ROAD ANGEL™

Halo Guard en Halo Play
Gebruiksaanwijzing







HULP NODIG?
KLIK HIER

of kijk op: https://autovision.nl/faq/road-angel-dashcams/

Importeur Road Angel voor de Benelux:
Autovision Holding bv
Burgemeester Engelbertsstraat 92
2042 KP Zandvoort - Nederland
www.autovision.nl

Druk-zetfouten, wijzigingen onder voorbehoud.
Versie: AVG$2024001NL

Welkom

Welkom bij de Road Angel-familie! Bedankt voor de aankoop van de Road Angel Dashcam Halo Guard of Halo Play. Deze handleiding begeleidt u bij het installeren, bedienen en onderhouden van uw nieuwe dashcam. Wij zetten ons in om u de best mogelijke rijervaring te bieden door geavanceerde veiligheidsfuncties en hoogwaardige video-opnames.

Introductie

De nieuwe Dashcam-revolutie: Halo Guard en Halo Play Play Dashcams. Een topklasse camera met een 2K of 4K resolutie. Ontworpen om uw rijveiligheid en ervaring te verbeteren. Met een compact ontwerp, krachtige functies en geavanceerde veiligheidssystemen is de nieuwe Halo dashcam uw ultieme reisgenoot en voorziet in al uw rijbehoeften..

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt en bewaar het voor toekomstig gebruik.

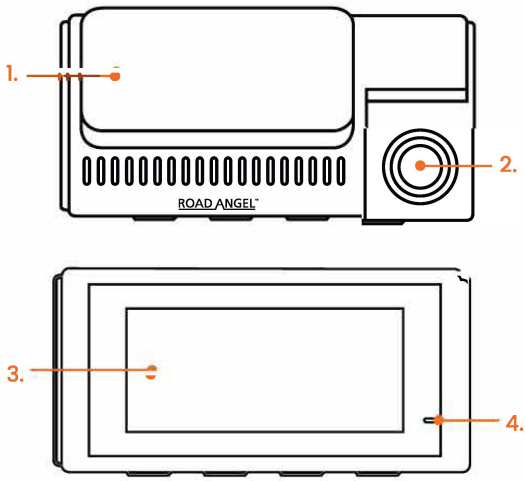
Download de Halo Playback Smartphone App

Scan de QR-code met een compatibele smartphonecamera om naar de juiste locatie te gaan voor de download.
Of zoek in de App store naar "Halo Playback" (Oranje Icon)

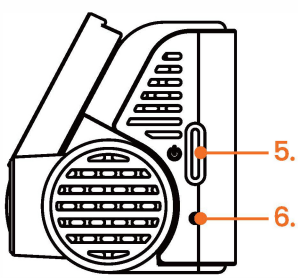
Inhoud verpakking

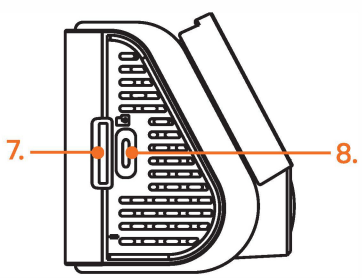
- Dash Camera x 1
- Quick Release voorruit bevestiging x 1
- 12v/24v USB sigaretten aansteker stroomadapter x 1
- 3,5m Aansluitkabel USB-A > USB C x 1
- 25cm verloopstekker voor RA7300C Dashcam Hardwire Kit x 1
- Reserve plaksticker x 1
- Elektrostatische Sticker x 1
- Plastic Trim Gereedschap x 1
- Snelstartgids x 1

Product Layout

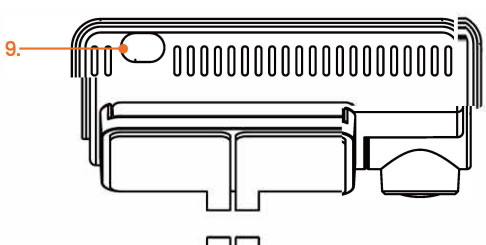


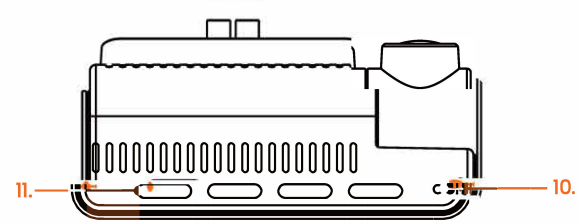
1. Voorruit quick release montagevoet
2. Camera Lens
3. LCD scherm (Halo Play)
4. Status LED.





