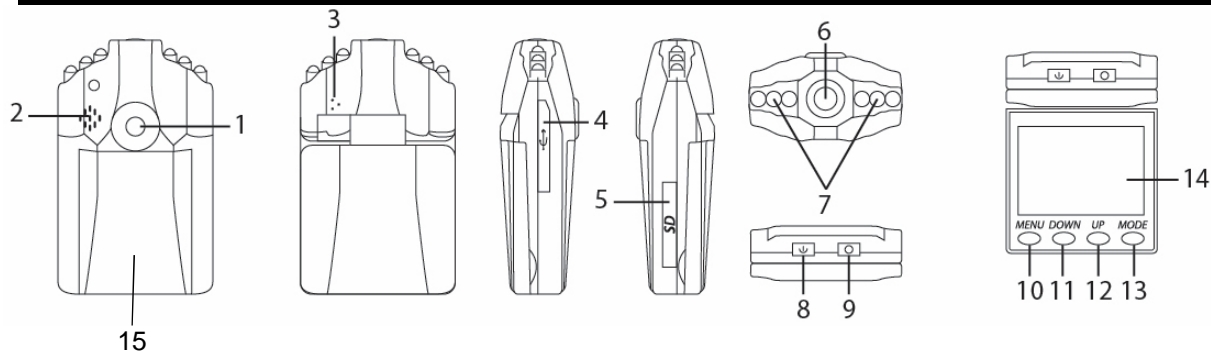


**LEES DE HANDLEIDING VOOR UW EERSTE GEBRUIK.  
BEWAAR DEZE HANDLEIDING OP EEN VEILIGE PLEK VOOR TOEKOMSTIGE  
REFERENTIE!  
DUITS IS DE STANDAARDTAAL VOOR HET MENU. OM DE INSTELLINGEN TE  
VEREENVOUDIGEN SELECTEERT U ENGELS OF UW EIGEN TAAL ALS MENUTAAL.  
ZIE DEEL III. GEBRUIK/B. BEDIENING/ FUNCTIE-INSTELLING.**

