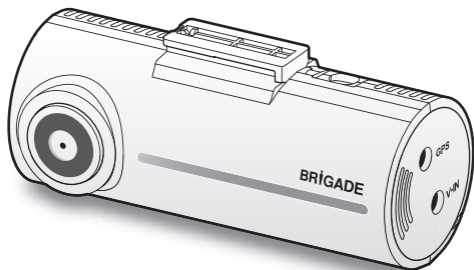


BRIGADE®

DC-102 Dash Cam

Snelstarhandleiding
& garantie

Nederlands



ACMA-027VAM102

Deze dashboardcamera is een speciaal apparaat dat voortdurend opnamen maakt wanneer het voertuig in gebruik is. Deze handleiding bevat elementaire instructies voor de installatie van de DC-101.

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie de gebruikershandleiding op de geheugenkaart die is opgenomen in het productpakket.

Deze gids is verkrijgbaar in het Engels, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Portugees, Russisch, Spaans en Turks op www.brigade-electronics.com/productsupportarea

Snelstarhandleiding & garantie

Voordat u het product gebruikt

Met dit product kunt u video's opnemen terwijl het voertuig in bedrijf is. Gebruik dit product alleen voor naslag bij het onderzoek van incidenten of ongelukken op de weg. Dit product registreert niet gegarandeerd ALLE gebeurtenissen. Het apparaat registreert wellicht niet goed ongelukken en lichte aanrijdingen die te klein zijn om de botsingssensor te activeren of ongelukken met grote krachten waardoor de accuspanning van het voertuig plotseling aanzienlijk verstoord wordt.

Video-opnamen beginnen pas wanneer het product volledig ingeschakeld is (het startproces heeft doorlopen). Als u gebeurtenissen met het voertuig wilt opnemen, moet u wachten tot het product volledig gestart is nadat het is ingeschakeld en daarna beginnen met de bediening van het voertuig.




Brigade is niet verantwoordelijk voor enige verliezen als gevolg van een ongeluk, en ook niet voor het leveren van enige ondersteuning betreffende het resultaat van een ongeluk.

Afhankelijk van de configuratie of bedrijfsomstandigheden van het voertuig, zoals de installatie van op afstand bediende portiervergrendelingsapparaten, ECU-instellingen of TPMS-instellingen (bandenspanningsbewakingssystemen), worden sommige productfuncties wellicht niet ondersteund en kunnen verschillende firmwareversies van invloed zijn op de prestaties of functies van het product.

Veiligheidsinformatie

Lees de volgende veiligheidsinformatie aandachtig door voor een oordeelkundig gebruik van het product.

Veiligheidssymbolen in deze handleiding


-  "Waarschuwing" - geeft een gevaar aan dat tot verwondingen of de dood kan leiden indien het niet wordt vermeden.
-  "Let op" - geeft een gevaar aan dat tot lichte verwondingen of schade aan eigendommen kan leiden indien het niet wordt vermeden.
-  "Opmerking" - biedt nuttige informatie om gebruikers te helpen bij het gebruik van de functies van het product.

Veiligheidsinformatie voor oordeelkundig gebruik

Rijden en bediening van het product


-  • Gebruik het product niet terwijl u een voertuig bestuurt
- Installeer het product op plaatsen waar het zicht van de bestuurder niet belemmerd wordt. Controleer de wetgeving in uw land, provincie en gemeente voordat u het product aan de voorruit bevestigt.

Voeding

-  • Gebruik of hanteer de voedingskabel niet met natte handen.
- Gebruik geen beschadigde voedingskabels.
- Houd de voedingskabel uit de buurt van warmtebronnen.
- Gebruik de voedingskabel met de juiste connector en zorg dat de voedingskabel goed en stevig is aangesloten
- Pas de voedingskabel niet aan en snij deze niet af. Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel en trek, duw of verbuig deze niet met buitensporige kracht.

-  • Gebruik alleen authentieke accessoires van Brigade of een erkende Brigade-dealer. Brigade garandeert geen compatibiliteit en normale werking van accessoires van derden.
- Zorg er bij het aansluiten van de voedingskabel op het product voor dat de verbinding tussen de kabelstekker en de voedingskabelconnector op het product veilig en in orde is. Video-opnamen zijn niet beschikbaar als de voedingsconnector is losgetrokken.