5. Aan / Uit / Multi functie knop
6. Resetknop, terug naar fabrieksinstellingen (gebruik een paperclip)
7. Micro SD kaartsleuf (Gebruik een goede kwaliteit micro sd kaart met minimaal 45MB/S Schrijfsnelheid)
8. USB-C Voeding IN poort





9. USB-C Voeding UIT poort voor optionele Achtercamera RC100
10. Microfoon
11. Menu knoppen, navigeren door het menu, instellingen wijzigen en bevestigen (Alleen Halo Play)

Belangrijkste Kenmerken

Halo Play:

1. **2160p 4K Ultra HD Voorcamera:** Legt kristalheldere video's vast van het vooraanzicht.
2. **3,2" LCD Scherm:** Biedt eenvoudige bediening, weergave en instellingen met automatische uitschakeling om afleiding te voorkomen.
3. **ADAS (Geavanceerde Rijhulpsystemen):** Inclusief waarschuwingen voor rijstrookverlating en waarschuwingen voor botsingen voorwaarts.
4. **24/7 Parkeermodus:** Biedt constante bewaking met twee opties: time-lapse-opname en botsing-geactiveerde opname. **(Ha**rdwirekit nodig voor deze functie**)**
5. **Wintermodus:** Zorgt voor betrouwbare prestaties in koud weer door te voorkomen dat de lens belemmerd wordt door ijs of sneeuw. **(Ha**rdwirekit nodig voor deze functie**)**
6. **Ingebouwde GPS:** Volgt uw reis inclusief locaties en snelheden voor gedetailleerde weergave en analyse.
7. **Spraakopdrachten:** Bedien de camera handsfree met eenvoudige spraakopdrachten in het Engels of Frans.
8. **HD Nachtzicht:** Maximaliseert lichtinval voor superieure opnames bij weinig licht.
9. **Batterijspanningsmonitoring:** Voorkomt een lege voertuigaccu met een intelligent uitschakelmechanisme. **(Ha**rdwirekit nodig voor deze functie**)**
10. **Automatische beeldstabilisatie:** Vermindert onscherpte en verbetert de videokwaliteit, zelfs op ruwe wegen.
11. **Snel ontgrendelingssysteem:** Maakt eenvoudige verwijdering en herinstallatie tussen voertuigen mogelijk.

Halo Guard:

Verschillen in kenmerken:

De **Halo Guard** dashcam heeft dezelfde specificaties als de **Halo Play** hierboven, maar heeft **als** resolutie **2K 1440**p, geen scherm, **ADAS** en spraak opdrachten.

Optionele achtercamera:

De Halo RC100 1080p Achtercamera kan optioneel worden aangeschaft om de Halo **Play** en **Halo** Guard uit te breiden **naar** een voor- en achterdashcam.

Aan- / uit- / multifunctie knop

Bediening	Functie
Klik eenmaal op de aan/uit-knop	Wi-Fi in- of uitschakelen
Klik driemaal op de aan/uit-knop	Micro SD-kaart formatteren
Klik vijfmaal op de aan/uit-knop	Herstellen van fabrieksinstellingen
Houd de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt	Dashcam uitschakelen

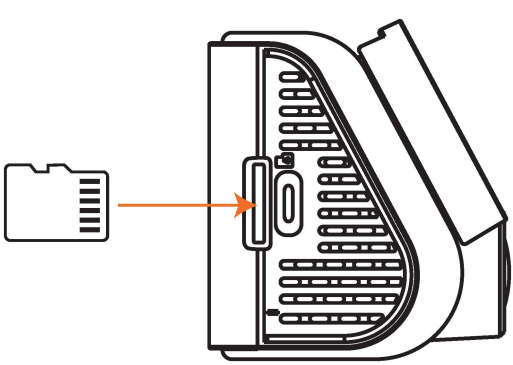
LED-indicatoren

Status	Functie
Groen continu	Opname in normale modus
Blauw continu	Niet aan het opnemen
Rood continu	Abnormale opname / Geen SD-kaart / Defecte SD-kaart / Formatteringsprobleem
Groen knipperend	Opname van een noodsituatie
Blauw knipperend	Bezig met verwerken taak