## I. PRODUCTBESCHRIJVING

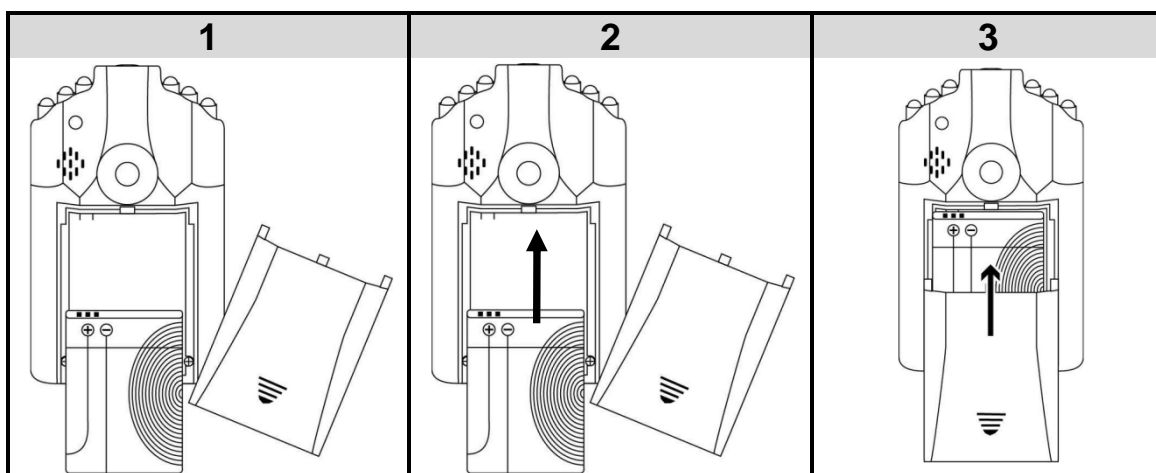


| FUNCTIES VAN DE KNOPPEN |                          |   |                      |
|-------------------------|--------------------------|---|----------------------|
| Nr.                     | Beschrijving             | Nr.   | Beschrijving         |
| 1                       | Montagegatje             | 10  | Menuknop             |
| 2                       | Luidspreker              | 11  | Instelknop OMLAAG    |
| 3                       | Microfoon                | 12  | Instelknop OMHOOG    |
| 4                       | USB-ingang               | 13  | Menuknop             |
| 5                       | SD/MMC-kaartslot         | 14  | LCD-scherm           |
| 6                       | Lens                     | 15  | Deksel batterijvakje |
| 7                       | Infrarood-LED (IR)       | <b>ACCESSOIRES</b>  |                      |
| 8                       | AAN/UIT-stroomschakelaar | 1xUSB-kabel, 1x Lithium-ionbatterij, 1x Adapter voor sigarettenaansteker, 1x Montageset |                      |
| 9                       | REC/SNAP                 |   |                      |

## II. BATTERIJ INSTALLATIE

**VOOR HET EERSTE GEBRUIK:**

- Breng een micro SD kaart in (maximum capaciteit: 32GB, niet meegeleverd)
- Installeer de lithium-ionbatterij zoals hierna weergegeven:



### III. GEBRUIK

#### A. BATTERIJ LADEN

Voor eerste gebruik, laad de toestel gedurende 6 uur op voor maximale prestatie.

- Om de batterij te laden sluit u deze met de USB-kabel aan op de USB-poort van een ingeschakelde computer of op de sigarettenaansteker **nadat u de contactsleutel heeft omgedraaid.**

Opmerking: De dashcam begint automatisch op te nemen **nadat u de contactsleutel heeft omgedraaid.**



Laadtijd om volledig op te laden: 5 uur (USB-kabel), 4 uur (autolader)

#### Opmerkingen :

- Om de batterij te behouden, maakt u gebruik van het apparaat totdat de accu totaal leeg is, en laad deze op tot zijn maximale capaciteit tijdens de eerste 5 keer van het gebruik.
- Als het apparaat voor een lange tijd niet is gebruikt, dan dient u deze volledig op te laden voor gebruik.
- Als er niet genoeg batterij of niet genoeg geheugen heb, zal het apparaat op dat moment genomen video of foto eerst opslaan, daarna gaat de stroom automatisch uit.

#### B. BEDIENING

##### INSCHAKELEN

Druk op de aan/uit-knop . Het pictogram  knippert gedurende 3-4 seconden; de camera begint automatisch op te nemen.


##### UITSCHAKELEN

Druk op de knop  tot de camera wordt uitgeschakeld.

##### VIDEO-OPNAME

 **BEDEK DE CAMERALENS NIET WANNEER U FOTO'S NEEMT OF VIDEO'S OPNEEMT.**

Druk op de knop . Het LED-controlelampje van deze knop knippert in het blauw.




Om de opname te stoppen: Druk opnieuw op de knop . Het blauwe LED-controlelampje stopt met knippen en het opnamebestand wordt opgeslagen.

Opmerking: Als de auto wordt uitgeschakeld, schakelt de camera ook uit en wordt het bestand opgeslagen.



##### MODE-KNOP




#### MODE

Druk achtereenvolgens op  om de gewenste modus te kiezen.












|   |           |
|---|-----------|
| A   | Foto's    |
|  | Microfoon |
|  | Voorbeeld |
|  | Video     |

## NACHTZICHTMODUS



U kunt zowel overdag  als 's nachts  een video opnemen of foto's maken (**op slecht verlichte plaatsen**).

1. Druk in video- of fotostand achtereenvolgens op de knop  om de modus dagzicht  of nachtzicht  te activeren.
2. Neem vervolgens video's op of maak foto's.

## BEWEGINGSDTECTIEMODUS VAN DE VIDEO












1. Druk op de knop  tot u het pictogram  ziet in de rechterbovenhoek.
2. Druk op de knop .
3. Druk op de knop  en  om de bewegingsdetectiemodus te selecteren.
4. Druk op  om te bevestigen.
5. Druk op de knop  en  om "ON" te selecteren en te activeren.
6. Druk op  om te bevestigen.
7. Druk achtereenvolgens op  tot u terug bij de videomodus  komt. De dashcam begint automatisch op te nemen wanneer er een beweging wordt gedetecteerd en hij stopt wanneer er helemaal geen beweging meer is na een paar seconden. Het bestand wordt dan opgeslagen. De opname begint opnieuw wanneer er opnieuw beweging wordt gedetecteerd.