Kinderen en huisdieren

-  • Houd het product uit de buurt van kinderen en huisdieren. Als het product breekt, kan dit fatale gevolgen hebben.

Overige informatie over het product

Beheer en bediening van het product

-  • Stel het product niet bloot aan direct zonlicht of felle verlichting. De lens of het interne circuit kan anders defect raken.
- Gebruik het product bij een temperatuur tussen -10 °C en 60 °C en bewaar het bij een temperatuur tussen -20 °C en 70 °C. Het product werkt misschien niet zoals bedoeld en kan permanente fysieke schade oplopen als het wordt gebruikt of opgeslagen buiten het desbetreffende gespecificeerde temperatuurbereik. Dergelijke schade wordt niet gedekt door de garantie.
- Controleer regelmatig het product op de juiste installatiepositie. Door extreme wegomstandigheden kan de positie en daarmee de werking van het systeem worden beïnvloed. Zorg dat het product is gepositioneerd overeenkomstig de instructies in deze handleiding.
- Druk de knoppen niet te hard in. Anders beschadigt u de knoppen.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen om het product schoon te maken. Maak het product schoon met behulp van een schone, zachte en droge doek.
- Demonteer het product niet en stel het ook niet bloot aan schokken en trillingen. Als het product door onbevoegden wordt gedemonteerd, vervalt de garantie.
- Voorzichtig behandelen. Als u het product laat vallen, verkeerd behandelt of blootstelt aan schokken, kan dat schade veroorzaken en/of ertoe leiden dat het product niet of niet goed werkt.
- Vermijd extreme vochtigheid en voorkom dat water het product binnendringt.

-  • Afhankelijk van het merk en model van uw voertuig kan de dashboardcamera constant van voeding worden voorzien, zelfs wanneer het voertuig niet in contact staat. Aansluiting van het apparaat op een continu gevoede uitgang van 12 Volt kan ertoe leiden dat de voertuigaccu uitgeput raakt.
- Dit apparaat is ontworpen voor het opnemen van video terwijl het voertuig in bedrijf is. De kwaliteit van de video kan worden beïnvloed door weersomstandigheden en het wegdek, denk aan het verschil tussen dag en nacht, de aanwezigheid van straatverlichting, het inrijden of uitrijden van tunnels en de omgevingstemperatuur.
- Hoewel het apparaat zo is ontworpen dat het de grote schok van een aanrijding of botsing met andere auto's kan weerstaan, garandeert Brigade NIET de opname van dergelijke ongevallen als het apparaat beschadigd is als gevolg van het ongeluk.
- Houd de voorruit en de lens van de camera schoon voor optimale kwaliteit van de video-beelden. Deeltjes en stoffen op de cameralens of de voorruit kunnen de kwaliteit van de opgenomen video negatief beïnvloeden.
- Dit apparaat is alleen bedoeld voor gebruik binnen het voertuig.

Inbegrepen items

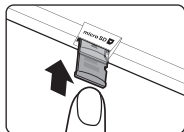
Controleer of alle inbegrepen items aanwezig zijn als u de productdoos opent.

- Voorste camera (hoofdeenheid)
- Bevestigingsmiddel
- Oplaadeenheid
- Zelfklevende kabelhouder
- MicroSD-geheugenkaart met adapter (verbruiksartikel)
- Snelstarhandleiding & garantie / informatie over klantenservice/ondersteuning / Gebruikershandleiding (opgeslagen op de MicroSD-kaart)

Accessoires

- Permanent aangesloten voedingskabel
- Achterste camera
- Externe GPS-ontvanger

Geheugenkaart plaatsen



Plaats de geheugenkaart in de geheugenkaartgleuf en let daarbij op de richting van de geheugenkaart. Duw de geheugenkaart in de gleuf totdat u aan de klik hoort dat de kaart vastzit.

Voordat u de geheugenkaart aanbrengt, moet u ervoor zorgen dat de metalen contacten op de geheugenkaart naar de lens van het product gericht zijn.



