

NIKKEI

ACTIECAMERA

Gebruikershandleiding



MODEL: EXTREME X1

INHOUDSPAGINA

Inhoudspagina	39
Inleiding	40
Veiligheidsinstructies	40
Belangrijke veiligheidsvoorzorgsmaatregelen	42
Productspecificaties	43
Inhoud van de doos	44
Leer uw actiecamera kennen	45
De actiecamera gebruiken	47
Actiecamera bediening	49
Aansluiting via TV/HDTV	61
De montageaccessoires gebruiken	62
De bestanden downloaden op uw computer	68
Probleemoplossing	75

INLEIDING

Gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe actiecamera.

Deze handleiding bevat belangrijke veiligheids- en gebruiksinformatie. Lees de instructies dus zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt om ongelukken te voorkomen en bewaar ze als naslagwerk. Volg deze belangrijke onderhouds- en gebruiksinstructies.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- De Actiecamera mag niet blootgesteld worden aan druppelend of spattend water, en objecten gevuld met vloeistoffen zoals vazen mogen niet op het apparaat geplaatst worden. Gebruik alleen op droge plaatsen.
- Houd de camera schoon. Bewaar de camera nooit naast een hittebron of in een vuile, vochtige of natte omgeving. Houd de camera uit direct zonlicht.

- Druk niet te hard op het scherm en de knoppen. Te hard drukken kan de camera beschadigen.
- Gebruik het apparaat niet in een uitzonderlijk droge omgeving.
- Gebruik de camera niet op plaatsen met hoge temperaturen (boven 40°C), en vooral 's zomers niet in een auto met de ramen gesloten.
- Stel de camera niet bloot aan heftige schokken. Laat de camera niet vallen om schade te voorkomen.
- Probeer niet zelf de camera uit elkaar te halen of te repareren. Reparaties dienen uitgevoerd te worden door gekwalificeerd personeel.
- Koppel de camera los van de voeding voor u hem schoonmaakt.
- Gebruik een zachte, droge doek om de camera schoon te maken.

- Dit apparaat is niet bedoeld voor commercieel gebruik. Alleen voor huishoudelijk/persoonlijk gebruik.
- Haal het apparaat niet uit elkaar. Om het risico op een elektrische schok te vermijden mag u de behuizing nooit verwijderen. Het bevat geen onderdelen die u zelf kunt repareren. Laat reparatie over aan gekwalificeerde servicemonteurs.
- De USB kabel van de camera dient uit de computer verwijderd te worden wanneer het toestel langere tijd niet gebruikt wordt.
- Stel de camera niet bloot aan heftige schokken. Laat de camera niet vallen. Hierdoor kan de camera beschadigen.

BELANGRIJKE

VEILIGHEIDVOORZORGSMATREGELEN

Om programmastoringen te voorkomen dient u de camera nooit zomaar los te koppelen van de PC als er een

bestandsoverdracht plaatsvindt.

Koppel de camera los van de PC als u hem schoonmaakt. Gebruik een zachte, droge doek om de camera schoon te maken. Haal de camera niet uit elkaar en gebruik geen alcohol, oplosmiddelen of benzine om de buitenkant van de camera schoon te maken.

Let op: We hebben alle moeite genomen en zo complete en nauwkeurige handleiding te produceren. We kunnen echter niet garanderen dat er geen fouten of omissies tijdens het drukken ontstaan zijn.

PRODUCTSPECIFICATIES

- 1,3MP CMOS sensor
- Foto resolutie: 5M/3M/1,3M
- Video resolutie: 720p @ 30fps/VGA
- Bestandsformaat JPEG, AVI
- 1,77" Scherm
- 10m waterproof

- Uitbreidbaar Micro SD geheugen tot 32 GB
- Hoge snelheids interface USB 2.0
- Ingebouwde 3,7V oplaadbare lithium accu
- Bedrijfstemperatuur: 0°C tot 40°C
- Opslagtemperatuur: -20°C tot 45°C
- Werkt met Windows 7, 8, Vista en XP

LET OP: Als resultaat van continue verbeteringen, kunnen het ontwerp en de specificaties van het product enigszins afwijken van het product zoals afgebeeld op de verpakking.