## FOTO'S NEMEN

1. Druk op de knop  tot u het letter **A** ziet in de rechterbovenhoek.
2. Druk op  om foto's te nemen.

Opmerking: Herhaal stap 2 zo vaak als u wilt om andere foto's te nemen.





## VOORBEELD/ VERWIJDEREN

1. Druk op de knop  tot u het pictogram  ziet in de rechterbovenhoek.
2. Druk op  of  om te selecteren welke video- (.avi) of fotobestanden (.jpg) u wilt bekijken.
3. Druk op de knop  om de videobestanden af te spelen. Druk op de knop  om te stoppen.
4. Als u het bestand wilt verwijderen, druk dan op  om naar de verwijdermodus te gaan.
5. Druk op  en selecteer "Een verwijderen".  
Opmerking: selecteer "Alles verwijderen" als u alle bestanden wilt verwijderen.
6. Druk op  of  om "Uitvoeren" te selecteren en druk nogmaals op .

7. Druk op de knop MODE om terug te keren naar de opnamemodus .  
Opmerking: Onder voorbeeldmodus kunt u ook "Thumbnail" selecteren, vergrendelingen opslaan en het volume instellen van 1 tot 6.


### AUDIOMODUS

MODE

1. Druk op de knop  tot u het pictogram  ziet in de rechterbovenhoek.
2. Druk op  om een boodschap of geluid op te nemen.
3. Druk op  om te stoppen.

### BESTAND VERGRENDELEN

MENU


1. Druk in de voorbeeldmodus op .
2. Selecteer "Lock/ Unlock". U kunt een bestand of alle bestanden vergrendelen/ontgrendelen. Het vergrendelpictogram verschijnt of verdwijnt.



**OPGELET:** Zonder vergrendeling van het bestand worden de opnamebestanden overschreven wanneer het opslagmedium vol is.

### FUNCTIE-INSTELLING

MENU





1. Druk op  onder de modus video  of foto **A** om naar de instelling van de modus te gaan.
2. Druk op  om naar het submenu te gaan.
3. Druk op de knoppen  **UP** of  **DOWN** om te selecteren.
4. Druk op  om te bevestigen.
5. Druk achtereenvolgens op  **MENU** om de het functiemenu te verlaten.

#### Menubeschrijving

|                   |                          |                          |  |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| <b>VIDEO MENU</b> | <b>Video-uitgang</b>     | Instelling               |  |
|                   | <b>Formaat</b>           | 640/ 480/ VGA            |  |
|                   | <b>Tijdsaanduiding</b>   | OFF/ ON (AAN/UIT)        |  |
|                   | <b>Bewegingsdetectie</b> | OFF/ ON (AAN/UIT)        |  |
|                   | <b>Videoduur</b>         | OFF/ 1 min/ 3 min/ 5 min |  |
|                   | <b>Stemopname</b>        | OFF/ ON (AAN/UIT)        |  |


MENU




Druk vervolgens op  om naar de instelmodus te gaan.

|                   |                        |                              |   |
|-------------------|------------------------|------------------------------|---|
| <b>INSTELMENU</b> | <b>Formaat</b>         | Volgende menu                | Annuleren/ Uitvoeren  |
|                   | <b>Taal</b>            | <b>Engels / Frans / enz.</b> |   |
|                   | <b>Autom. uit</b>      | <b>OFF/ 1min/ 3min/5min</b>  |   |
|                   | <b>Systeemreset</b>    | <b>Annuleren/ Uitvoeren</b>  |   |
|                   | <b>Lichtfrequentie</b> | <b>50/ 60Hz</b>              |   |
|                   | <b>Datuminvoer</b>     | <b>Volgende menu</b>         | Juiste opnamedatum en -<br> <b>UP</b><br>tijd instellen met  /<br><b>DOWN</b><br> (selecteren) en <br>(bevestigen). |
|                   | <b>USB</b>             | <b>PC camera</b>             | <b>PC camera/ Harde schijf</b>  |

|           |         |                   |  |
|-----------|---------|-------------------|--|
| FOTO MENU | Opname  | Instelling        |  |
|           | Formaat | 3M/ 2M/ 1,3M/ VGA |  |

