Installatiehandleiding voor Mercury-camera en intern gerichte camera



Versiegeschiedenis

Versie	Datum	Auteur	Recensent	Functie
V1.0	08/06/2026	Kyle Rees		Manager Installatiekwaliteit & Opleiding
	08/06/2026		Rob Winfield	Senior Engineer & Kwaliteitsmanager
	08/06/2026		Rhys Morgan	Technisch Teamleider Buitendienst
	08/06/2026		Mark Paterson	Manager Kwaliteit en Training Engineering

Wijzigingshistorie

In deze sectie wordt toegelicht welke wijzigingen zijn doorgevoerd die hebben geleid tot een nieuwe versie van deze productspecificatie

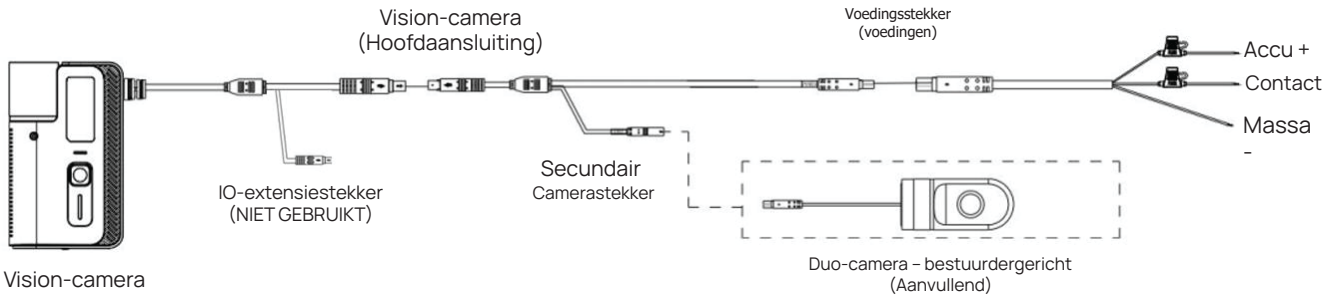
Versienummer	Datum	Auteur	Doorgevoerde wijziging	Reden voor wijziging