INHOUD VAN DE DOOS

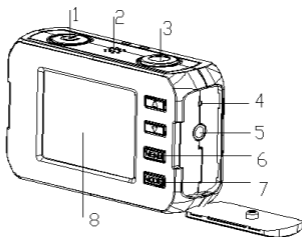
Controleer of de hieronder opgegeven spullen in de doos zitten. Mocht er iets missen, neem dan contact op met de handelaar waar u de camera gekocht hebt.

- Actiecamera 1 stuks
- Waterproof behuizing 1 stuks

- Helmmontage met riempje 1 stuks
- Fietsmontage met rubber greep 1 stuks
- VoorruiMontage 1 stuks
- Gebruikershandleiding 1 stuks
- USB kabel 1 stuks
- AV kabel 1 stuks

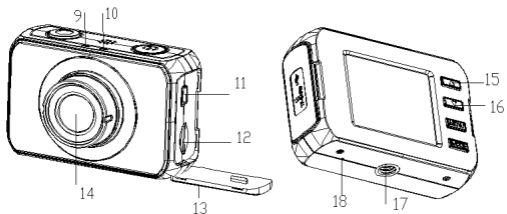
LEER UW ACTIECAMERA KENNEN

OVERZICHT CAMERA



1. Aan/uit knop
2. Luidspreker
3. Sluiterknop
4. Resetten
5. AV uit

6. Menu knop
7. Modus knop
8. LCD scherm
9. Oplaadindicator
10. Bezig indicator



11. USB aansluiting
12. Micro SD gleuf
13. Afdekking
14. Lens

15. Omhoog knop
16. Omlaag knop
17. Aansluiting statief
18. Microfoon

MINIMUM SYSTEEMEISEN

Uw computersysteem dient aan de volgende minimale specificaties te voldoen:

Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8

Intel Pentium III van meer dan 800MHz of andere CPU met gelijke prestaties

Meer dan 512MB RAM

De geluids- en videokaart dienen DirectX8 of een hogere versie te ondersteunen.

Meer dan 500MB vrije ruimte

Een standaard USB 1.1 of USB 2.0 poort

DE ACTIECAMERA GEBRUIKEN

GEBRUIKEN OP BATTERIJEN

1. Zorg ervoor dat de actiecamera is uitgeschakeld.
2. Om de interne batterij op te laden, sluit u de actiecamera

met de meegeleverde USB kabel aan op een computer.

3. De laadindicator zal groen branden tijdens het opladen.
4. De batterij is volledig opgeladen na 3-4 uur.

Wanneer de batterij volledig is opgeladen gaat de laadindicator uit.

Let op: De camera gaat automatisch aan als deze wordt aangesloten op een computer.

EEN GEHEUGENKAART PLAATSEN

Deze actiecamera heeft geen intern geheugen.

Er dient een micro SD kaart of een multimediatekaart geplaatst te worden voor deze actiecamera werkt. Als er geen kaart geplaatst is kan de camera niet opnemen.

1. De actiecamera mag niet zonder onderwater behuizing blootgesteld worden uit zetten.
2. Open de rubber behuizing aan de zijkant van de actiecamera.

3. Zoek de micro SD kaart gleuf, en plaats vervolgens de micro SD kaart.
4. Als de geheugenkaart succesvol geplaatst is, kunt u de camera gaan gebruiken.

ACTIECAMERA BEDIENING

OPSTARTEN/AFSLUITEN

Druk op de “aan/uit” knop om de camera aan te zetten, het scherm licht op en de camera staat aan.





Druk op de aan/uit knop om de camera uit te zetten.

Als de actiecamera 3 minuten niet gebruikt is schakelt de camera automatisch uit.

Let op: De camera schakelt uit wanneer de batterij te leeg is.

KIEZEN VAN EEN MODUS

Er zijn vier verschillende modi beschikbaar voor deze actiecamera. Foto modus, Video modus, Auto modus en Afspeel modus. Druk op de “modus” knop om hiertussen te wisselen.

Scherm	Titel	Omschrijving
	Opname modus	Voor het nemen van foto's.
	Video modus	Voor het opnemen van filmpjes.
	Auto modus	Voor het opnemen van filmpjes.
	Afspeel modus	Voor het afspelen van opgenomen bestanden.