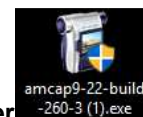
MENU

Druk vervolgens op  om naar de instelmodus te gaan. Raadpleeg vervolgens het instelmenu hierna.


|           |                 |                       |   |
|-----------|-----------------|-----------------------|---|
| INSTEMENU | Formaat         | Volgende menu         | Annuleren/ Uitvoeren  |
|           | Taal            | Engels / Frans / enz. |   |
|           | Autom. uit      | OFF/ 1min/ 3min/5min  |   |
|           | Systeemreset    | Annuleren/ Uitvoeren  |   |
|           | Lichtfrequentie | 50/ 60Hz              |   |
|           | Datuminvoer     | Volgende menu         | Juiste opnamedatum en -tijd<br>instellen met  / <br>(selecteren) en  (bevestigen). |
|           | USB             | PC camera             | PC camera/ Harde schijf   |

### WEBCAMFUNCTIE

Zorg ervoor dat er een videocommunicatiesoftware zoals Skype, MSN, Messenger, Facebook, etc. geïnstalleerd is voor online chatvideo's.



Om de webcamfunctie te activeren moet u eerst de **AMCap 9.22 (Build 260.3) driver** installeren. U kunt deze downloaden via <https://amcap.en.uptodown.com/windows>.

 amcap9-22-build-260-3(1).exe


Om Amcap9-22-build-260-3 te installeren, raadpleeg het document "Installatie van Amcap9-22-build-260-3 software".

Ga na installatie als volgt te werk om de webcamfunctie te gebruiken:

MENU

1. Druk op  onder de video- of fotomodus.

MENU

2. Druk opnieuw op  om naar de instelmodus te gaan.

UP DOWN

3. Druk op de knoppen  of  om "PC Cam" te selecteren.

4. Open de videocommunicatiesoftware en gebruik het apparaat verbonden met de USB-poort van de computer met de bijgeleverde USB-kabel voor online chatvideo's.

### IV. HOE DE OPGENOMEN DATA OP DE COMPUTER ZETTEN

- Bij het aansluiten aan de computer, wacht een paar minuten zodat de computer het kan herkennen als een verwisselbare schijf. Voer geen handeling uit tijdens de procedure van herkenning.

- Als de computer er niet in slaagt om het te herkennen, sluit het aan op een andere USB-poort van de computer. Als deze poging ook mislukt, herstart de computer en sluit het apparaat aan op de USB-poort.


- Voordat u het apparaat van de computer af haalt, moet de verwijderbare schijf goed en veilig worden verwijderd.

- **BELANGRIJK:** Zorg ervoor uw foto's en video's regelmatig over te dragen op uw computer voor de geheugenkaart vol is. Zo niet zal uw apparaat de foto's en video's overschrijven met nieuwe bestanden.


Nadat het apparaat de bestanden heeft overschreven, pauzeert de dashcam gedurende 3 seconden alvorens hij opnieuw begint op te nemen.