Installatie Instructies

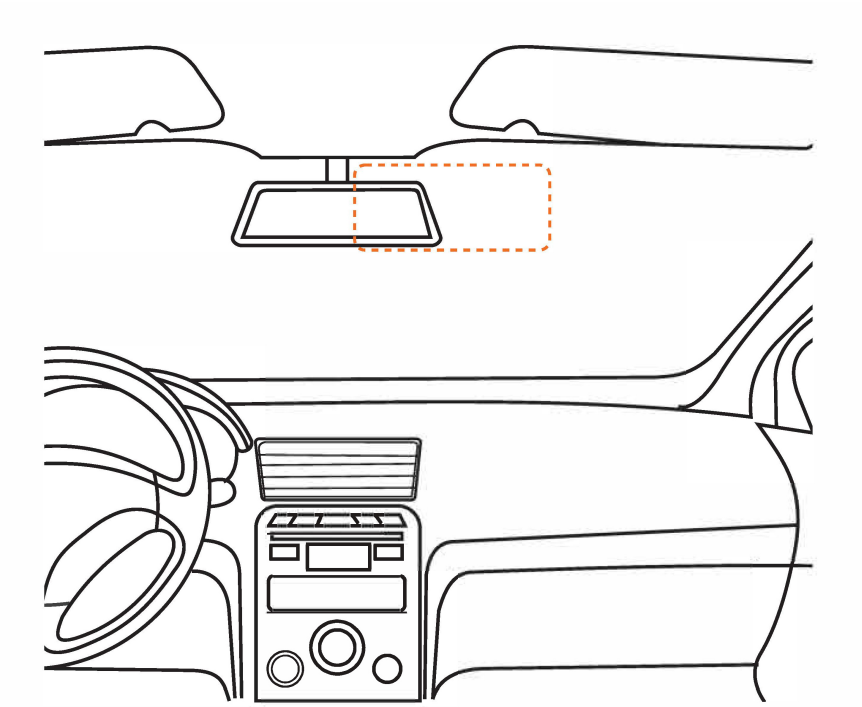
1. Plaatsen van de Micro SD Kaart

- **Kaartvereisten:** Gebruik een goede kwaliteit Class 10 U3 Micro SD-kaart (16GB–256GB) geoptimaliseerd voor continue video-opnames. Let op dat de sd kaart minimaal een SCHRIJF snelheid heeft van 45MB/s. Kies ook de juiste grootte van de SD-kaart in verhouding tot de resolutie van de Dashcam.
- Plaats de micro sd kaart voorzichtig op de juiste wijze de sd kaart sleuf totdat u een klik hoort, zodat deze goed vastzit.



Installatie Instructies

2. Aanbrengen van de Elektrostatische Sticker (optioneel)



- **Kiezen van de juiste locatie:** Zorg ervoor dat u de optimale locatie kiest die uw dashcam het beste zicht biedt. Zorg ervoor dat er niets het zicht blokkeert. U kunt het scherm op de Halo Playback-smartphone-app voor Guard/Play gebruiken om de camera in live voorvertoning te bekijken en de locatie aan te passen voordat u deze bevestigt.
- **Houd er rekening mee:** dat u voldoende ruimte moet laten aan de bovenkant voor de snelontgrendelingsbevestiging om de dashcam te kunnen verwijderen. **(s**chuift naar bo**v**en)
- **Voorbereiding:** Maak het gebied op de voorruit waar de camera wordt gemonteerd schoon en zorg ervoor dat het glad is en vrij van vuil of andere verontreinigingen op het glas. Een alcoholhoudende reiniger wordt aanbevolen en zorg ervoor dat het gebied volledig droog is voor de montagetoepassing.
- **Aanbrengen:** Plaats de, optionele, elektrostatische sticker op de gewenste locatie en zorg ervoor dat er geen luchtbellen aanwezig zijn.**(**deze **s**tic**k**er maa**k**t het ma**k**kelij**k**er om de **s**teun eventueel weer te verwij**d**eren van het raam)