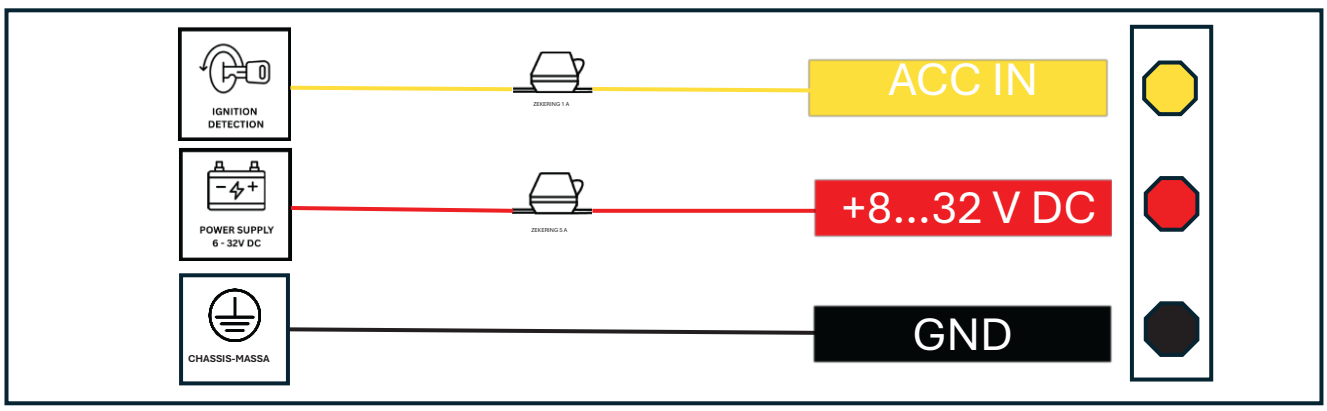
Auteursrecht

© Radius Payment Solutions 2022. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden verveelvoudigd of verzonden, in welke vorm dan ook of met welke middelen dan ook, of worden opgeslagen in enig opvraagsysteem van welke aard dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, behoudens voor zover uitdrukkelijk toegestaan op grond van een schriftelijke overeenkomst die door Radius Payment Solutions met de ontvanger is ondertekend. De inhoud van deze documentatie betreft vertrouwelijke informatie van Radius Payment Solutions en valt onder de bepalingen van de standaard Klantovereenkomst of Geheimhoudingsovereenkomst (waar van toepassing) van Radius Payment Solutions, of onder enige vergelijkbare overeenkomst die door Radius Payment Solutions is ondertekend en met de ontvanger is aangegaan. De inhoud van deze documentatie (of enig onderdeel daarvan) mag door de ontvanger niet worden gebruikt of aan derden worden verstrekt, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan op grond van de relevante overeenkomst. Indien u (of uw onderneming) geen overeenkomst met Radius Payment Solutions heeft ondertekend, mag u deze documentatie niet gebruiken, dient u deze als strikt vertrouwelijk te behandelen en dient u deze onverwijld te retourneren aan Radius Payment Solutions.

Schema's voor de Mercury-camera

Volg bij het installeren van de Mercury-camera alstublieft het onderstaande schema (installatie met 3 draden)





BELANGRIJK – Gebruik een multimeter om te controleren of de aangesloten voedingen correct zijn

KLEUR	OMSCHRIJVING	DOEL
GEEL	ACC-IN	Contact 0 – 32 V DC
ROOD	ACCU+	Voedingsspanning (8-30 V DC (+)
ZWART	MND	Aardingspin (-)

Mercury-ledsequenties

Zodra de desbetreffende functies worden geactiveerd, schakelt de ledverlichting de desbetreffende kleuren in volgorde.

STATUS-LED	WIT	GROEN	BLAUW	PAARS	ROOD
AAN	Tijdens de eerste minuut wordt het apparaat ingeschakeld	Apparaat maakt verbinding met het platform	Opname	GPS actief	Waarschuwing

Belangrijk: eindprocedure

Alle Vision-installaties

Dient te worden geactiveerd door ons Radius-inbedrijfstellingsteam , de contactgegevens en openingstijden zijn hieronder vermeld:

+3255890877

Maandag – donderdag: 08:00 - 17:00

Vrijdag: 8:00 – 16:00

Overzicht van de Mercury-camera



Hoofdcamera
Kabelboom

Bevestigingsbasis 3M
Kleefband

Voorcamera
(Verstelbaar)



Multi-function Knop

LED-indicator

Stelschroef voor
camera



SIM-kaart en SD-kaart

Toegangsschroef voor
SD- en SIM-kaart

Beveiligingsschroef
van beugel

Overzicht van de naar binnen gerichte camera

Kabelboom voor secundaire
aansluiting

Naar beneden gerichte camera



Schroef voor het vastzetten
van de camerabeweging

Lichtsensor



Mercury Camera-installatie



Wat zit er in de doos?

Bij een Mercury-camera-installatie treft u het volgende aan:

- Mercury-camera
- Hoofdkabelboom van de camera
- Afneembare beugel (3M-tape aangebracht)
- Inbussleutel
- Vergrendelschroef voor camera-afstelling
- Voedingskabelboom
- I/O-verlengkabelboom

Inspectie van voorruit en camerapositionering

Controleer het volgende vóór het plaatsen van de camera:

- Controleer de voorruit vóór de installatie op scheuren of steenslag
- Controleer of de cameraplaatsing is toegestaan en het zicht van de bestuurder niet belemmert
- Zorg ervoor dat de camera het maximaal mogelijke gezichtsveld vastlegt





Kabelgeleiding

Controleer het volgende vóór het aanleggen van de kabel:

- Controleer of er in het installatiegebied airbags aanwezig zijn (dakairbags of zijairbags)
- Beoordeel hoeveel overtollige kabel na installatie zichtbaar kan blijven





BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- Verwijder, waar nodig, de middenste sierpanelen om een nette en verzorgde installatie te waarborgen
- Zet overtollige bekabeling vast en weg in de hemelbekleding
- Volg bij het geleiden van kabels langs de A-stijl de aanwezige OEM-kabelbomen en zet deze vast met kabelbinders
- Indien een zijgordijnairbag aanwezig is, leid de kabelboom zodanig dat de werking en veiligheidsfunctie daarvan niet worden belemmerd

MONTAGE VAN DE MERCURY-CAMERA OP DE VOORRUIT

Volg onderstaande procedure:

