

V1.0PRO.23.08.24

ROAD ANGEL™ HALO PRO64



GEBRUIKERSHANDLEIDING

 **Hulp nodig? +44 (0)330 320 3030**

[RoadAngelGroup.com](https://www.RoadAngelGroup.com)

Wat vindt u in de doos?



Voorcamera



Achtercamera



Road Angel
High Grade
64GB Micro Sd kaart



Stroomkabel



Trimtool

WAARSCHUWING

DIT IS EEN STROOMKABEL, VAN 12 VOLT, NIET GEBRUIKEN VOOR ANDERE APPARATEN. DEZE MOET OOK OP DE JUISTE MANIER WORDEN AANGELOTEN OP DE HALO PRO. INDIEN NIET CORRECT AANGELOTEN VERDOORJAKT DIT SCHADE WELKE NIET ONDER FABRIEKSGARANTIE VALT.

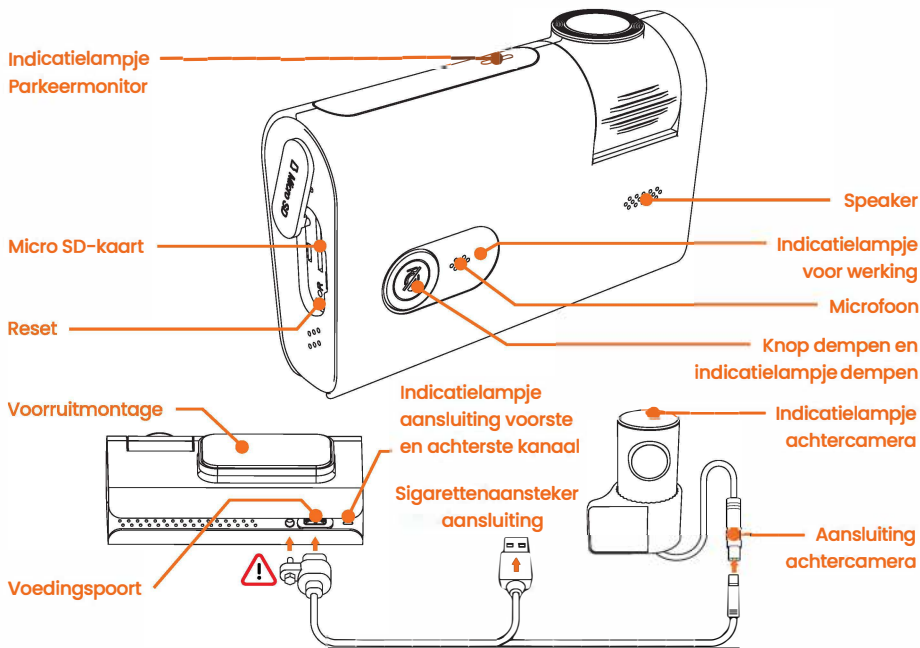


3M Stickers



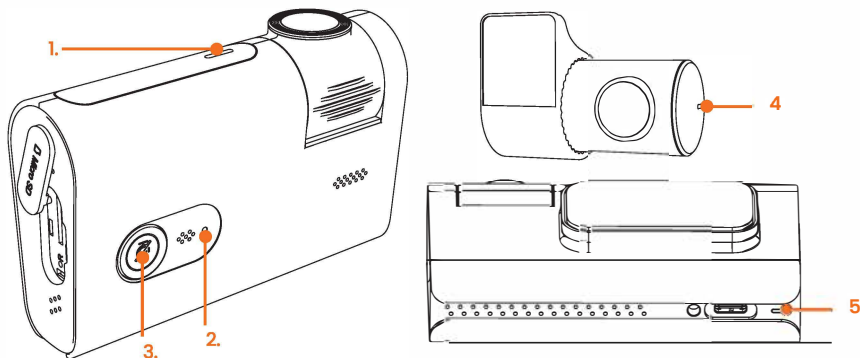
Snelstartgids

Configuratie- en Knopinstructies



Het is van het grootste belang dat de Type C USB-stroomkabel op de juiste manier in de Halo Pro wordt gestoken. Anders zal het apparaat beschadigd raken, wat niet wordt gedekt door de fabrieksgarantie.

Gebruiksaanwijzing



	Nr.	Status	Beschrijving
Voor cam	1.	Groene LED Opnamemode	LED knippert met tussenpozen van 1 seconde - Normale opname LED knippert snel - probleem met SD-kaart Continu brandende LED - Probleem met formatters of dashcam
		Rode LED Parkeermode* *HardWirekit nodig	LED knippert met tussenpozen van 1 seconde - Parkeeropname Wanneer de LED NIET brandt - Parkeermodus momenteel uit. Modi kunnen worden veranderd in de ⚙️ instellingen.
	2.	Rode LED - Microfoon	LED brandt wanneer microfoon is gedempt - Geen audio-opname
	3.	Rood Verlicht	Druk op de knop om de geluidsopname te dempen/aan te zetten
	4.	Groene LED	LED brandt continu als de achtercamera is aangesloten en opneemt
Achter cam	5.	Groene LED Opname	LED brandt continu als de achtercamera opneemt

Download de app



<https://lead.me/bcpE4P>

Download de Road Angel app uit de Google Playstore of Apple Appstore met behulp van de bovenstaande QR-code. U kunt ook naar de Appstore van uw voorkeur gaan en zoeken naar Road Angel Halo. U moet de Road Angel App downloaden om de Dash Camera te kunnen gebruiken.

