

Brigade

You're safer with us

VC-1100 (8199) Installatiehandleiding

Voordat u het apparaat in gebruik neemt,
dient u deze gebruiksaanwijzing grondig
door te lezen.

V1.1



Inhoudsopgave

1. Voorzorgsmaatregelen	3
Verantwoordelijkheden van de uitvoerder	3
Opslag en gebruik	3
Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik	4
Onderhoud	5
2. Productoverzicht	5
3. Installatie	6
Aansluitschema	7
Problemen oplossen	8
4. Technische ondersteuning	9
5. Afvalverwerking en naleving	10

1 Voorzorgsmaatregelen

Verantwoordelijkheden van de uitvoerder

Tijdens het rijden of manoeuvreren blijft de bestuurder van het voertuig volledig verantwoordelijk voor:

1. Het maken van alle beoordelingen en het nemen van alle beslissingen met het oog op een veilig gebruik
2. Het voortdurend letten op de omgeving
3. Het nemen van alle gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het uitvoeren van manoeuvres
4. Het naleven van alle verkeersregels en lokale voorschriften
5. Het gebruik van training, gezond verstand en andere hulpmiddelen voor de veiligheid (zoals spiegels)

De aanwezigheid van dit systeem vermindert of heft de verantwoordelijkheid van de bestuurder niet op om het voertuig of de machine op een veilige, volledig aandachtige en wettige manier te besturen.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig letsel, schade of verlies dat voortvloeit uit:

1. Nalatig gebruik van het systeem;
2. Verkeerd gebruik of onjuiste installatie van het systeem;

Opslag en gebruik

1. Opslagtemperatuur: -40~+85 °C, gebruikstemperaturen: -40~+85 °C
2. Laat dit apparaat niet vallen en stoot er niet tegen.
3. Gebruik nooit scherpe voorwerpen, krab er niet aan en gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen, aangezien dit de behuizing van dit apparaat kan beschadigen.
4. Leg externe kabels niet op plaatsen waar ze bekneld kunnen raken of waar erop gestaan of getrapt kan worden.

1 Voorzorgsmaatregelen Vervolg

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik

1. Bedrijfsspanning: 12-24 V DC. Het gebruik van een onjuiste spanning kan leiden tot blijvende schade aan het apparaat.
2. Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn aangesloten.
3. Bij gebruik met andere apparatuur dan een Brigade-monitor moet een zekering worden geplaatst.
4. Controleer vóór het aansluiten of de stekkers correct zijn uitgelijnd.
5. Het aansluiten van het apparaat terwijl het onder spanning staat en de stekkers niet correct zijn uitgelijnd, kan leiden tot blijvende schade aan de omvormer.
6. De beeldkwaliteit kan variëren afhankelijk van de lichtomstandigheden bij gebruik met Elite-camera's.
7. Pas de helderheid en het contrast van de monitor naar behoefte aan. Een helderheid van 70 en een contrast van 70 worden aanbevolen als uitgangspunt.
8. De monitorinstellingen hebben alleen invloed op de weergave en hebben geen invloed op MDR-opnames.



Waarschuwing

1. Een te hoge werkspanning zal de apparatuur beschadigen.
2. Als u een monitor gebruikt, doe dat dan alleen wanneer dat nodig is om afleiding tijdens het rijden tot een minimum te beperken.
3. Probeer dit apparaat nooit zonder professionele hulp uit elkaar te halen.



Let op

Probeer dit apparaat nooit zelf te repareren. Schakel het apparaat bij problemen onmiddellijk uit en neem contact op met ons bedrijf of een erkende dealer.

Het apparaat is een complex apparaat. Elke demontage of wijziging kan schade veroorzaken en de garantie ongeldig maken.

1 Voorzorgsmaatregelen **Vervolg**

Onderhoud

	Let op	
	Gevaar voor elektrische schokken. Niet openen.	
Let op: om het risico op een elektrische schok te verminderen, mag u de behuizing (of achterkant) niet verwijderen. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd servicepersoneel.		



Dit symbool is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde „gevaarlijke spanning“ in de behuizing van het product, die zo hoog kan zijn dat er een risico op elektrische schokken voor personen bestaat.



Dit symbool is bedoeld om de gebruiker erop te wijzen dat de bij het apparaat geleverde documentatie belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies bevat.



Dit symbool is bedoeld om de gebruiker erop te wijzen dat elektrische en elektronische apparatuur niet mag worden weggegooid.



LET OP

Wij wijzen u erop dat wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk in deze handleiding zijn goedgekeurd, ertoe kunnen leiden dat uw garantie vervalt en dat er dure reparaties nodig zijn.

2 Productoverzicht

Met deze omzetter kan een AHD-camera worden aangesloten op een CVBS-monitor of -opnameapparaat. Het apparaat is plug-and-play en vereist geen softwareconfiguratie.