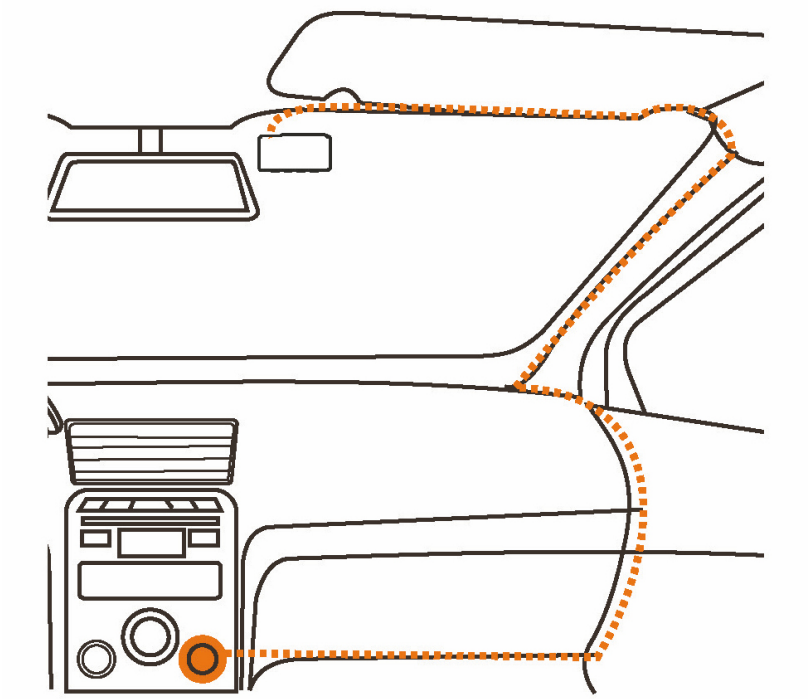
3. Monteren van de Dash Camera

- **Stap 1:** Verwijder de beschermfolie van de 3M-tape op de beugel.
- **Stap 2:** Bevestig de camera op de elektrostatische sticker op de voorruit.
- **Stap 3:** Pas de camerahoek aan voor optimaal zicht.

Installatie Instructies

4. Aansluiten van de stroomvoorziening

- **Optie 1:** Sigarettenaansteker aansluiting: Leid de stroomkabel langs de voorruit, naar beneden langs/achter de A-stijl, gebruik hiervoor de meegeleverde plastic tool om de kabel weg te werken. Voer dan de kabel achter het dashboardkastje langs en naar de sigarettenaansteker aansluiting.
- **Optie 2:** Hardwire Kit (Optioneel): Gebruik de RA7300C hardwire kit voor continu stroom en de parkeermode functionaliteit. De kit bevat spanningsbescherming om de accu van het voertuig te beschermen. We raden aan om professionele installatie te laten uitvoeren of gebruik te maken van de HWK-gids als u zelf deze wilt aansluiten.



5. Installatie Veiligheid

- zorg ervoor dat de dashcam het zicht van de bestuurder niet belemmert.
- Bevestig stevig om te voorkomen dat de camera losraakt bij plotselinge stops of botsingen.

- **Laatste aanpassingen aan de cameralens hoek:**
- Zet de dashcam aan en gebruik het display (Halo Play) of de Halo Playback-smartphone-app om de camerahoek aan te passen voor een optimaal gezichtsveld.

Eerste Setup

- Aanzetten: Druk op de aan/uit-knop of zet de stroomvoorziening aan om de dashcam in te schakelen.
- Wi-Fi Setup: Verbind uw smartphone met de Wi-Fi-hotspot van de camera met behulp van de Halo Playback-app voor eenvoudige setup en beheer. Standaard wachtwoord: "1234567890".
- Open de Halo Playback app voor de instellingen en opties.
- Taalkeuze: Kies uw voorkeurstaal in het instellingenmenu.
- Datum en Tijd: Stel de juiste datum en tijd in voor nauwkeurige tijdstempels op opnames.
- Wachtwoordbeheer: Wijzig uw wachtwoord om uw opnames en dashcam toegang te beschermen.
- Firmware-updates: Controleer op updates via de Halo Playback-app om ervoor te zorgen dat uw dashcam de nieuwste software gebruikt voor volledige functionaliteit.