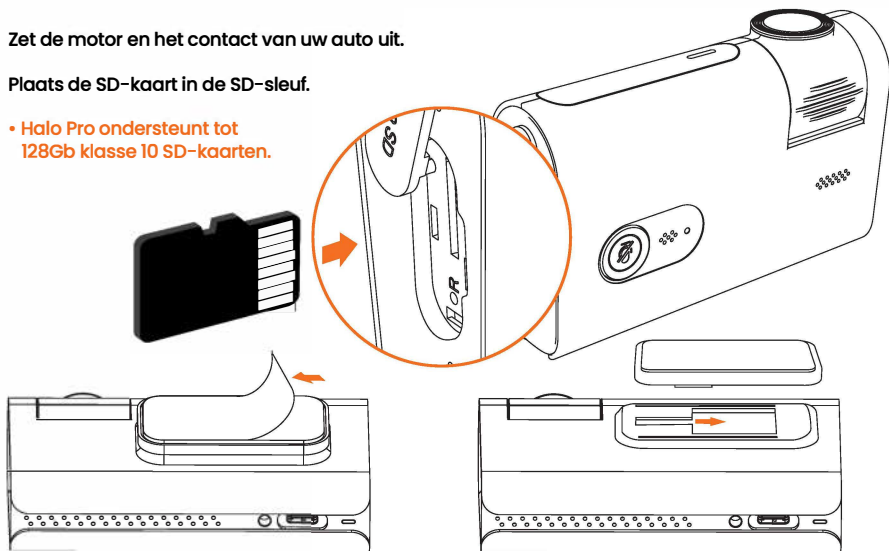


ROAD ANGEL™

Aan de slag ¹

1. Zet de motor en het contact van uw auto uit.
2. Plaats de SD-kaart in de SD-sleuf.

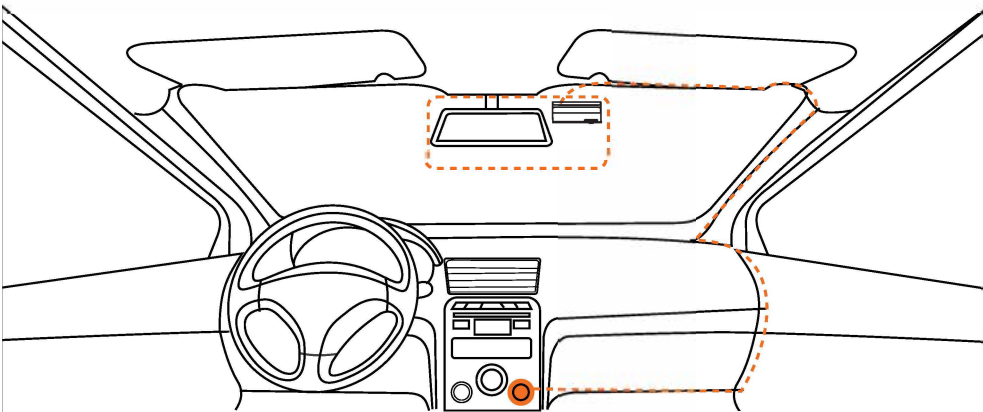
• Halo Pro ondersteunt tot 128Gb klasse 10 SD-kaarten.



3. Bevestig de Halo Pro64 aan uw voorruit door de beschermfolie van de 3M-sticker te verwijderen en horizontaal achter de achteruitkijkspiegel te plaatsen.
4. Zodra de Halo Pro64 op de voorruit is gemonteerd, kan hij worden verwijderd door het apparaat voorzichtig naar links te schuiven en uit de houder te halen.

Verwijder SD-kaarten niet wanneer de camera aan staat. De SD-kaart moet voor het eerste gebruik worden geformatteerd met het apparaat.
Zorg ervoor dat de Halo Pro64 het zicht van de bestuurder niet belemmert.