ACTIECAMERA INSTELLINGEN

Voor u foto's gaat nemen of video's gaat opnemen, drukt u op de “aan/uit” knop om de actiecamera aan te zetten. Gebruik de “menu” knop om door het menu te bladeren tot u bij Instellen komt, gebruik de “sluiter” om te selecteren, “omhoog/omlaag” om het item te kiezen en “modus” om terug te gaan.

MENU	FUNCTIE
tegenlicht	Instellen tegenlicht.(Schakeld scherm uit tijdens opname). 【1 min】 / 【 3 min 】 / 【5 min】 / 【Aan】
Geluids-effecten	Schakelt het bedieningsgeluid voor de camera: Sluiter: 【Aan】 / 【Uit】 Opstarten: 【Aan】 / 【Uit】 Pieptoon: 【Aan】 / 【Uit】

Frequentie	<p>De lichtnetfrequentie dient ingesteld te worden afhankelijk van uw regio. Voor Nederland/Europa is de instelling 50Hz.</p> <p>【50HZ】 / 【60HZ】</p>
Taal	<p>Stel de taal van de camera in:</p> <p>Engels/Frans/Duits/Italiaans/Spaans/ Portugees/Nederlands</p>
TV modus	<p>U kunt de afbeeldingen op TV bekijken met de meegeleverde AV kabel. TV modus dient ingesteld te zijn op NTSC of PAL afhankelijk van uw regio.</p> <p>【NTSC】 : Amerika, Japan en overige; 【PAL】 : Europa, Oceanië, Australië.</p>
Formatteren	<p>Formateer uw SD kaart inclusief de beschermde bestanden. Het verwijderen van de SD kaart tijdens het formatteren kan de</p>

	kaart beschadigen. 【JA 】 / 【NEE】
Fabrieks- instellingen	Zet de camera terug naar fabrieksinstellingen 【JA 】 / 【NEE】

VIDEO MODUS

1. Zet de actiecamera aan, druk op de “modus” knop tot het video modus logo links boven in het scherm verschijnt.
2. Druk op de sluiterknop om de opname te starten.
3. Gebruik het LCD scherm om uw onderwerp te bekijken en druk op de “omhoog/omlaag” knoppen om op uw onderwerp in of uit te zoomen.
4. Druk nogmaals op de sluiterknop om de opname te stoppen.
5. De actiecamera stop automatisch met opnemen als de geheugenkaart vol is.

NB : Bij het opnemen van video's, zal de actie camera automatisch opslaan in bestanden van 28minuten. U kunt continu opnemen voor zo lang mogelijk , maar elke 28minuten zal het een nieuw bestand op slaan en opnieuw beginnen.

INSTELLINGEN IN VIDEO MODUS

In video modus drukt u op de “menu” knop om het menu op te roepen. Gebruik de “menu” knop nogmaals om door het menu te bladeren, gebruik de “sluiter” om te selecteren, “omhoog/omlaag” om het item te kiezen en “modus” om terug te gaan.

MENU	FUNCTIE
Resolutie	De video resolutie voor het opnemen wijzigen. 【720p】 / 【VGA】
Continu opnemen	Wanneer tijdens de continu-opname instelling de opslagcapaciteit bereikt is zullen de eerste

	<p>opnames gewist worden. Stel de continu opname tijd in:</p> <p>【Uit】 / 【3min】 / 【 5min 】 / 【10min】</p>
Datum	<p>Deze functie kan gebruikt worden om een datum toe te voegen aan uw bestanden wanneer u deze maakt. Er zijn drie keuzemogelijkheden:</p> <p>【Aan】 / 【uit】 / 【Stel de datum in】</p>

AUTO MODUS

1. Zet het apparaat aan, druk op de “modus” knop tot het auto modus logo links boven in het scherm verschijnt.
2. Druk op de sluiterknop om de opname te starten.
3. Druk nogmaals op de sluiterknop om de opname te stoppen.
4. De actiecamera stopt automatisch met opnemen als de geheugenkaart vol is.

INSTELLINGEN IN AUTO MODUS

In auto modus drukt u op de “menu” knop om het menu op te roepen. Gebruik de “menu” knop nogmaals om door het menu te bladeren, gebruik de “sluiter” om te selecteren, “omhoog/omlaag” om het item te kiezen en “modus” om terug te gaan.