**MENU**



1. Press  under video or Picture mode.

**MENU**

2. Press  again to enter setting mode.

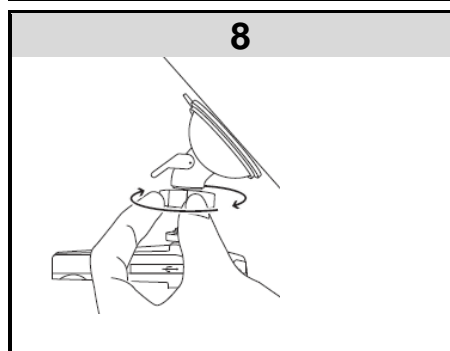
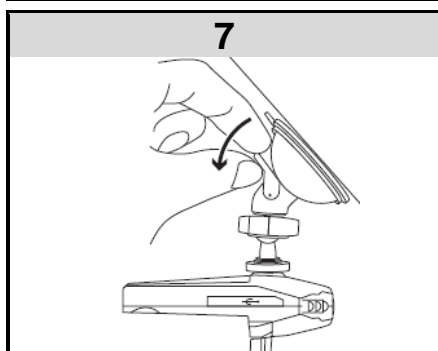
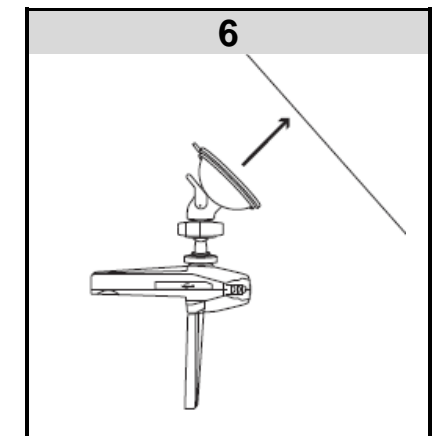
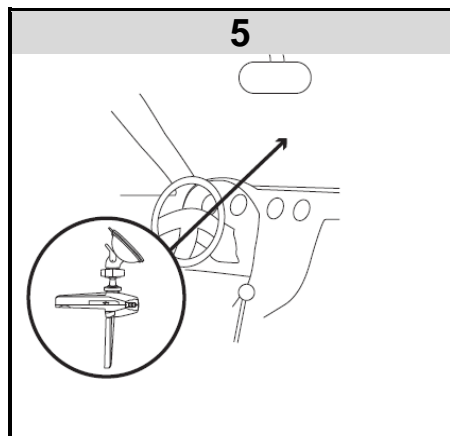
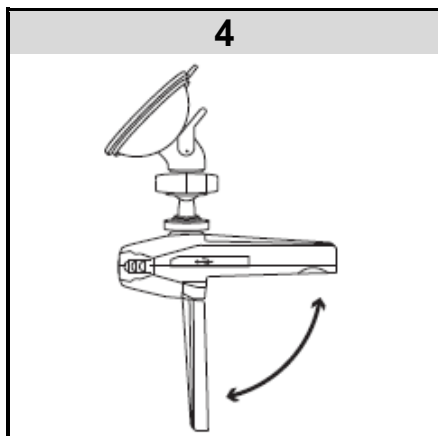
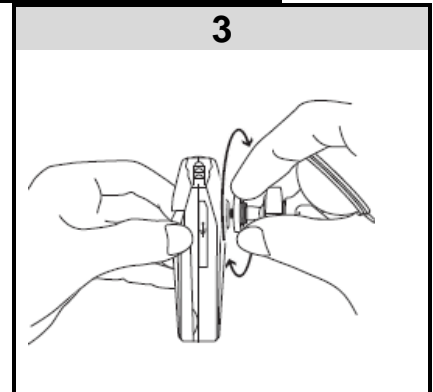
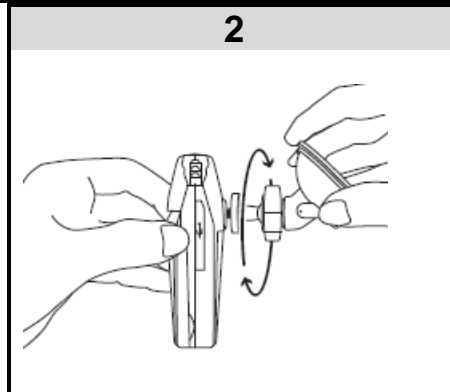
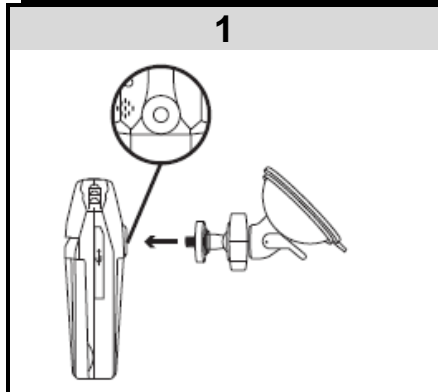
**UP**

**DOWN**

3. Press  or  buttons to select "Disk drive".


4. Sluit de toestel aan op de USB-poort van uw computer. Als hij herkend is, kunt u de foto's, video's en audio in het DCIM-bestand weergeven/verwijderen/overdragen.