Aan de slag ²

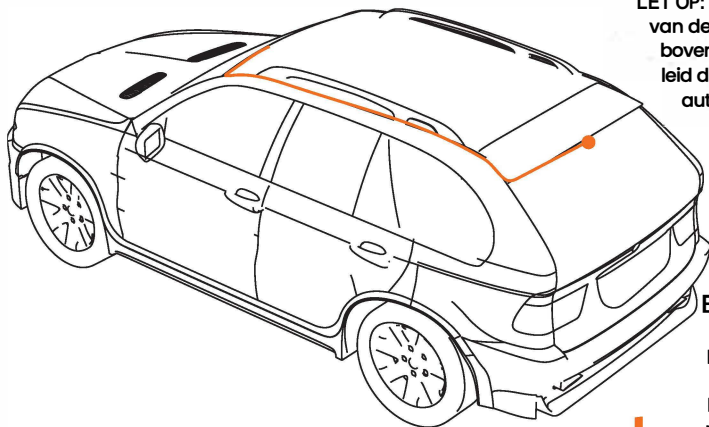


5. Steek de aansluitstekker in de camera, houdt de kabel een beetje ruim, en voer deze naar de zijkant achter/onder de hemelbekleding naar de A-stijl. Gebruik de meegeleverde plastic tool hiervoor.
6. Leid de kabel naar beneden via/achter de A-stijl bekleding (let op eventuele airbags)
7. Achter het dashboardkastje langs naar de voedingsadapter/sigarettenaansteker.
8. Volg het bedradingschema op de volgende pagina om de achtercamera in uw auto te installeren.

Voor een correcte werking van de parkeermodus is een constante/
permanente stroombron vereist.
Hardwire Bedradingssets en accessoires zijn afzonderlijk verkrijgbaar.



Aan de slag ³



9. Sluit de verbindingkabel
LET OP: PAST MAAR OP 1 MANIER!
van de achtercamera aan op de
bovenkant van de voorcamera,
leid deze naar de zijkant van de
auto en naar achteren via de
hemelbekleding.

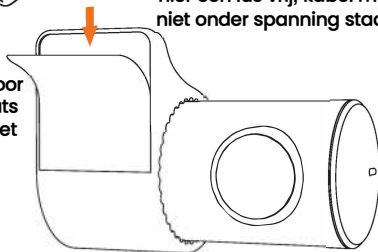
Werk de overgebleven
kabel netjes weg en sluit
de achtercamera aan

LET OP:
Bij een 3e of 5e DEUR
Dat de kabel voldoende
lengte heeft bij het openen
van de achterklep. Laat
hier een lus vrij, kabel mag
niet onder spanning staan!

• Bedradingsschema voor de achtercamera

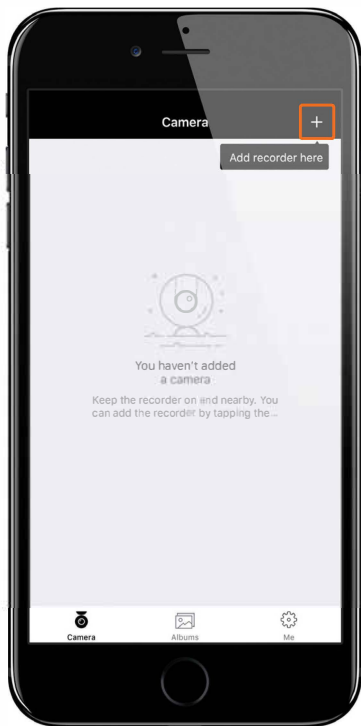
10. Bevestig de Halo Pro-achtercamera op uw achterraut door de beschermfolie van de 3M-sticker te verwijderen en plaats hem, horizontaal in het midden, op een plek die uw zicht niet belemmert. Verdraai de camera voor de juiste zichthoek.

11. Zet het contact van de auto aan en controleer of alles goed werkt. De Halo Pro64 start automatisch op met een welkomstgeluid.



Zowel de camera voor als achter mag alleen aan de binnenkant van het voertuig worden geïnstalleerd.

Wifi-installatie



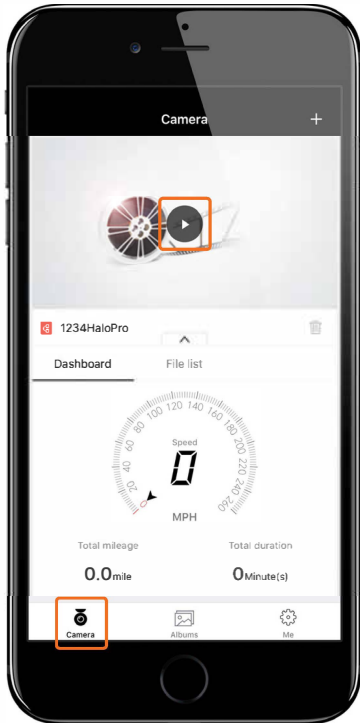
Start de app. Druk op het pictogram '+' in de rechterbovenhoek. Volg vervolgens de instructies die in de app worden getoond om het apparaat via Wifi te verbinden. Zodra de verbinding tot stand is gebracht, kunt u terugkeren naar de Halo App.

- Het standaard Wifi-wachtwoord is ingesteld op '1234567890'.