Opnamemodi

Met de innovatieve Parkeermode van de Halo (**hardwire kit vereist**) blijft uw voertuig beveiligd, zelfs wanneer u weg bent of geparkeerd staat. Zet simpelweg uw ontsteking uit en de Halo schakelt naadloos over naar de Parkeermode, waarbij u kunt kiezen voor time-lapse opname of een stand-by slaapstand om stroom te besparen. Wees gerust dat uw voertuig onder constante bewaking staat, wat gemoedsrust biedt, waar u ook bent.

- **Normale Opname:** Start automatisch wanneer de camera wordt ingeschakeld. De status LED is groen en geeft aan dat de opname actief is.
- **Noodopname:** Geactiveerd door de instelbare gevoeligheid van de G-sensor tijdens plotselinge schokken of handmatig via de functietoets (Halo Play). Activeert bij het detecteren van fysieke beweging of impact, waarbij 10 seconden vóór en na het evenement worden opgenomen. Deze bestanden worden apart opgeslagen om overschrijven te voorkomen. se status LED knippert groen.
- **Parkeermode:** Na contact uit gaat de camera in slaapstand. En activeert bij het detecteren van fysieke beweging of impact, waarna een 30 seconden wordt opgenomen.
- **Time-lapse mode:** Neemt op met een verlaagd frame-per-seconde (FPS) om opslagruimte te besparen terwijl essentiële gebeurtenissen toch worden vastgelegd. De status LED blijft groen en geeft aan dat de opname actief is.
- Het is aan te raden om alleen de Parkeermode **OF** de time-lapse aan te zetten. Zet ze **niet** allebei tegelijk aan.
- NB Bij gebruik van de Hardwire Kit **MOET** de, bij de camera geleverde, 25cm USB C verloop kabel gebruikt worden.

Afspelen en Videobeheer

- Toegang tot opnames: Gebruik de Halo Playback-app of het scherm van de camera (Halo Play) om opnames te bekijken.
- Bestanden Verwijderen: Verwijder ongewenste video's direct vanaf de camera (Halo Play) of via de app.
- Video's Exporteren: Verplaats belangrijke opnames naar uw telefoon of computer voor veilig bewaren en deel ze direct via email, WhatsApp of sociale media.

Geavanceerde Functies en Instellingen

1. Video-instellingen:

- **Resolutie:** Dit is automatisch ingesteld op de optimale specificatie van de dashcam.
- **Loop Opnameduur:** Stel de lengte van elk video-fragment in (bijv. 1, 3, 5 minuten).
- **G-Sensor Gevoeligheid:** Pas de gevoeligheid van de G-sensor aan voor het activeren van noodopnames.

2. Systeeminstellingen:

- **Wi-Fi Hotspot:** Beheer de Wi-Fi instellingen, inclusief het wijzigen van het hotspot-wachtwoord.
- **Volume Regelaar:** Pas het volume van de audiomeldingen aan.
- **Scherm Timeout:** Stel de duur in voordat het scherm automatisch uitschakelt om afleiding te minimaliseren. (Alleen Halo Play)
- **Firmware-updates:** Controleer op updates via de Halo Playback-app om ervoor te zorgen dat uw dashcam de nieuwste software gebruikt.

3. Wintermodus

- **Activatie:** Wordt automatisch ingeschakeld bij vrieskou om te voorkomen dat de lens wordt belemmerd door ijs of sneeuw, waardoor heldere opnames in alle weersomstandigheden worden gegarandeerd. Dit is alleen beschikbaar in de time-lapse opnamemodus en bij gebruik van de RA7300C hardwire kit met adapter.

4. Spraakopdrachten (Alleen Halo Play)

- **Ondersteunde opdrachten:** Bedien de dashcam handsfree met eenvoudige spraakopdrachten zoals "Take Photo", "Lock Video", "Turn on Audio" en "Turn Off Audio." Momenteel wordt dit ondersteund in het Engels en Frans.

Onderhoud en Probleemoplossing

1. Algemeen Onderhoud

- **Reiniging:** Reinig regelmatig de cameralens en de voorruit voor heldere opnames.
- **SD-kaart Onderhoud:** Formatteer de SD-kaart 1x per maand en vervang deze indien de opname prestaties achteruitgaan. Gebruik een Class 10 U3 SD-kaart van goede kwaliteit.