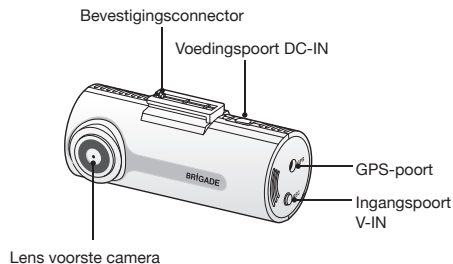
- Zorg dat het product uitgeschakeld is voordat u de geheugenkaart verwijdert. De aangemaakte videobestanden kunnen beschadigd raken of verloren gaan als u de geheugenkaart verwijdert terwijl het product is ingeschakeld.
- De geheugenkaart moet juist gepositioneerd zijn voordat u deze in het product aanbrengt. De geheugenkaartgleuf en de geheugenkaart kunnen beschadigd raken als de kaart verkeerd wordt geplaatst.
- Gebruik alleen authentieke geheugenkaarten van Brigade. Brigade garandeert geen compatibiliteit en normale werking van geheugenkaarten van derden.



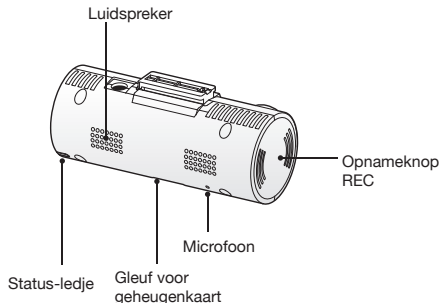
- Ter voorkoming van verlies van aangemaakte videobestanden raden wij aan om regelmatig kopieën te maken van de videobestanden en deze op een apart apparaat op te slaan.
- Controleer de status van de geheugenkaart als het status-ledje snel knippert met een rood licht:
 - Zorg dat de geheugenkaart correct is geplaatst.
 - Zorg dat de geheugenkaart over voldoende vrij geheugen beschikt.
 - Formateer de geheugenkaart indien deze gedurende lange tijd is gebruikt zonder te zijn geformatteerd.

Namen van onderdelen

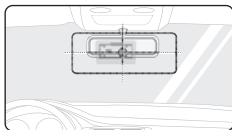
Voorste camera (hoofdeenheid) - vooraanzicht



ront camera (main unit) - rear view

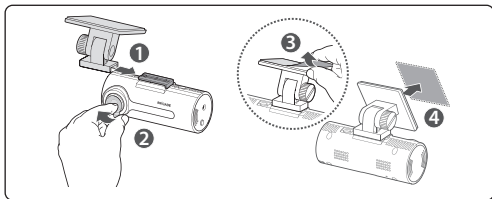


Installatie van het product



Selecteer de locatie voor de installatie waarbij de gehele voorzijde van het voertuig kan worden opgenomen zonder het zicht van de bestuurder te belemmeren. Zorg dat de lens van de voorste camera zich in het midden van de voorruit bevindt.

1. Zie de afbeeldingen hieronder voor de installatie van de camera op de voorruit.



2. Verwijder het product van het bevestigingsmiddel en duw het bevestigingsmiddel dan tegen de voorruit om dit stevig aan te brengen.

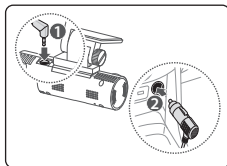
3. Breng het product weer aan op het bevestigingsmiddel en stel dan de camerahoek af.



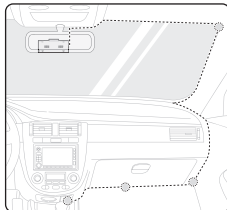
- Neem een video op na installatie en controleer de video met de PC Viewer om te zien of de camerahoek correct is. Pas zo nodig opnieuw de camerahoek aan.
- Draai de schroef vast met behulp van een platte schroevendraaier of een munt.
- Het product kan vallen en beschadigd raken tijdens het gebruik van het voertuig als het product niet stevig is bevestigd.
- Als u het bevestigingsmiddel van de voorruit moet halen om de plaats van de installatie te veranderen, wees dan voorzichtig om beschadiging van de laag op de voorruit te voorkomen.

De voedingskabel aansluiten en routeren

Nadat de motor en elektrische accessoires zijn uitgeschakeld, sluit u de oplaadeenheid aan.