Camera moet aan staan

In combinatie met de Hardwire Kit moet het contact aan staan

Live voorvertoning ¹

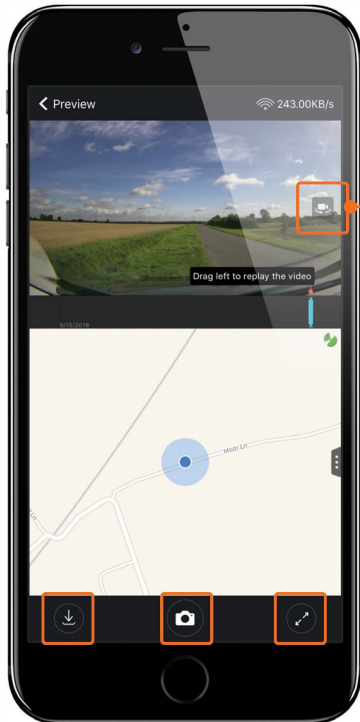


Om een voorvertoning te zien van de dashcamera die momenteel beelden opneemt, selecteert u het tabblad 'Camera' onder aan het scherm en drukt u op het afspeelpictogram. Dit geeft een realtime weergave van de live dashcambeelden om de camera's goed af te kunnen stellen.

Onder het voorbeeld van de live beelden is een gebied waar u de GPS-informatie kunt zien met betrekking tot uw snelheid en afstand; huidige MPH (mijl per uur), of KMH (kilometer per uur)* 'Totale afstand' en 'Totale duur'.

* MPH/KMH te wijzigen in "Geavanceerde instellingen"

Live voorvertoning ²

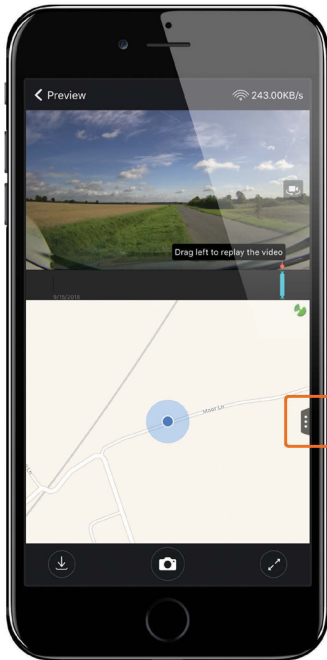


Knop camera omdraaien

Met een klik op het logotje rechts in beeld kan geschakeld worden tussen het live view beeld van voor-en achtercamera.

Onderaan ziet u 3 icoontjes waarmee u kunt downloaden, een foto kunt maken of naar volledig scherm kunt gaan. Met het tabblad Downloaden kunt u een genomen afbeelding downloaden of beeldmateriaal downloaden. Dit brengt u naar het downloadscherm, klaar om een clip te maken.

Live voorvertoning ³



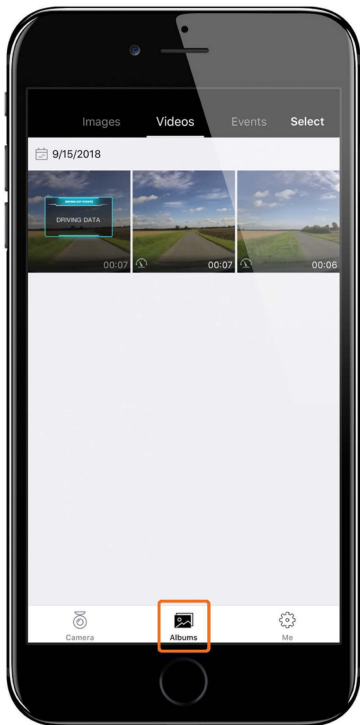
Als u op het tabblad rechts van de kaartweergave drukt, wordt de live gegevensweergave geopend.



U kunt op elk moment terugschakelen naar de live kaartweergave door op het tabblad aan de linkerkant van het scherm te drukken.

Dit toont gegevens zoals 'Huidige snelheid', 'Gemiddelde snelheid', 'Maximumsnelheid', 'Huidige hoogte', 'Kompas/richting en 'Aantal afgelegde kilometers'.

Live voorvertoning ⁴



Ga naar het tabblad albums om afbeeldingen, gedownloade video's en gebeurtenissen te bekijken. Gebeurtenissen zijn momenten die worden opgeslagen wanneer de camera een impact detecteert via de G-as sensoren.

Selecteer de afbeelding of video om het bestand te bekijken. Hier kunt u het bestand opslaan, verwijderen of bewerken. Als u het bestand opslaat, wordt het opgeslagen in de mediagalerij van uw telefoon buiten de app. Als u meerdere clips tegelijk wilt selecteren, kunt u dit doen door ingedrukt te houden.

Foto's bewerken ¹



Nadat u de foto hebt geselecteerd op de albumpagina, hebt u verschillende opties.