2. Probleemoplossing

- **Camera Gaat Niet Aan:** Controleer de stroomaansluitingen, zorg ervoor dat het contact van de auto aanstaat of probeer de camera te resetten.
- **Opnameproblemen:** Zorg ervoor dat een compatibele SD-kaart correct is geplaatst, goed is geformatteerd en voldoende opslagruimte heef. Dit moet een kaart zijn met een SCHRIJF snelheid (geen leessnelheid) van 48 MB/s.
- **App-Verbindingsproblemen:** Start de camera opnieuw op en sluit de Halo Playback-app af en verbind opnieuw met de Wi-Fi-hotspot. Schakel tijdelijk mobiele data op uw smartphone uit, omdat dit de connectiviteit kan verstoren.

Garantie en Ondersteuning

- **Garantieperiode:** 3 jaar op fabrieksfouten vanaf de aankoopdatum, met overleg van de aankoopnota.
- **Klantenservice:** Voor hulp, bezoek onze website, www.autovision.nl of kijk op onze uitgebreide vraag en antwoord pagina: https://autovision.nl/faq/road-angel-dashcams/
  Of neem contact op met ons toegewijde ondersteuningsteam via telefoon of email. https://autovision.nl/contact/contact/

Veiligheidsinformatie

- **Installatie voorzorgen:** Zorg ervoor dat de camera uw zicht niet belemmert of interferentie veroorzaakt met voertuigfuncties zoals airbags.
- **Bedrijfstemperatuur:** Gebruik het apparaat binnen het gespecificeerde temperatuurbereik (-20°C tot 65°C). Vermijd blootstelling van de dashcam aan extreme temperaturen.
- **Gebruik en opslag:** Vermijd het blootstellen van de camera aan sterke magnetische velden of ruwe omgevingen.
- **Lees alle instructies voordat u de dashcam gebruikt.**
- **Demonteer het apparaat niet tijdens het rijden.**
- **Gebruik alleen de meegeleverde oplader en accessoires.**

Aanvullende opmerkingen

- **Wettelijke Naleving:** Zorg ervoor dat de installatie en het gebruik van deze dashcam in overeenstemming zijn met de lokale wetgeving en voorschriften met betrekking tot video-opnames in voertuigen.
- **Gegevensbescherming:** Wees u bewust van privacykwesties bij het opnemen van video's, vooral in openbare of gedeelde ruimtes.

Specificaties

- **Camera:** Halo Play 2160p (4K) Ultra HD, Halo Guard 1440P (2K) (
- **Scherm:** 3,2" LCD Scherm (Alleen Halo Play)
- **Kijkhoek:** 140° groothoeklens
- **Opslag:** Ondersteunt tot 256GB Class 10 U3 Micro SD-kaart
- **GPS:** Ingebouwd voor route tracking
- **Spraakopdrachten:** Ondersteund in Engels en Frans (Halo Play)
- **Wi-Fi:** 2.4GHz Ingebouwd voor app-connectiviteit
- Voertuig accu **spanningsmonitoring:** Inbegrepen met intelligente uitschakeling (met gebruik van de hardwirekit)
- **G-Sensor:** Verstelbare gevoeligheid voor botsingsdetectie
- **Invoer:** 5V / 2A.
- **Stroomvoorziening:** 12v/24v sigaretten USB autolader of optionele hardwire kit (RA7300C)
- **Stofdichtheid:** IPX2
- **Bedrijfstemperatuur:** -20°C tot +65°C

VRAGEN Micro SD kaart

- **V1. Wordt deze camera geleverd met een SD-kaart?**
- **A:** Nee, de SD-kaart is niet inbegrepen. We raden aan om een duurzame SD-kaart van autokwaliteit te kopen bij Road Angel. NB De kaart moet minimaal een SCHRIJF snelheid hebben van 45MB/S
- **V2. Wat is de maximale SD-kaartcapaciteit?**
- **A:** De Halo Guard en Play ondersteunen maximaal 256 GB. Zorg ervoor dat u een Class 10 U3 Micro SD-kaart gebruikt. **EN** met een **SCHRIJF** snelheid van minimaal 45MB/S

Koppelen, taal, garantie

- **V3. Hoe koppel ik de Dashcam aan de app?**
- **A:** Volg de Quick Start Guide en scan de QR-code om de "Halo Playback App" te downloaden. Maak verbinding met de hotspot van de dashcam met het standaardwachtwoord dat in de app wordt weergegeven. U hebt dan toegang tot de instellingen en beelden. U kunt het wachtwoord ook wijzigen voor extra beveiliging.
- **V4. Kan ik de taal op de Dashcam wijzigen?**
- **A:** Ja, de app biedt 16 taalopties. Het on-screen display op de Halo Play ondersteunt o.a. Engels, Duits, Frans, Pools en Nederlands.
- **V5. Wat is de garantieperiode?**
- **A:** Alle Road Angel Dashcams worden geleverd met een toonaangevende fabrieksgarantie van 3 jaar na aankoopdatum. Bewaart u de aankoopbon goed!