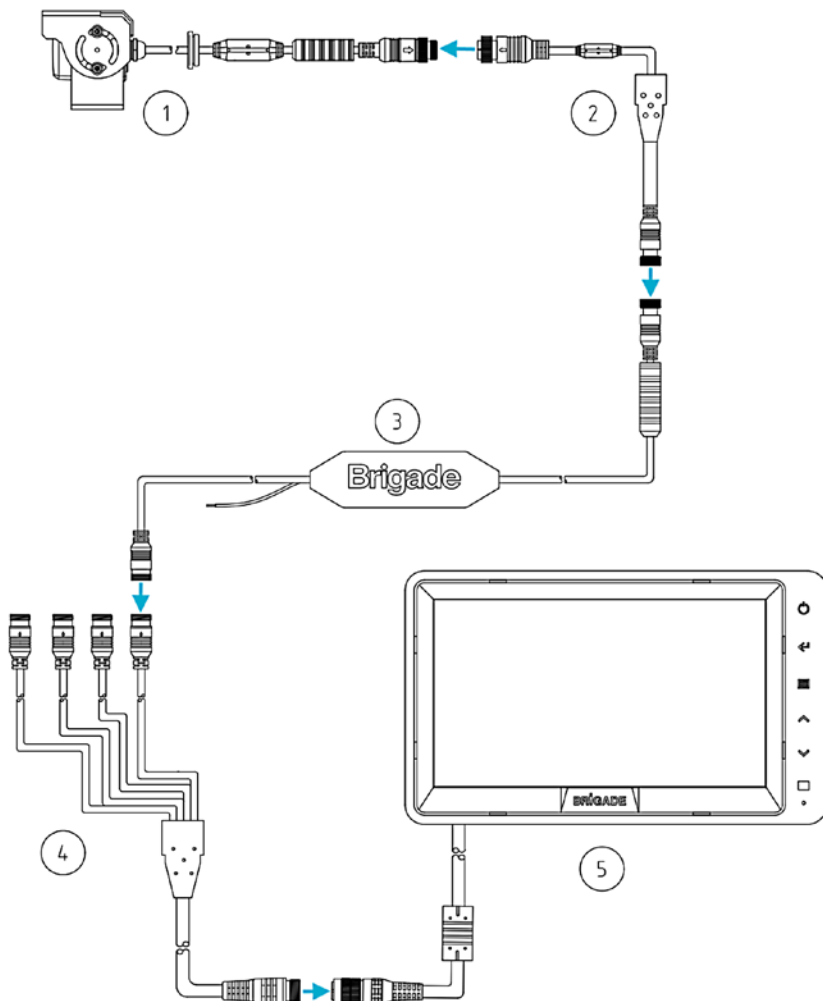
3 Installatie

- Sluit de 4-pins AHD-camera-uitgang aan op de 4-pins AHD-ingang (mannelijk) converter.
- Sluit de 4-pins CVBS-uitgang aan op een CVBS-monitor.
- Schakel de monitor in.
- Het videosignaal zou nu op de monitor moeten verschijnen.
- Sluit de zwarte draad aan op een aardingspunt voor NTSC (isoleren indien niet in gebruik).

3 Installatie Vervolg

Aansluitschema

Beschrijving	Model	Inbegrepen
1 Camera	Brigade AHD-camera	Nee
2 Verlengkabel voor camera	XX	Nee
3 Videoconvertor	VC-1100 (8199)	Ja
4 Verlengkabel voor monitor	XX	Nee
5 CVBS-monitor	Brigade CVBS-monitor	Nee



3 Installatie *Vervolg*

Problemen oplossen

De hieronder beschreven symptomen duiden niet noodzakelijkerwijs op een storing in de camera. Controleer de volgende punten voordat u een ondersteuningsverzoek indient.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen stroom	Voeding niet aangesloten	Controleer de stroomaansluiting
Geen video-uitgang	Onjuiste kabelverbinding	Controleer de kabelverbindingen
Vervormd of onstabiel beeld	Probleem met signaalcompatibiliteit	Controleer of de monitor CVBS-ingang ondersteunt
Geen camerabeeld	De camera krijgt geen stroom	Controleer de aansluiting van de camera
Geen camerabeeld	De zwarte PAL-draad is niet geaard bij gebruik van een PAL-compatibele monitor	Zwarte aardingsdraad

4 Technische ondersteuning

Scan de QR-code voor meer technische tips



Voor aanvullende technische ondersteuning kunt u contact opnemen met:
technical@brigade-electronics.com

5 Afvalverwerking en naleving

Voer dit product af volgens de plaatselijke voorschriften voor elektronisch afval.

Disclaimer

Onze producten worden geleverd om te dienen als systemen voor situationeel bewustzijn en/of waarschuwingssystemen en daarmee als hulpmiddelen voor de veiligheid. Ze vervangen NIET de verplichting van de bediener en/of bestuurder om de veiligheid van het voertuig of de machine te waarborgen, noch de correcte en veilige bediening ervan, en evenmin vervangen ze uw verplichtingen om de veiligheid en geschiktheid van het voertuig of de machine te waarborgen.

Bezoek het ondersteuningsgedeelte van onze website voor meer informatie over de garanties van Brigade:

<https://brigade-electronics.com/warranties/>

Specifications onder voorbehoud van wijzigingen.