De knop rechtsboven slaat foto's op in het fotoalbum van de telefoon. Toverstaf linksonder opent de fotobewerkingsmodus. De middelste prullenbak verwijdert de foto en rechtsonder kunt u de foto delen.

Foto's bewerken 2



In het fotobewerkingsscherm kunt u tekstbijschriften, videoframes en contrastinstellingen toevoegen en kiezen uit 17 fotofilters.

Als u klaar bent, slaat u gewoon uw bestand op.

Video bewerken ¹



Nadat u een video hebt geselecteerd op de albumpagina, hebt u verschillende opties. De onderste regelaars wijzigen de afspeelopties. Met de knoppen rechtsboven kunt u de video delen en het zijmenu openen.

In het zijmenu kunt u de video verwijderen, 'Opslaan' in het foto/videoalbum van uw telefoon of de modus 'Video bewerken' openen.



Video bewerken 2

In het videobewerkingsscherm kunt u de lengte van de geselecteerde video bijsnijden en de videokwaliteit kiezen. Druk op de knop 'Volgende' onderaan om verder te gaan.



Video afspelen ¹



Om beelden af te spelen, schuift u over de schuifbalk die een miniatuur toont van het moment dat u gaat bekijken, samen met de datum en tijd.

Video afspelen ²



U kunt uw telefoon draaien voor een betere ervaring en om meer opties te zien. U kunt ook beeldmateriaal downloaden. U kunt hier ook een live voorvertoning, foto's of video's bekijken.

ROAD ANGEL™

Beeldmateriaal downloaden ¹



In de afspeelmodus
Liggende video selecteert
u het downloadpictogram
aan de rechterkant van
het scherm dat u naar het
downloadscherf brengt.

Om een clip te maken van wat is opgenomen, schuift u de weergavebalk naar links om terug in de tijd te gaan en naar rechts om vooruit te gaan. Een thumbnail van het moment waarop u zich bevindt met een datum en tijd wordt weergegeven om u te helpen de juiste clip te selecteren.

Druk op 'Start Download'
rechts van de miniatuur van
het beeldmateriaal. Het
beeldmateriaal begint dan in
realtime af te spelen wat
wordt gedownload.



Beeldmateriaal downloaden ²

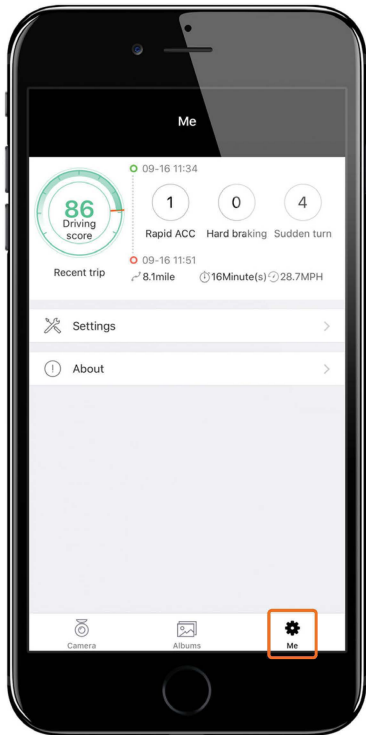


Wanneer u tevreden bent met de lengte van de videoclip, drukt u op 'download voltooiën'. Tijdens het downloaden hebt u mogelijk geen verbinding met internet.

Het scherm toont nu een thumbnail van de gedownloade videoclip en geeft je de optie om de videoclip te 'delen' of te 'verwijderen'. De videoclip wordt opgeslagen in het album tabblad van de app.



GPS Telematica ¹



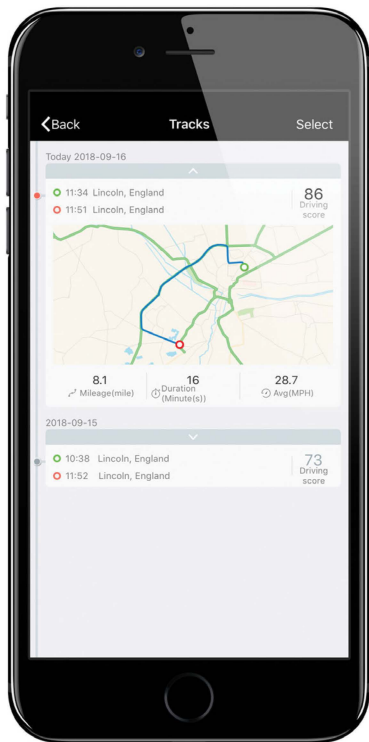
Om toegang te krijgen tot de GPS/Telematica-gegevens drukt u op het pictogram Instellingen ('Me') rechtsonderin om toegang te krijgen tot de algemene instellingen van de dashcam.

Bovenaan de eerste instellingenpagina ziet u de meest recente GPS/Telematica-gegevens van uw laatste route.

Dit toont u wat basisinformatie over uw meest recente route. Inclusief rijcores, start- en finishlocaties en afgelegde kilometers.