1. Sluit de oplaadeenheid aan op de voedingspoort DC-IN van het product en steek de autostecker in het aanstekerelement van het voertuig



2. Routeer de voedingskabel en bevestig deze met behulp van de zelfklevende kabelhouders. Zie de afbeeldingen hier links voor de aanbevolen locaties voor de zelfklevende kabelhouders



- De permanent aangesloten voedingskabel (optioneel) moet door een getrainde monteur worden geïnstalleerd in het voertuig.
- Gebruik de authentieke oplaadeenheid van Brigade. Het gebruik van voedingskabels van derden kan het product beschadigen en resulteren in brand of elektrocutie vanwege het spanningsverschil.
- Pas de voedingskabel niet zelf aan en snij deze niet zelf af. Anders kunt u daarmee het product of het voertuig beschadigen.
- Om veilig te kunnen rijden moet u ervoor zorgen dat de kabels niet het zicht van de bestuurder belemmeren of de aandacht van de bestuurder afleiden.

Installatiehandleiding voor bedrading van de dashboardcamera

Wanneer de dashboardcamera via een kabel rechtstreeks wordt aangesloten op de voeding van het voertuig, wordt de parkeerbewakingsfunctie ingeschakeld, zodat ieder incident bij het voertuig wordt geregistreerd terwijl het voertuig van contact staat.

WAARSCHUWING: Installeer het product alleen wanneer het voertuig van contact staat.

1. Sluit het uiteinde van de adapter aan op de DC-IN voedingspoort van de dashcam en sluit het andere uiteinde als volgt aan op het voertuig:

Rood (B+) naar een permanente 12V of 24V voeding.

Geel (Acc) naar een 12V of 24V voeding die onder spanning komt te staan wanneer het contact aan staat

Zwart (GND) naar aardaansluiting

2. Zorg ervoor dat de voedingskabel vanaf de plaats van installatie van de dashcam de bedieningsorganen van het voertuig niet hindert en het zicht van de bestuurder niet belemmert.

Opmerking: Leid de kabel zodanig dat deze niet de werking van de airbag verstoort.

3. Na aansluiting met behulp van de kabel voor continue voeding zet u het voertuig op contact en wacht u maximaal 30 seconden om te controleren of het apparaat automatisch overgaat naar de modus Parkeerbewaking.





• www.brigade-electronics.com levert verschillend referentiematerialen voor assistentie bij de installatie van een infraroodcamera in het voertuiginterieur. Kijk op de pagina Productondersteuning van onze website.

• Brigade Electronics is niet verantwoordelijk voor schade aan de hoofdeenheid en/of enige aangesloten accessoires als gevolg van onjuiste installatie door de gebruiker.

Brigade Electronics beveelt nadrukkelijk het gebruik van een professioneel installatiebedrijf aan om dergelijke schade te voorkomen.


De functies voor continu opnemen gebruiken

Sluit de voedingskabel aan op de voedingspoort DC-IN van het product en schakel dan de elektrische accessoires van het voertuig in of start de motor. Het status-ledje en de stembegeleiding worden ingeschakeld en de continue opname begint.

Modus	Beschrijving van werking	Status-ledje
Continue opname	Onder het rijden worden video's opgenomen in fragmenten van 1 minuut en deze worden opgeslagen in de map "cont_rec".	 Aan
Incident continue opname	Als een botsing met het voertuig wordt geregistreerd, wordt gedurende 20 seconden een video opgenomen, van 10 seconden voorafgaande aan de detectie tot 10 seconden daarna en deze video wordt opgeslagen in de map "evt_rec".	 Knippert snel

Handmatig opnemen

U kunt een scène opnemen die u wilt vastleggen onder het rijden en als een apart bestand opslaan. U kunt de opname met de hand starten door de knop REC in te drukken. Vervolgens begint handmatige opname met de stembegeleiding. Tijdens handmatige opname werkt het product als volgt.