Hardwirekit, Wifi, Reset, Formatteren

- **V6. Heb ik een hardwiringkit nodig?**
- **A:** Ja, als u de volledige functionaliteit van de parkeermode wilt gebruiken. U hebt de RA7300C hardwiringkit van Road Angel nodig, samen met de adapter die in de verpakking van de camera bijgeleverd is. (USB C > USB C).
- **V7. Moet ik mijn smartphone verbonden houden met de Dashcam?**
- **A:** Nee, u hoeft uw telefoon niet verbonden te houden. U hoeft uw telefoon alleen te gebruiken om beelden te downloaden of te bekijken, of om instellingen te wijzigen.
- **V8. Hoe kan ik de fabrieksinstellingen op mijn Dashcam herstellen?**
- **A:** U kunt de fabrieksinstellingen herstellen via de Halo Playback-app of door vijf keer op de aan/uit-knop te drukken.
- **V9. Kan ik de SD-kaart formatteren?**
- **A:** Ja, u kunt de SD-kaart formatteren in de Halo Playback-app onder de instellingen, of door drie keer op de aan/uit-knop te drukken, of bij de Halo Play het schermmenu te gebruiken

Functies en functionaliteit

- **V10. Kan de Dashcam mijn autoaccu leegtrekken?**
- **A:** U hoeft zich geen zorgen te maken. Als U hem in de 12V-sigaretten aansluiting steekt, werkt de dashcam alleen als het contact aan staat, dus hij zal de accu niet leegtrekken. Als de optionele Hardwire kit is aangesloten, heeft hij deze beschermingsmechanisme dat de stroomtoevoer uitschakelt als de accu van de auto te leeg raakt.
- **V11. Mijn dashcam gaat niet in de parkeermodus. Wat moet ik doen?**
- **A:** De parkeermodus werkt alleen met de RA7300C-bedradingsset EN de 25 cm lange Type-C naar Type-C USB-adapter die bij de camera geleverd is. In de app moet u 'Parkeermodus' of 'Time Lapse' selecteren, maar niet beide tegelijk. Na 5-15 minuten stilstaan, schakelt de dashcam over naar de parkeermode.
- **V12. Waarom wordt de GPS-kaart niet weergegeven op mijn beelden in de app?**
- **A:** De kaart wordt alleen weergegeven op beelden die u downloadt, mits er een GPS-signaalontvangst is.
- **V13. De beelden van mijn, optionele, achteruitcamera zijn gespiegeld of ondersteboven gericht. Hoe los ik dit op?**
- **A:** Mogelijk hebt u de achteruitrijcamera in de verkeerde stand gemonteerd. Maak verbinding met de Halo Playback-app en gebruik de optie 'Achteruitrijcamera omdraaien' om dit te corrigeren.

Hardware

- **V14. Is er een abonnement vereist?**
- **A:** Nee, er zijn geen abonnementen vereist voor Road Angel Dashcams.
- **V15. Hoe lang is de hoofdstroomkabel?**
- **A:** De voorste stroomkabel is 3 meter lang.
- V16. Hoe lang is de kabel van de optionele voor-naar-achterruitcamera?
- A: De kabel is 7 meter lang, wat voor de meeste voertuigen voldoende zou moeten zijn.

HULP NODIG?
KLIK HIER

of kijk op: https://autovision.nl/faq/road-angel-dashcams/

Importeur Road Angel Dashcams voor de Benelux:
Autovision Holding bv
Burgemeester Engelbertsstraat 92
2042 KP Zandvoort - Nederland
Website: www.autovision.nl
email: verkoop@autovision.nl

Druk-zetfouten, wijzigingen onder voorbehoud.
Versie: AVG$2024001NL

AUTOVISION

ROAD ANGEL™