Druk op dit tabblad/paneel om meer informatie weer te geven.

GPS Telematica 2



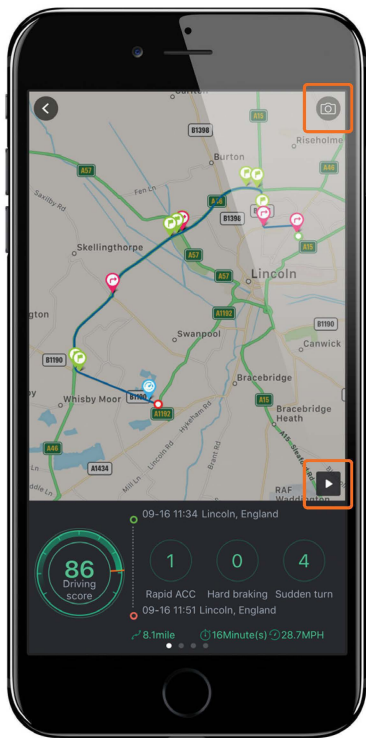
Nadat u op het tabblad/paneel voor meer informatie hebt gedrukt, krijgt u deze pagina te zien.

Deze pagina bewaart en toont meer dan alleen uw meest recente route met veel meer toegevoegde informatie.

Als u op verschillende tabbladen klikt, worden de details uitgebreid en wordt de route in kaartvorm weergegeven.

Als u op een kaart drukt, gaat u naar de volgende pagina.

GPS Telematica ³



Nadat u op de kaartinformatie op de laatste pagina hebt gedrukt, krijgt u gedetailleerde informatie over de GPS/Telematica van die specifieke route.

Als u op het pictogram Afspelen rechtsonder op de kaart drukt, wordt de route afgespeeld in kaartvorm met live gegevensherhaling.

U kunt ook op de knop rechtsboven drukken om een afbeelding met alle huidige informatie op te slaan.

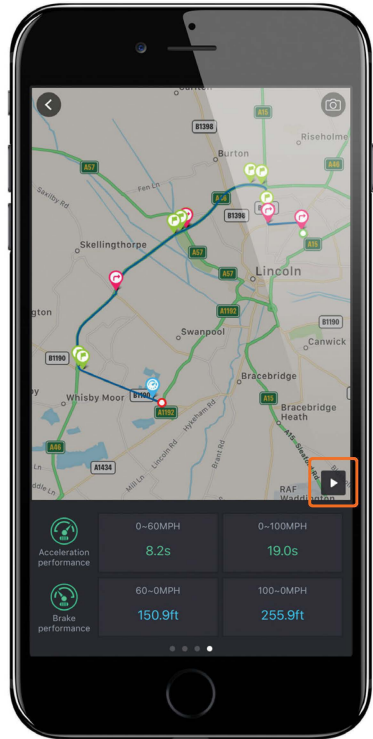
De informatie onder aan de pagina kan worden gewijzigd door naar links te geven.



GPS Telematica 4

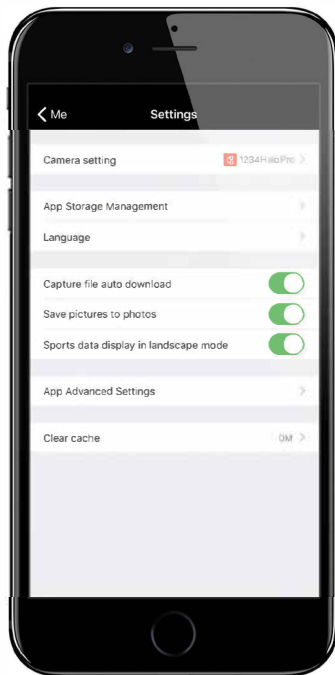
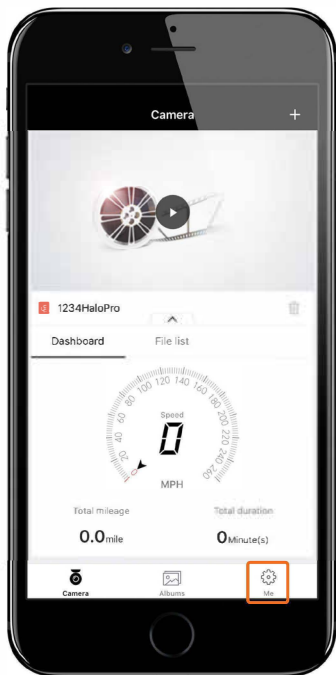
Door naar links te vegen op de gegevenspanelen wordt de opgenomen informatie doorlopen.

De datatypes die worden geregistreerd, geven informatie over de rijscore, de snelheid (in grafiekvorm) over de hele route, de hoogte (in grafiekvorm), de acceleratie en de remprestaties (weergegeven in de vorm van snelheid/tijd) en de afstand.