1. Verwijder de beschermfolie van de voorzijde van de camera
2. Reinig het montagegebied op de voorruit met een alcoholdoekje
3. Wanneer de weersomstandigheden koud of vriezend zijn, verwarm de voorruit dan voorzichtig vóór de montage
4. Stel de camera in op de juiste hoek en zet deze vast met de meegeleverde inbussleutel en de spanschroef aan de achterzijde
5. Bevestig de afneembare beugel aan de voorruit met de vooraf aangebrachte 3M-kleeflaag
6. Oefen stevige druk uit om te waarborgen dat de beugel volledig op de voorruit is bevestigd
7. Schuif de camera op de beugel en draai de zijdelingse schroef met de inbussleutel vast om deze op zijn plaats te borgen









Aansluiten van de voedingslijnen: contact, permanente voeding en massa

Volgt u bij het aansluiten van de voedingslijnen onderstaande procedure:

- Soldeer de aansluiting altijd op het voertuig
- Controleer of de permanente voeding na het uitschakelen van het voertuig niet wegvalt
- Controleer of de ontstekingsdraad een echte contactgeschakelde voeding is en niet wordt gebruikt voor media
- Maak altijd massa op het chassis





Installatie van de naar binnen gerichte camera



Wat zit er in de doos?

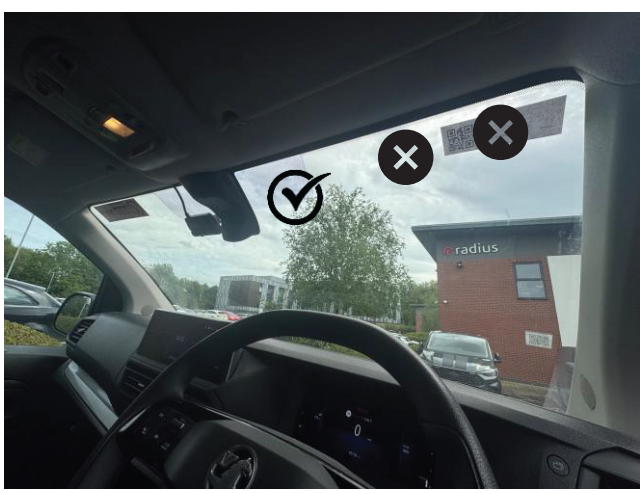
Voor de installatie van een Mercury- en een naar binnen gerichte camera treft u het volgende aan:

- Mercury-camera
- Naar binnen gerichte camera
- Hoofdkabelboom camera
- Afneembare beugel (3M-tape aangebracht)
- Inbussleutel
- Vergrendelschroef voor camera-afstelling
- Voedingskabelboom
- I/O-verlengkabelboom

Inspectie van de voorruit Positiebepaling van de camera

*Zorg ervoor dat de lichtsensor aan de zijkant van de camera niet door licht wordt afgeschermd. Controleer het volgende voordat u de naar binnen gerichte camera plaatst:

- Controleer de voorruit vóór de installatie op scheurtjes of steenslag
- Controleer of de cameraplacering wettelijk is en het zicht van de bestuurder niet belemmert
- Zorg ervoor dat de camera het maximaal mogelijke gezichtsveld vastlegt
- Is de camera geplaatst buiten het gebied waar de zonneklep in neergeklapte stand het zicht van de camera kan blokkeren
- Zorg ervoor dat de lichtsensor aan de zijkant van de camera niet wordt afgedekt





Kabelgeleiding

Controleer het volgende voordat u de kabel aanlegt:

- Controleer of er airbags (dakairbags of zijairbags) aanwezig zijn in het installatiegebied
- Beoordeel hoeveel overtollige kabel na de installatie mogelijk zichtbaar blijft





De naar binnen gerichte camera op de voorruit monteren

Volg onderstaande procedure:

1. Verwijder de beschermfolie van de voorzijde van de camera
2. Reinig het montagegebied op de voorruit met een alcoholdoekje
3. Bij koud of vriezend weer: verwarm de voorruit vóór montage voorzichtig
4. Stel de camera in op de juiste hoek en zet deze vast met een kruiskopschroevendraaier door de schreef aan de voorzijde van de camera aan te draaien
5. Bevestig de camera op de voorruit met de vooraf aangebrachte 3M-kleeflaag
6. Oefen stevige druk uit om ervoor te zorgen dat de beugel volledig op de voorruit is bevestigd









De interne camera aansluiten

Gebruik de volgende methode bij het aansluiten van een extra camera:

- Zoek de aansluiting voor de secundaire camera op de hoofdkabelboom (gemarkeerd met CAM)
- Lijn de pijlen uit en sluit aan





Eindcontrole:

Controleer de installatie zorgvuldig, zowel visueel als samen met ons inbedrijfstellingsteam, door te bellen naar het nummer op pagina 2