

PRO RIDE

**Handleiding:
Aansluiten van
Achteruitrijcamera**

Inleiding

De ProRide Achteruitrijcamera helpt bij veilig achteruitrijden door een duidelijk beeld van de omgeving achter het voertuig te geven. In deze handleiding vind je stapsgewijze instructies voor het correct aansluiten van de camera, het beeldscherm en de videokabel of receiver. Volg de stappen zorgvuldig om een optimale werking te garanderen.

1. Aansluiten van de camera

1.1 Zoek de achteruitrijverlichting

- Zet het contact aan en schakel de achteruitversnelling in.
- Kijk welke lampen achterop de auto oplichten.

1.2 Identificeer de draden

- +12V draad (stroomdraad): levert stroom bij achteruitrijden.
- Massa (-, aarde): meestal zwart of bruin.

1.3 Verbind de camera of transmitter

- **Rode** draad → aansluiten op de +12V draad van de achteruitrijverlichting.
- **Zwarte** draad → aansluiten op de massa (chassis van de auto).

1.4 Beveilig de verbindingen

- Gebruik isolatietape of krimpkous om de aansluitingen te isoleren.

1.5 Test de camera

- Zet de auto in achteruit en controleer of de camera inschakelt.

2. Aansluiten van het beeldscherm

2.1 Zoek een geschikte stroombron

Optie 1: Sigarettenaansteker (indien meegeleverd)

- Steek de adapter in de sigarettenaansteker.
- Sluit het beeldscherm aan via de voedingskabel.

Optie 2: Permanente aansluiting

- Zoek een 12V voedingsdraad in de zekeringkast of dashboard.
- **Rode** draad → aansluiten op de 12V stroomdraad.
- **Zwarte** draad → aansluiten op massa (chassis).

2.2 Bevestig het scherm

Monteer het scherm op het dashboard of voorruit met de houder.

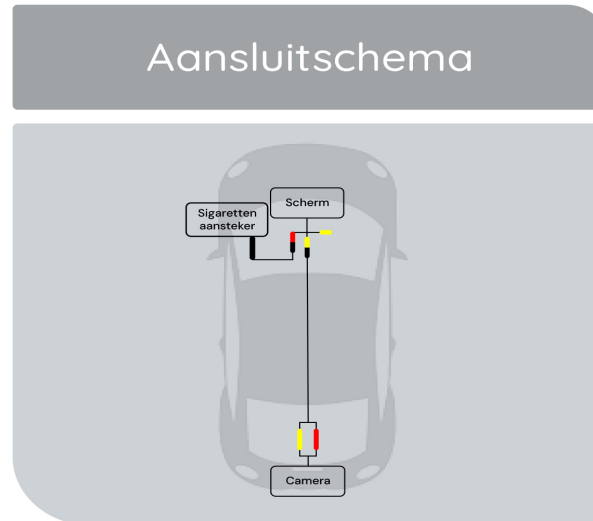
2.3 Test het beeldscherm

Zet de auto in achteruit en controleer of er beeld wordt weergegeven.

3. Aansluiten van de videokabel of draadloze receiver

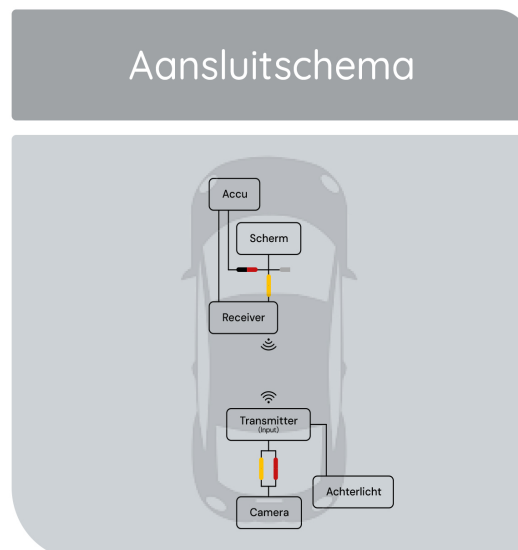
3.1 Met videokabel (bedrade variant)

1. Verbind de gele RCA-stekker van de camera met de gele ingang van het beeldscherm.
2. Werk de kabels netjes weg langs de auto-interieurpanelen.



3.2 Met draadloze receiver (indien draadloos systeem)

1. Plaats de receiver in de auto bij het beeldscherm.
2. Sluit de receiver aan op een 12V stroombron (sigarettenaansteker of zekeringkast).
3. De receiver ontvangt het signaal van de transmitter van de camera.



4. Test en afronding

1. Controleer of de camera en het beeldscherm goed functioneren.
2. 2. Werk de bekabeling netjes weg om losraken te voorkomen.
- 3.** Beveilig alle verbindingen met isolatietape of krimpkous voor een duurzame installatie.

5. Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke Oorzaak	Oplossing
Geen beeld op het scherm	Beeldscherm niet correct aangesloten	Controleer de stroomvoorziening en aansluitingen
	Verkeerde bedrading van de camera	Controleer of de camera correct is aangesloten op de achteruitrijverlichting
	Draadloze storing (indien van toepassing)	Zorg voor een vrij signaal zonder obstakels
Camera schakelt niet in bij achteruitrijden	Verkeerde bedrading	Controleer de aansluiting van de rode draad op de +12V achteruitrijverlichting
	Defecte zekering	Controleer en vervang de zekering van de achteruitrijverlichting
Zwak of storend signaal bij draadloze verbinding	Te grote afstand tussen camera en receiver	Zorg ervoor dat de receiver zich niet te ver van de camera bevindt
	Obstakels tussen camera	Vermijd metalen objecten tussen de

	en receiver	apparaten
Slechte beeldkwaliteit of donkere weergave	Vuil of condens op de lens	Reinig de lens van de camera
	Slechte positionering	Pas de hoek van de camera aan
	Onvoldoende stroomvoorziening	Controleer de voeding en aansluitingen

6. Conclusie

Met deze handleiding kun je de ProRide Draadloze Achteruitrijcamera correct aansluiten en gebruiken. Door de instructies te volgen, zorg je voor een optimale werking en verbeter je de veiligheid bij het achteruitrijden. Mocht je alsnog problemen ervaren, neem dan contact op met de klantenservice voor verdere ondersteuning