Camera-instellingen

Druk, wanneer de camera is aangesloten, op het pictogram Instellingen ('Me') rechtsonderin om toegang te krijgen tot de algemene instellingen van de dashcam.



Camera-instellingen

Taal: Wijzig de taal van de app

Camera instellingen: camera naam, wifi password, volume van meldingen, microfoon aan/uit, Snapshot tijd, Camera resolutie, geavanceerde camera instellingen, Camera opslag, Camera info.

Camera Opslag: SD kaart info / verwijderen individuele video/foto's (voor formatteren sd kaart zie Camera instellingen > Camera opslag)

Maps: Kaarten, GPS locatie (offline betekend opdat moment geen GPS ontvangst)

Auto Download snapshots: aan/uit

Driving Statistics: aan/uit GPS gegevens / snelheid

App geavanceerde gegevens: Foutmeldingen rapport, tijd/datum weergave indeling, KMP/MPH, Geheugen Cache wissen.

Camera instellingen:

Camera naam: Wifi naam van de camera wijzigen

Wijzig Password: Wifi wachtwoord wijzigen, standaard 1234567890

Volume: Systeem geluiden van de camera aanpassen en/of uitschakelen

Microfoon aan/uit: Geluidsopname uit/in-schakelen

Snapshot timing: Lengte gebeurtenis video wijzigen, uit,10,20,30 sec

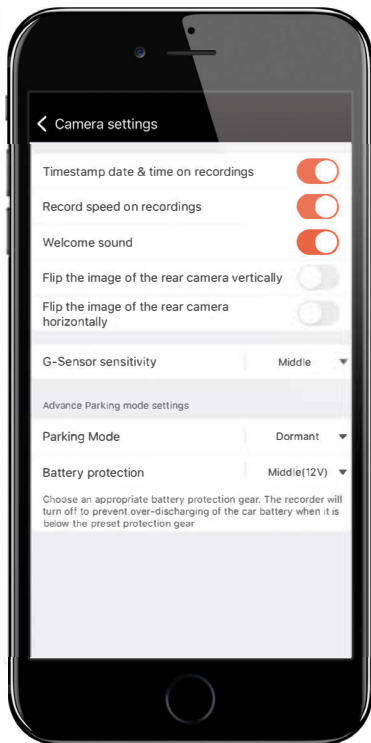
Camera Resolutie: Resolutie 2K 1440P, niet te wijzigen

Geavanceerde camera instellingen: zie volgende pagina

Camera opslag: Sd kaart info, Sd kaart Formatteren (wissen)

Camera info: Firmware versie, in bedrijf tijd

Geavanceerde camera-instellingen



Geavanceerde camera-instellingen

Wanneer het contact van de auto is ingeschakeld, wordt het scherm 'Geavanceerde camera-instellingen' weergegeven met de volgende opties:

Tijd en datum weergave in de opname: aan/uit

Snelheid weergave in de opname: aan/uit

Opstart geluiden camera: aan/uit

Achtercamera: beeld omdraaien

Achtercamera: beeld spiegelen

Gevoeligheid van de G-sensor in de parkeermodus aanpassen: Hoog / Gemiddeld / Laag, / Uit

Parkeermodus kiezen (alleen in combinatie met Hardwire Kit):

Time Lapse Mode:

Contact aan > camera gaat aan en maakt normale opname

Contact uit > camera blijft aan, gaat in Time Lapse opname mode

Dit versnelt en comprimeert beelden in realtime. Bij weergave wordt de video "versneld" afgespeeld.

(1 minuut opname is ca 30sec video, dit om de capaciteit van de sd kaart te vergroten voor langere bewaakte parkeertijd) Time Laps Mode start 5 minuten na contact uit en geen beweging.

Normal Mode:

Contact aan > camera gaat aan en maakt normale opname

Contact uit > camera blijft aan voor de ingestelde tijd (15min/1u/6u/24u/48u) gaat daarna in sleep mode.

Indien de G-sensor een schok opvangt, gaat camera aan en maakt opname van ca 2 minuten.

Daarna weer in g'Yd mode.

Sleep Mode (aanbevolen):

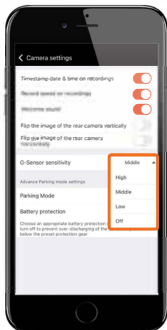
Contact aan > camera gaat aan en maakt normale opname

Contact uit > camera gaat in sleep mode. Indien de G-sensor een schok opvangt, gaat camera aan en maakt opname van ca 2 minuten. Daarna weer in sleep mode.

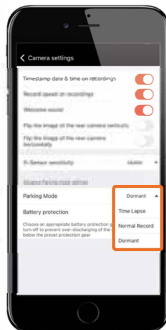
ACCU BESCHERMING LET OP: Alle parkeermodi blijven actief totdat de voertuig accu onder de ingestelde drempelwaarde komt. (12.4V/12V/11.8V)

Parkeermodus*

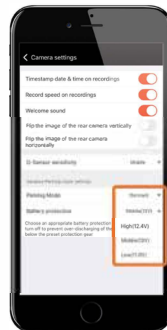
De parkeermodus van de Halo Pro64 neemt videobeelden op, zelfs wanneer uw voertuig geparkeerd staat. De parkeermodus heeft verschillende instellingen die kunnen worden gewijzigd. Deze verschillen afhankelijk van de contact status van het voertuig.



