removable disk, the file is stored at Removable Disk/DCIM/100DSCIM. At the moment , the file of the DVR can be downloaded to the computer.

Note: 1) Please insert the SD/MMC card before recording.

- 2) This DVR records in cycle if you choose 1/2/3/4/5/10/15 minutes as storage time. When the storage medium is full, it will record from the beginning again and erase over the previously recorded material automatically. It will have 3 seconds pause time, and namely the contents in the 3 seconds will not recorded.
- 3) Because the DVR is DC5V input, please use the attached car charger. It has adaptor 12V/24V transfers to 5V already.

Technical Specifications

- 1) Recording resolution: 1280*960/640*480/320*240 pixels
- 2) Video format: AVI
- 3) Repeat storage by section :1/2/3/4/5/10/15 minutes
- 4) Power source : Built-in recharge able battery or 12V/24V Car Charger
- 5) Supports SD/MMC card (from 256MB up to 32GB)
- 6) Microphone: can record sound

Small Tip To Save You Big Headache

A DVR is in a way very similar to a computer. If the DVR hangs itself during operation, please follow the procedures below and most likely the DVR can be re-activated. DVR will restart after press Reset Hole gently by diameter less than 1mm column.

Night lights turned on,when lens focus on an object with a reflective surface,there can be a reflective film, exposure. Using it with cautions!

No further notice will be given for any modification of the technical specification.



Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.

The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

WARRANTY CONDITIONS

The date the product leaves the importer is considered to be the date the warranty begins. The law obliges the retailer to offer a two year guarantee to the enduser.

Only companies approved by **Tronios** are allowed to work on the equipment.

During warranty period (defective) equipment must be returned to the dealer by pre-paid mail in the original box.

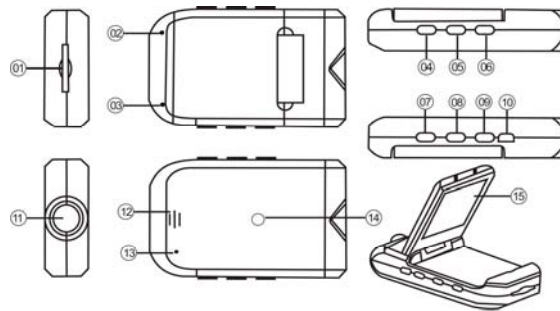
Potentiometers have a limited lifetime and are not covered by the manufacturer for more than normal use.

For all service enquiries, refer to your local distributor, as he is best able to help you.

NEDERLANDS

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze Road Safety Guard. Neemt U a.u.b. een paar momenten de tijd om deze handleiding zorgvuldig te lezen, aangezien wij graag willen dat u onze producten snel en volledig gebruikt.

Funcities



- | | |
|---|-------------------------|
| 1. SD/MMC Kaart -in | 9. Mode toets |
| 2. Groene LED: in bedrijf
Rode LED : Opladen | 10. USB slot |
| 3. Microfoon | 11. Lens |
| 4. RECopname/Snap | 12. Luidspreker |
| 5. Menu | 13. Reset opening |
| 6. Aan/uit schakelaar | 14. Bevestigingsopening |
| 7. 8. Omlaag/omhoog | 15. 2.5 " LCD |

*Accessoires:

- Handleiding
- Bevestiging
- USB kabel
- Auto lader (Incl. de adapter die 12V/24V transformeert naar 5V)

***Aansluitspanning:**

A) Gebruik Li-ion batterijen

Na inbouw in de auto kan de DVR worden ingeschakeld door de Power Switch 1 seconde vast te houden; uitschakelen vindt plaats door een keer op deze toets te drukken.

Opladen: sluit de USB kabel of de autolader aan, de indicator wordt rood; als de batterijen geladen zijn gaat de indicator uit.

B) Aansluiten op de Autolader

De DVR neemt automatisch op als de auto wordt gestart en stopt de opname als de auto wordt uitgezet.

***Opname :**

De indicator licht op en geeft "opname" aan. De opname wordt op de SD/MMC kaart opgeslagen. Voor een opnamestop moet de auto worden uitgezet of u moet een keer op de **Opname (Recording) toets** drukken, de indicator gaat uit.