MENU	FUNCTIE
Resolutie	De video resolutie voor het opnemen wijzigen. 【720p】 / 【VGA】
Continu opnemen	Wanneer tijdens de continu-opname instelling de opslagcapaciteit bereikt is zullen de eerste opnames gewist worden. Stel de continu opname tijd in: 【Uit】 / 【3min】 / 【5min】 / 【10min】
Draaien	Gebruik deze functie als u de montage voor

	<p>op de auto gebruikt zodat de video's op de juiste manier worden opgenomen</p> <p>【Aan】 / 【Uit】</p>
Bewegings detectie	<p>Als deze functie is geactiveerd start de camera automatisch met opnemen als er een beweging wordt waargenomen. Het opnemen stopt automatisch als er gedurende 10 seconden geen beweging meer wordt waargenomen.</p> <p>【Aan】 / 【Uit】</p>
Datum toevoegen	<p>Deze functie kan gebruikt worden om een datum toe te voegen aan uw bestanden wanneer u deze maakt. Er zijn drie keuzemogelijkheden:</p> <p>【Aan】 / 【uit】 / 【Stel de datum in】</p>

FOTO MODUS

1. Zet de actiecamera aan, druk op de “modus” knop om de camera in foto modus te zetten.

2. Neem een foto.

Gebruik het LCD scherm om uw onderwerp te bekijken en druk op de “omhoog/omlaag” knoppen om op uw onderwerp in of uit te zoomen.

3. Neem een foto door op de “sluiter” knop te drukken.

4. Als de foto gemaakt is zal het LCD scherm deze kort laten zien.

INSTELLINGEN IN FOTO MODUS

In de foto modus, drukt u op de “menu” knop om het menu op te roepen. Gebruik de “menu” knop nogmaals om door het menu te bladeren, gebruik de “sluiter” om te selecteren, “omhoog/omlaag” om het item te kiezen en “modus” om terug te gaan.

MENU	FUNCTIE
Resolutie	<p>Hiermee kunt u de resolutie van de foto's die u maakt aanpassen:</p> <p>【5M】 / 【3M】 / 【1,3M】</p>
Kwaliteit	<p>Kies een lagere beeldkwaliteit om de grootte van de foto te verkleinen zodat u meer foto's kunt maken.</p> <p>【Fijn】 / 【 Normaal】</p>
Datum toevoegen	<p>Deze functie kan gebruikt worden om een datum toe te voegen aan uw bestanden wanneer u deze maakt. Er zijn drie keuzemogelijkheden:</p> <p>【Aan】 / 【uit】 / 【Stel de datum in】</p>

AFSPEELMODUS

1. Zet de camera aan.
2. Druk de “modus” knop herhaaldelijk in tot de Afspeelmodus getoond wordt linksboven op het LCD scherm.
3. Druk op de “omhoog/omlaag” knoppen om door de opgeslagen bestanden te bladeren.
4. Druk op de “sluiter” knop om de video af te spelen.
5. Druk nogmaals op de “sluiter” om de video te stoppen. Druk nogmaals op de “sluiter” om het afspelen te hervatten.
6. Om de video helemaal te stoppen en terug te gaan naar de hoofdpagina van het afspelen, drukt u op de “omhoog” knop.
7. Om de afspeel modus te verlaten, drukt u op de “modus” knop om een andere modus te selecteren.

INSTELLINGEN IN AFSPEEL MODUS

In de afspeel modus, drukt u op de “menu” knop om het menu op te roepen. Gebruik de “menu” knop nogmaals om door het

menu te bladeren, gebruik de “sluiter” om te selecteren, “omhoog/omlaag” om het item te kiezen en “modus” om terug te gaan.

MENU	FUNCTIE
Beschermen	Gebruik deze functie om de bestanden te beschermen tegen per ongeluk wissen. 【Vergrendel/Ontgrendel een foto】 / 【Vergrendel alles】 / 【Ontgrendel alles】
Wissen	Gebruik deze functie om een enkel bestand of alle bestanden te wissen. 【Wis een foto】 / 【Wis alle foto's】 / 【Annuleren】

AANSLUITING VIA TV/HDTV

1. Sluit de AV kabel aan op de camera
2. Steek het andere eind van de TV kabel in uw TV
3. Zet de TV en de camcorder aan, en stel de TV in op de “AV”

modus.