Timelapse – Dit versnelt en comprimeert beelden in realtime (camera blijft aan)



Normaal – Na contact uit, opname voor de ingestelde tijd, dan in Sleepmode.



Sleep – Na contact uit, camera in standby – tenzij de G...sensor een schok opvangt.

Wanneer het contact van de auto is ingeschakeld, wordt het scherm 'Geavanceerde camera-instellingen' weergegeven zoals hierboven.

U kunt bijvoorbeeld de gevoeligheid van de G-sensor in de parkeermodus aanpassen.

Belangrijk: de drempelwaarde instellen voor de bescherming van de voertuig accu tegen een te lage accu spanning in de parkeermodus.

*Voor de parkeermodus is een Hardwire bedragsingsset nodig. Deze kan apart worden aangeschaft.

Specificaties en referenties

BELANGRIJKSTE HARDWARE

Opnemen	Voor kant: 2K 1520P@25fps HD-lusopname Achterkant: 1080P@20fps HD-lusopname
Lenslaag	Voor kant: 140° Kijkhoek - f/1.8 Diafragma - 6laag Achterkant: 120° Kijkhoek - f/2.2 Diafragma - 4 laag
Beeldsensor	Voor kant: Omnivision OV4689 CMOS-beeldsensor Achterkant: Omnivision OV9712 CMOS-beeldsensor
Processor	Voor kant: Hisilicon Hi3516D-processor Achterkant: Hisilicon Hi3518E-processor

TECHNISCHE PARAMETERS

Opslag	Micro SD-kaart, tot 128G, auto- matische lus
Videoresolutie	Voor kant: 1520P Achterkant: 1080P
Beeldresolutie	4 miljoen pixels
Connectiviteit	Wi-Fi 2.4GHz

- Apps en camerafirmware zullen verder worden bijgewerkt.
- Opslagtemperaturen: -20°C - 70°C
- Vreemde voorwerpen op de lens verminderen de beeldkwaliteit aanzienlijk. Reinig de lens met een zachte, niet-statische doek. Niet schoonmaken met schurende materialen en/of chemicaliën.
- In het onwaarschijnlijke geval dat er een probleem optreedt met het apparaat, moet reparatie worden uitgevoerd door een professional.
- Gooi dit artikel niet weg met het huishoudelijk afval, maar gebruik de speciale elektrische recycling die op grote schaal beschikbaar is.

FCC-VERKLARING Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende 2 voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

WAARSCHUWING Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de deels verantwoordelijke voor naleving kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeeldig maken.

OPMERKING Dit apparaat is getest en er is vastgesteld dat het voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitzenden. Als het apparaat niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan dit schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat schadelijke storing veroorzaakt aan radio- of tv-ontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen: (1) De ontvangstantenne heroriënteren of verplaatsen. (2) De afstand tussen de apparatuur en de ontvanger vergroten. (3) De apparatuur aansluiten op een stopcontact van een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is

Road Angel Group, DB House, Rani Drive, Nottingham NG5 1RF

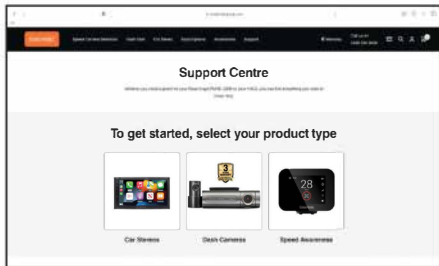
roadangelgroup.co.uk

Copyright© 2024 Road Angel Group. All Rights Reserved. Importeur Benelux: Autovision Holding BV

ROAD ANGEL™

Hulp nodig?

Ondersteuningspagina

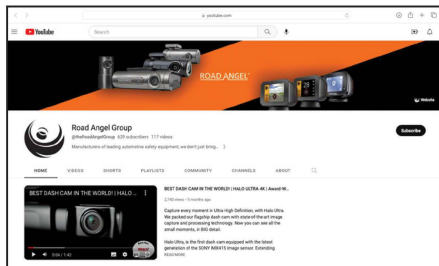


<https://www.roadangelgroup.com/pages/support>

Benelux: <https://autovision.nl/faq/road-angel-dashcams/>

e-mail: td@autovision.nl

Youtube-kanaal



<https://www.roadangelgroup.com/pages/support>

Road Angel Importeur voor Benelux:
Autovision Holding B.V
Burgemeester Engelbertsstraat 92
2042 KP Zandvoort
The Netherlands
www.autovision.nl

AVG5001

ROAD ANGEL™