## V. MONTEREN IN DE WAGEN



**Om de richting te wijzigen draait u de zwarte schroef los, selecteert u de gewenste hoek en draait u de schroef opnieuw vast**

## VI. TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                  |  |
|------------------|--|
| VIDEOFORMAAT     | AVI  |
| VIDEORESOLUTIE   | 640*480  |
| VIDEOCODERING    | MJPG   |
| FOTOFORMAAT      | 1920*1440  |
| FOTO PIX         | 3M   |
| AUDIOFORMAAT     | WAV  |
| USB              | USB 2.0  |
| SYSTEEMVEREISTEN | <b>Windows-besturingssysteem:</b> Windows XP/Vista/Windows 7 of een latere versie.<br><b>Macintosh-besturingssysteem:</b> Mac OS X versie 10.4.11/10.5.8/10.6.4 of een latere versie |
| OPLAADVERMOGEN   | 5V/ 12V   |
| BATTERIJ         | Lithium-ion, 150mAh, 3.7V  |

## VII. WAARSCHUWINGEN

- Gebruik de toestel alleen waarvoor deze is bedoeld.
- Houd het uit de buurt van hitte bronnen, direct zonlicht, vochtigheid, water of andere vloeistoffen.
- Stel het niet bloot aan stevige impact en gooi er niet mee.
- Niet gebruiken onder hoge temperaturen.
- Niet laten vallen, kortsluiten, aanpassen, uit elkaar halen of doorboren.
- In geval van afwijkingen (bobbels, warmte, enz.) tijdens het opladen, ontkoppel de USB-connector, stop met het gebruik en neem contact op met een gekwalificeerde technicus.
- **Alle reparaties moeten worden gedaan door een gekwalificeerde technicus.**
- Dit is geen speelgoed. Houdt het buiten bereik van kinderen.
- Niet in water onderdompelen.
- Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.

### Veiligheidstip voor de batterij

#### LET OP:

- Lithium-ionbatterijen kunnen eenvoudig scheuren, ontbranden of exploderen wanneer deze worden blootgesteld aan hoge temperaturen of direct zonlicht.
- Niet demonteren of de batterij wijzigen. De batterij bevat veiligheid en bescherming apparaten, die indien beschadigd, warmte kan genereren, ontploffen of ontbranden.
- De batterij mag niet verwijderd worden, voordat deze volledig leeg is.
- De batterij moet uit het apparaat verwijderd worden, voordat deze ter beschikking gesteld wordt.
- Als u de batterij verwijdert, moet u het apparaat afsluiten van het lichtnet.
- Sluit het apparaat nooit na het verwijderen van de batterij.
- De batterij moet op veilige wijze weggedaan worden.

Om de lithiumbatterij te verwijderen, volgt u de procedure in deel « Batterij installatie ».

**LET OP: U mag dit apparaat niet wegdoen met uw huishoudafval. Uw gemeente heeft een speciaal inzamelsysteem opgezet voor dit soort producten. Vraag op uw gemeentehuis waar zich de speciaal hiervoor bestemde containers bevinden. Elektrische en elektronische producten bevatten namelijk bestanddelen en stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu of voor de volksgezondheid en moeten worden gerecycleerd.**

Dit pictogram geeft aan dat de elektrische en elektronische apparatuur speciaal moeten worden ingezameld. Het pictogram bestaat uit een doorgekruiste container op wielen.

Geïmporteerd door PRODIS 1 rue de Rome 93110 ROSNY-SOUS-BOIS- Frankrijk/ Gemaakt in de VRC  
Op de markt gebracht door EUROTOPS VERSAND GMBH D-40764 LANGENFELD - Duitsland