Modus	Beschrijving van werking	Status-ledje
Handmatig opnemen	Als u op de knop REC drukt, wordt gedurende 1 minuut een video opgenomen, van 10 seconden voordat de knop wordt ingedrukt tot 50 seconden nadat de knop is ingedrukt en deze video wordt opgeslagen in de map "manual_rec".	 Knippert snel

Upgrade van firmware

U kunt de meest recente upgrade van de firmware downloaden vanaf www.brigade-electronics.com. Voor uitvoerige informatie over firmware-upgrades verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding. U kunt ook de firmware bijwerken vanuit de PC Viewer. Er wordt een melding weergegeven op het scherm van de PC Viewer wanneer er een nieuw updatebestand beschikbaar is.

Garantie

Brigade verleent de oorspronkelijke koper een garantie voor de volgende periode vanaf de aankoopdatum tegen tekortkomingen in materiaal en constructies bij normaal gebruik. Als deze eenheid niet op een bevredigende wijze werkt binnen de garantieperiode, dan zal Brigade het product naar eigen goeddunken repareren of vervangen. We kunnen functioneel equivalente of vergelijkbare (als het model niet meer wordt geproduceerd of niet meer uit voorraad leverbaar is), gereviseerde, gerenoveerde, gerecyclede, tweedehands of nieuwe producten of onderdelen gebruiken.

MicroSD-kaart:

6 maanden

Hoofdeenheid dashboardcamera en alle accessoires in doos: 1 jaar

Indien onderhoud is vereist

Indien deze eenheid niet op een bevredigende wijze werkt, dan kunt u het beste eerst contact opnemen met de winkel waar deze eenheid oorspronkelijk is gekocht. Indien de kwestie daarmee niet is opgelost en u van mening bent dat uw eenheid voldoet aan de criteria voor vervanging of reparatie onder garantie, neem dan contact op met ons op www.brigade-electronics.com.

Wat wordt niet gedekt onder deze garantie?

Deze Beperkte Garantie voorziet niet in dekking in het geval:

1. dat het apparaat niet is aangeschaft bij Brigade of haar erkende wederverkopers.
2. van apparaatstoringen als gevolg van normale slijtage, misbruik, gebrek aan onderhoud, ongelukken, wijziging, aanpassing of reparatie door een onbevoegde persoon of entiteit.
3. van producten die worden bediend in combinatie met hulp- of randapparatuur die niet zijn geleverd of anderszins gecertificeerd door Brigade voor gebruik met het product of enige schade aan de producten of hulpparaatuur als gevolg van dergelijk gebruik.
4. Tevens is Brigade niet aansprakelijk voor enige schade of verlies (eigendommen, bedrijfsresultaten en/of indirecte schade), verlies of beschadiging van gegevens om welke reden dan ook, productschade of persoonlijk letsel die het gevolg zijn van ongelukken of natuurrampen.
5. De dashboardcamera van Brigade maakt video-opname van voertuigongelukken en slaat deze opnamen op. Brigade garandeert echter niet dat alle ongelukken worden opgenomen. Ongelukken met een licht effect dat onvoldoende is om de botsingssensor te activeren worden wellicht niet opgenomen.

♦ BEPERKTE GARANTIE EN DISCLAIMERS

Brigade garandeert dat het product vrij is van materiaal- en constructiefouten bij normaal gebruik gedurende één (1) jaar vanaf de oorspronkelijke datum van aankoop. U kunt gevraagd worden het aankoopbewijs te overleggen als voorwaarde voor service onder garantie. De verplichtingen van Brigade en rechten van de koper onder deze garantie zijn beperkt tot reparatie of vervanging naar goeddunken van de erkende dealer van Brigade. De koper moet bewijs van enig defect of enige fout overleggen binnen één (1) jaar vanaf de datum van aankoop en het defecte product moet worden geretourneerd naar de winkel waar dit oorspronkelijk is gekocht of naar de erkende dealers van Brigade; de kosten daarvan zijn voor rekening van de koper.

Indien de plaatselijke wetgeving zulks toestaat, kunnen producten van Brigade en eventuele vervangende producten of onderdelen nieuw zijn of gerenoveerd, zodat deze functioneel equivalent zijn aan nieuw qua prestaties en betrouwbaarheid. Vervangende producten of onderdelen hebben functionaliteit die ten minste gelijk is aan die van het product of onderdeel dat wordt vervangen. Vervangende producten of onderdelen zijn gegarandeerd vrij van materiaal- of constructiefouten gedurende 90 dagen of gedurende de resterende garantieperiode voor het product van Brigade dat zij vervangen of waarin zij worden geïnstalleerd, al naargelang welke van deze twee perioden langer is.