***Camera mode :** Zet de DVR aan en druk de **Mode toets** om in cameramode te komen. Om een foto te maken druk de **Snap toets**.

***Voorvertoning (Preview) en Delete :** Zet de DVR aan, druk de **Mode toets** en druk 2 keer om in **Preview Mode** te komen, Druk **Up** of **Down** om de "previewed" file te selecteren. Als het gaat om een video file, kan de voorvertoning worden ingeschakeld en gestopt door op de **REC toets** te drukken. Als u het wilt deleten, druk de **Menu toets** en selecteer dan **Single**, **All** of selecteer de **REC toets** en **Up/Down** én bevestig het deleten door de **REC toets** te drukken. Ook kan de **Thumbnail mode** worden geselecteerd . Volume regeling (van 1 tot 8) in de **Preview Mode**.

***Functies instellen:** Zet de DVR aan en druk op de **Menu toets** in Video mode of Camera mode om in de "Functie instelling" te komen. Bevestiging vindt plaats door op de **REC toets** te drukken en druk Up/Down om de volgende instelling te doen. Druk de **Menu toets** opnieuw om uit de mode te gaan.

A. Video mode:

1. **Pixels :** Selecteer [1280*960/640*480/320*240 pixels]

2. **Datum/Tijd:** Selecteer Off /Date only/Date & Time

3. **Bewegingsdetectie :** Selecteer On/Off

NB : Wanneer u de **Bewegingsdetectie** op "ON" zet zal de DVR automatisch opnemen bij het detecteren van een bewegend object en de opname stoppen als er geen beweging plaatsvindt.

4. **Opname tijd :** Selecteer [1/2/3/4/5/10/15] minuten voor opnametijd.

B. Camera mode:

1. @5M/3M/1.3M / VGA

C. Set Up mode :

Óf in **Video mode** óf in **Capture mode** ,de **Menu toets** 2 keer drukken om in **Setup** interface te komen.

1. **Format** : Selecteer deze om de SD kaart te formatteren.
2. **Taal** : Selecteer [English/Chinese/Japanese/Russian]
3. **Systeem Reset** : Selecteer [Cancel of Execute System] reset.
4. **Net Frequentie**: Selecteer [50/60Hz].
5. **Opname Datum/Tijd** : Stel de correcte opname datum en tijd in door de **Rec toets** en **Up/Down toetsen** te bedienen.

USB mode

Sluit de DVR aan op de computer m.b.v. de USB kabel, [My computer] selecteren, de file wordt in Removable Disk/DCIM/100DSCIM gezet. Nu kan de file vanaf de DVR worden gedownload naar de computer.

NB: 1) Plaats de SD/MMC kaart voordat er wordt opgenomen.

- 2) Deze DVR kan 1/2/3/4/5/10/15 minuten opnemen.
Wanneer de opslagcapaciteit wordt overschreden, zal de DVR opnieuw over het voorgaande beeldmateriaal heen opnemen, en dus het voorgaande wissen.
- 3) Omdat de aansluitspanning DC5V is dient u de autolader te gebruiken. De adapter transformeert 12V/24V naar 5V.

Specificaties

- 1) Opname resolutie: 1280*960/640*480/320*240 pixels
- 2) Video formaat: AVI
- 3) Opnametijd :1/2/3/4/5/10/15 minuten
- 4) Aansluitspanning : Oplaadbare batterijen of via 12V/24V Autolader
- 5) Ondersteunt SD/MMC kaart (van 256MB tot 32GB)
- 6) Microfoon: voor geluidsopname

Deze DVR heeft veel weg van een computer. Als de DVR blijft "hangen" dient deze te worden geherstart. Dit doet u door een 1 mm Ø voorwerp in de RESET opening (13) te steken, de Reset toets in te drukken en de DVR te resetten. Er kan een waas (weerspiegeling) over het beeldmateriaal verschijnen als u 's avonds opneemt.



Afgedankte artikelen !!



Raadpleeg eventueel www.wecycle.nl en/of www.vrom.nl v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie www.stibat.nl .