4. Als de camcorder in afspeel modus staat, kunt u alle bestanden die in de camera zijn opgeslagen op de TV bekijken.

DE ACCESSOIRES GEBRUIKEN

DE ACTIECAMERA MONTEREN OP EEN FIETS

1. Neem de **Fietsbevestiging A**

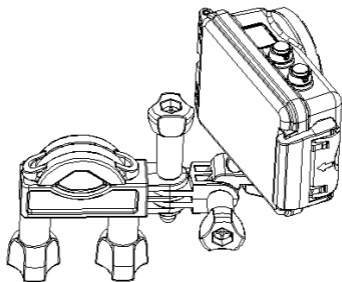
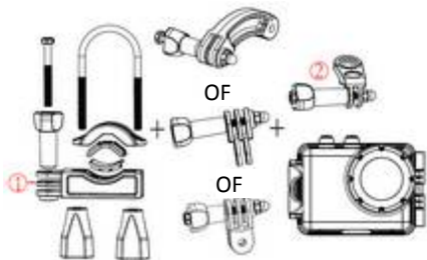
2. Deze bevestiging is verdeeld in 3 delen.

Hoofddeel (1)

Montagebeugel (2)

Aansluitingen

3. Kies de aansluitingen uit de drie hieronder gegeven opties afhankelijk van hoe u uw camera wilt monteren en bevestig deze aan deel 1 van hoofdbevestiging en deel 2 van de montagebeugel.



Zorg ervoor dat alle schroeven goed vastgedraaid zijn.

DE ACTIECAMERA MONTEREN OP EEN HELM

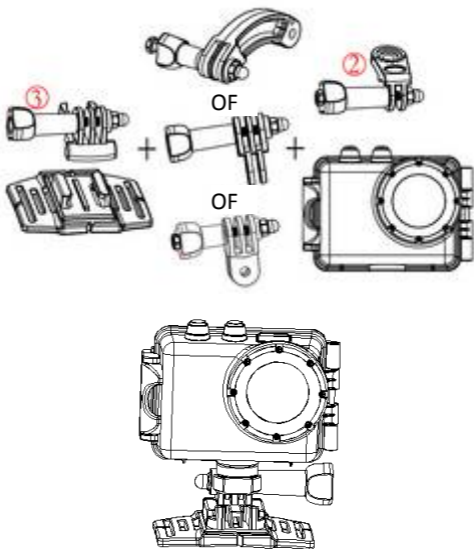
1. Neem de **helmbevestiging B**
2. Deze bevestiging is verdeeld in 3 delen.

Hoofddeel (3)

Montagebeugel (2)

Aansluitingen

3. U kunt de montagebeugel rechtstreeks op het hoofddeel monteren of een van de drie aansluitingen kiezen afhankelijk van hoe u uw camera wilt monteren en bevestig deze aan deel 3. van hoofdbevestiging en deel 2 van de montagebeugel.



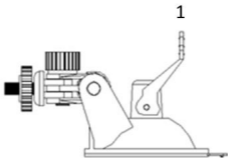
4. Na het bevestigen van de actiecamera gebruikt u het meegeleverde riempje of de plakker om het geheel aan uw

helm te bevestigen.

DE ACTIECAMERA OP EEN AUTO MONTEREN

Als u de actiecamera op een auto monteert.

1. Neem de montagebeugel voor de voorruit die we hebben bijgevoegd en bevestig deze aan de opening voor het statief onderop de camera.



2. Zorg dat de Video op auto modus staat en het scherm gedraaid is.

3. Bevestig de zuignap aan de voorkant van de voorruit, en trek dan deel 1 omlaag (hierboven getoond) om de zuignap te bevestigen op de voorruit.

WATERPROOF BEHUIZING ZORGINSTRUCTIES

Voor het verzegelen van de waterproof behuizing houdt u de rubber afdichting van de camera behuizing schoon. Een enkele haar of zandkorrel kan lekkage veroorzaken. U kunt dit testen door de behuizing te sluiten zonder de camera te plaatsen. Dompel de behuizing volledig onder in water gedurende een minuut. Neem de behuizing uit het water, droog de buitenkant af met een handdoek en open de behuizing. Als de binnenkant helemaal droog is, is de behuizing veilig onder water te gebruiken.

Na ieder gebruik in zout water dient u de buitenkant grondig na te spoelen met zoet water en af te drogen. Nalaten dit te doen kan uiteindelijk leiden tot corrosie van de scharnier en opbouw van zout in de afdichting wat tot een slechte afdichting kan leiden.