Deze Beperkte Garantie is alleen van toepassing op de originele koper bij klein- of groothandel.

Deze Beperkte Garantie is niet van toepassing op cosmetische schade of schade die het gevolg is van (a) een ongeluk, misbruik, onoordeelkundig gebruik, een natuurramp, onvoldoende of overmatige elektrische voeding, abnormale milieuomstandigheden of andere externe oorzaken; (b) reparatie, vervanging, aanpassing, ongeoorloofde demontage of ongeoorloofd onderhoud door anderen dan Brigade of door Brigade erkende dienstverleners; of (c) aanpassing of conversie uitgevoerd naar de inzichten van de gebruiker, onzorgvuldigheid of onachtzaamheid.

TENZIJ UITDRUKKELIJK VERMELD IN DEZE BEPERKTE GARANTIE, ZIJN ER GEEN ANDERE GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, VOOR UW PRODUCT VAN BRIGADE. ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OPGELEGD BIJ WET ZIJN BEPERKT IN DUUR TOT DE TOEPASSELIJKE GARANTIEPERIODE. BRIGADE WIJST ALLE ANDERE GARANTIES INCLUSIEF ENIGE IMPLICIETE GARANTIES VAN DE HAND.

Deze Beperkte Garantie geeft u specifieke wettelijke rechten en daarop zijn de wetten van toepassing van het rechtsgebied waarin uw product van Brigade is aangeschaft. Sommige rechtsgebieden staan geen beperking toe van de duur van een Beperkte Garantie of de uitsluiting of beperking van incidentele schade of gevolgschade en in dat geval zijn de uitsluitingen of beperkingen vermeld in deze Beperkte Garantie wellicht niet van toepassing op u. U hebt wellicht ook andere rechten, die van rechtsgebied tot rechtsgebied verschillen.

Voor zover de plaatselijke wet dat toestaat, zijn de rechtsmiddelen die in deze Beperkte Garantie worden geboden uw enige en exclusieve rechtsmiddelen. Deze voorwaarden treden in de plaats van eventuele voorgaande overeenkomsten of verklaringen, inclusief verklaringen in verkoopliteratuur of advies dat is verstrekt in verband met uw aankoop.

VOOR ZOVER DE PLAATSELIJKE WET DAT TOESTAAT EN MET UITZONDERING VAN WAT SPECIFIEK IS UITEENGEZET IN DEZE BEPERKTE GARANTIE, ZAL BRIGADE OF ENIGE DOOR BRIGADE ERKENDE DIENSTVERLENER IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR (1) ENIGE SCHADE VEROORZAAKT DOOR HET PRODUCT OF HET FEIT DAT HET PRODUCT NIET FUNCTIONEERT , (2) ENIG VERLIES ALS GEVOLG VAN HET VERLIES VAN GEGEVENS , OF (3) ENIGE INCIDENTELE SCHADE, GEVOLGSCHADE, SPECIALE SCHADE VAN WELKE AARD DAN OOK, (4) ENIGE VERPLICHTINGEN VOORTVLOEIENDE UIT ONRECHTMATIGE DAAD OF ENIGE ANDERE JURIDISCHE THEORIE, EN ONGEACHT OF U OP DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE GEWEZEN BENT. BRIGADE VERSTREKT GEEN ANDERE GARANTIES.

♦ **Beperkte garantie van 6 maanden:**

Producten met een garantie van 6 maanden inzake materiaal- en constructiefouten omvatten onder andere de MicroSD card-kaart van Brigade die deel uitmaakt van het productpakket.

In het geval van een productdefect waarvoor ondersteuning is vereist gedurende de garantieperiode dient u contact op te nemen met de afdeling klantenservice van Brigade (www.brigade-electronics.com) voor assistentie.



CE RoHS

www.brigade-electronics.com

info@brigade-electronics.nl

+31 541 53 18 01

ACMA-027VAM102