Garantie is niet van toepassing indien ongelukken of beschadigingen plaatsvinden veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van het gestelde (o.a waarschuwingen) in deze handleiding.

Tronios BV kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade in welke vorm dan ook, indien het gestelde in de handleiding (o.a waarschuwingen) niet wordt gerespecteerd.

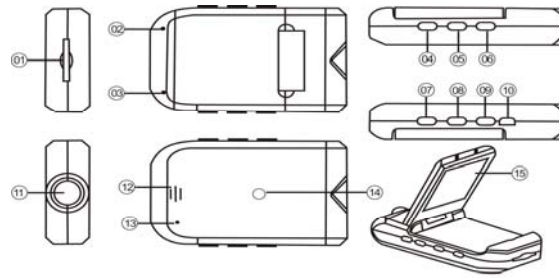
Alle (defecte) artikelen dienen gedurende de garantieperiode altijd retour te worden gezonden in de originele verpakking.

Specificaties zijn specifiek, toestel kan hiervan afwijken. Specificaties kunnen veranderd worden zonder mededeling.

DEUTSCH

Vielen Dank für den Kauf dieses Road Safety Guards. Nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit, um diese Anleitung sorgfältig durchzulesen, damit sie die Möglichkeiten, die unser Produkt bietet, sofort voll ausnutzen können.

Bedienungsfeld



- | | |
|---|-----------------------|
| 1. SD/MMC Karte | 9. Mode Taste |
| 2. Grüne LED: in Betrieb
Rote LED : Aufladen | 10. USB Eingang |
| 3. Mikrofon | 11. Linse |
| 4. RECAufnahme/Foto | 12. Lautsprecher |
| 5. Menü | 13. Reset Schalter |
| 6. Ein/Aus Schalter | 14. Befestigungsloch |
| | 15. 2.5 " LCD Anzeige |

*Zubehör:

- Anleitung
- Befestigung
- USB Kabel
- Auto Ladegerät (12V/24V wird transformiert nach 5V)

*Stromversorgung:

A) Verwendung von Li-ion Batterien

Nach der Installation im Fahrzeug kann der DVR aktiviert werden wenn den Netzschalter 1 Sekunde lang gedrückt wird; das ausschalten wird durch erneut drücken der Taste durchgeführt.

Aufladen: das USB-Kabel oder das Ladegerät anschließen, die Anzeige ist rot; wenn die Batterien aufgeladen sind erlischt den Indikator.

B) Anschluß über Autoladegerät

Die Aufnahme beginnt automatisch wenn Sie ihr Auto starten und stoppt wenn ihr Auto ausgeschaltet wird.

***Aufnahmen :**

Die Anzeige leuchtet um eine Aufnahme anzuzeigen. Die Aufzeichnung wird auf der SD / MMC-Karte gespeichert. Um eine Aufnahme zu stoppen muß das Fahrzeug ausgeschaltet werden oder Sie müssen die Aufnahme (Recording) Taste drücken, die Anzeige erlischt.

***Kamera Modus :** Schalten Sie den DVR ein und drücken Sie die **Modus Taste** um in Kamera Modus zu gelangen. Um ein Foto zu machen drücken Sie die **Snap Taste**.

***Vorschau (Preview) und Delete :** Schalten Sie den DVR ein und drücken Sie die **Modus Taste**, drücken Sie 2 Mal um in **Preview Modus** zu gelangen, Drücken Sie die **Up** oder **Down Taste** um die "Previewed" file zu selektieren. Wenn es um eine Video-Datei geht, kann die Vorschau aktiviert und gestoppt werden durch die REC-Taste zu drücken. Wenn Sie die Datei löschen/löschen möchten, drücken Sie die Menü Taste. Wählen Sie dann **Single**, **All** oder wählen Sie mit der **REC Taste** und **Up/Down** Tasten. Bestätigen Sie das Löschen durch die **REC Taste** zu drücken. Ebenso kann der **Thumbnail Modus** gewählt werden und die Lautstärkeregelung (von 1 bis 8) in den **Preview Modus**.