Om de afdichting te reinigen, spoelt u deze af in zoet water en

schudt u hem droog (afdrogen met een handdoek kan pluisvorming tot gevolg hebben waardoor de afdichting niet meer waterdicht is). Plaats de afdichting terug in de groeven in de achteropening van de behuizing.

Let op: de waterproof behuizing is geschikt voor gebruik tot 10 meter diepte.

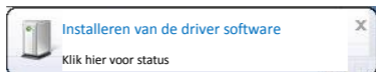
DE BESTANDEN DOWNLOADEN OP UW COMPUTER

De camera heeft een plug-and-play functie. Sluit het apparaat aan op de computer met de USB kabel. De camera gaat automatisch aan en schakelt dan over naar MSDC modus.

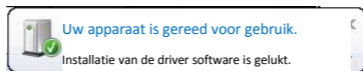
Om de afbeeldingen en filmpjes van uw digitale videocamera te downloaden, sluit u de camera aan op uw computer. De USB aansluiting op de camera zit onder de micro SD kaartgleuf, sluit de USB kabel vanaf hier aan op de PC/laptop.

1. Bij de eerste keer aansluiten zal de driver automatisch geïnstalleerd worden en onderstaande

verschijnt op het scherm.



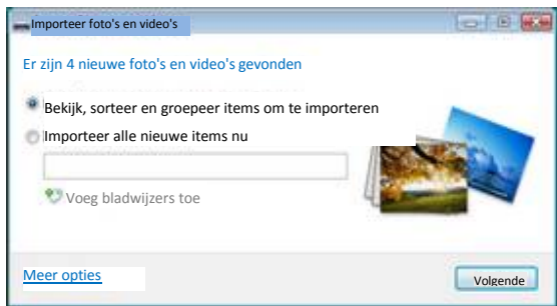
2. Wanneer deze geïnstalleerd is verschijnt het onderstaande.



3. Het icoon voor de verwijderbare schijf dient op het scherm getoond te worden. Het volgende menu verschijnt op uw computer.
4. Druk op "Importeer foto's en video's".



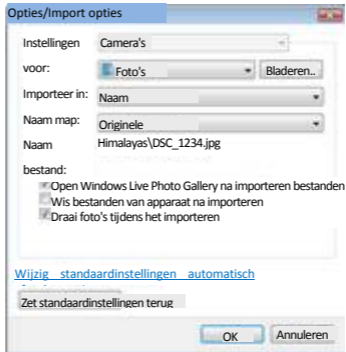
5. Welkomst menu verschijnt. Druk op “volgende”.



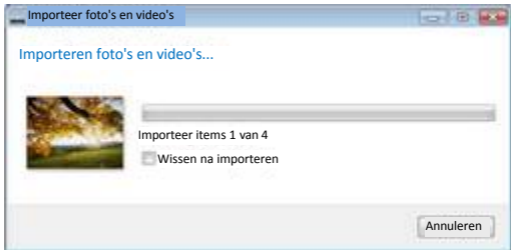
6. Selecteer "bekijk, sorteer en groepeer items om te importeren".



7. Druk op "meer opties" om de directory te selecteren waar u wilt dat de bestanden worden opgeslagen.



8. Druk op "OK".
9. Druk op "importeren" om de overdracht van foto's naar uw computer te starten.



10. Uw bestanden worden nu overgebracht. Als dit gereed is kunt u uw foto's bekijken in Windows Live Photo Gallery.

Probleem	Oplossing
Ik kan geen bestanden naar de PC uploaden	<p>Controleer of alle kabels goed zijn aangesloten.</p> <p>Stel de camera in op MSDC modus.</p>
Ik druk op de sluiterknop, maar deze reageert niet.	<p>Wacht tot het verwerken van de gegevens voltooid is en maak dan de volgende foto.</p> <p>Of</p> <p>Wis enkele foto's van de SD/MMC kaart als het geheugen vol is.</p>
Het apparaat reageert niet	Druk met een puntig voorwerp de resetknop in en zet het

	apparaat dan weer aan.
"Kaart error" verschijnt als de SD kaart geplaatst is.	Formateer uw micro SD kaart. Probeer nogmaals.
	Gebruik micro SD kaarten met klasse 4 of meer snelheid om zeker te zijn van een goede prestatie.