***Funktionen Einstellen:** Schalten Sie den DVR ein und drücken Sie die **Menu Taste** in Video Modus oder Kamera Modus um in die "Funktion Einstellung" zu gelangen. Bestätigen Sie durch die **REC Taste** zu drücken und drücken Sie Up/Down um die nächste Einstellung zu machen. Drücken Sie erneut die **Menu Taste** um den Modus zu verlassen.

A. Video Modus:

1. **Pixels :** Wählen Sie [1280*960/640*480/320*240 pixels]
2. **Datum/Zeit:** Wählen Sie Off /Date only/Date & Time
3. **Bewegungserkennung :** Wählen Sie On/Off
Hinweis: Wenn Sie die Bewegungserkennung auf "ON" einstellen, wird der DVR automatisch aufzeichnen wenn eine Bewegung statt findet und eine Aufnahme beenden wenn es keine Bewegung mehr gibt.
4. **Aufnahme Zeit :** Wählen Sie [1/2/3/4/5/10/15] Minuten.

B. Kamera Modus:

1. @5M/3M/1.3M / VGA

C. Einstellung (Set Up Modus) :

Entweder in **Video Modus** oder in **Capture Modus** die **Menu Taste** 2 Mal drücken um in **Setup** Interface zu gelangen.

- 1) **Format** : Um die SD Karte zu formatieren.
- 2) **Sprache** : Wählen Sie [English/Chinese/Japanese/Russian]
- 3) **System Reset** : Wählen Sie [Cancel oder Execute System] Reset.
- 4) **Netz Frequenz**: Wählen Sie [50/60Hz].
- 5) **Aufnahme Datum/Zeit** : Einstellung der "Aufnahme Datum und Zeit" durch die **Rec Taste** und **Up/Down Tasten** zu bedienen.

USB Modus

Schließen Sie den DVR an den Computer an mittels USB-Kabel, Wählen Sie [My Computer], die Datei wird in Removable Disk/DCIM/100DSCIM kopiert . Nun kann die Datei von der DVR an den Computer heruntergeladen werden:

- 1) Legen Sie erst die SD/MMC Karte ein bevor Sie aufnehmen.
- 2) Dieser DVR kann 1/2/3/4/5/10/15 Minuten aufnehmen.
Wenn die Speicherkapazität überschritten wird, wird der DVR das vorherige Filmmaterial überschreiben, und somit die vorherige Aufnahmen löschen.
- 3) Da die Versorgung DC5V ist, bitte das Auto Ladegerät verwenden. Der Adapter wandelt 12V/24Vdc um nach 5Vdc.

Technische Daten

- 1) Aufnahme Auflösung: 1280*960/640*480/320*240 pixels
- 2) Video Format: AVI
- 3) Aufnahmezeit :1/2/3/4/5/10/15 Minuten
- 4) Stromversorgung : Wiederaufladbare Batterien oder über 12V/24V Autoladegerät (Adapter)
- 5) Unterstützt SD/MMC Karte (von 256MB bis 32GB)
- 6) Mikrophon: für Audio Aufnahmen

Der DVR ist ähnlich wie ein Computer. Wenn der DVR "hängen" bleibt sollte es neu gestartet werden. Sie tun dies mittels ein 1 mm (Durchmesser) Gegenstand in die Reset-Öffnung (13) zu stechen (Reset Taste drücken). Ein Schleier (durch Reflexionen) wird (wahrscheinlich) über das Filmmaterial erscheinen als in der Nacht Aufnahmen gemacht werden.

Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG).



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.

Der Entnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Die Spezifikationen sind typisch. Die Werte können leicht von einem Gerät zum anderen ändern. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Garantie gilt nicht, wenn Unfälle oder Schäden, durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der vorgeschriebenen (einschließlich Warnungen) in diesem Handbuch, entstehen.

Tronios BV haftet nicht für Schäden in jeglicher Form, wenn die Vorschriften im Handbuch (zB Warnungen) nicht eingehalten werden.

Alle (fehlerhafte) Ware werden während der Garantiezeit immer in der Originalverpackung an den Fachhändler gesendet

To see more products in the range
visit....

www.tronios.com