

# Brigade

You're safer with us

## LB-001 (8412) Installatiehandleiding

Lees deze handleiding grondig door voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar deze voor later gebruik.

V1



# Inhoudsopgave

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>1. Voorzorgsmaatregelen</b>        | 3 |
| Verantwoordelijkheden van de operator | 3 |
| Opslag en gebruik                     | 3 |
| Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik  | 4 |
| Onderhoud                             | 5 |
| <b>2. Productoverzicht</b>            | 5 |
| <b>3. Installatie</b>                 | 6 |
| Aansluitschema                        | 6 |
| Problemen oplossen                    | 7 |
| <b>4. Technische ondersteuning</b>    | 7 |
| <b>5. Afvalverwerking en naleving</b> | 7 |

# 1 Voorzorgsmaatregelen

## Verantwoordelijkheden van de operator

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

1. Het maken van alle beoordelingen en beslissingen voor 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 oplettende en wettige manier te besturen.

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

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

## Opslag en gebruik

1. Opslagtemperatuur: -25~80 °C, operationele temperatuur: -20~75 °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 bekned kunnen raken of waar op getrapt kan worden.

# 1 Voorzorgsmaatregelen **Vervolg**

## Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik

1. Bedrijfsspanning: DC-12-36 V. Het gebruik van een verkeerde spanning kan leiden tot blijvende schade aan het apparaat.
2. Zorg ervoor dat alle kabels correct zijn aangesloten.
3. Als u het apparaat aansluit terwijl het onder spanning staat, kan dit leiden tot blijvende schade aan de omvormer.



### **Waarschuwing**

1. Een te hoge werkspanning zal de apparatuur beschadigen.
2. Indien een monitor wordt gebruikt, gebruik deze dan alleen wanneer dat nodig is om afleiding tijdens het rijden tot een minimum te beperken.
3. Probeer dit apparaat nooit zonder professionele hulp te demonteren.



### **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 schok<br>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“ binnen 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 handleiding belangrijke gebruiks- en onderhoudsinstructies bevat.



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

## WAARSCHUWING

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

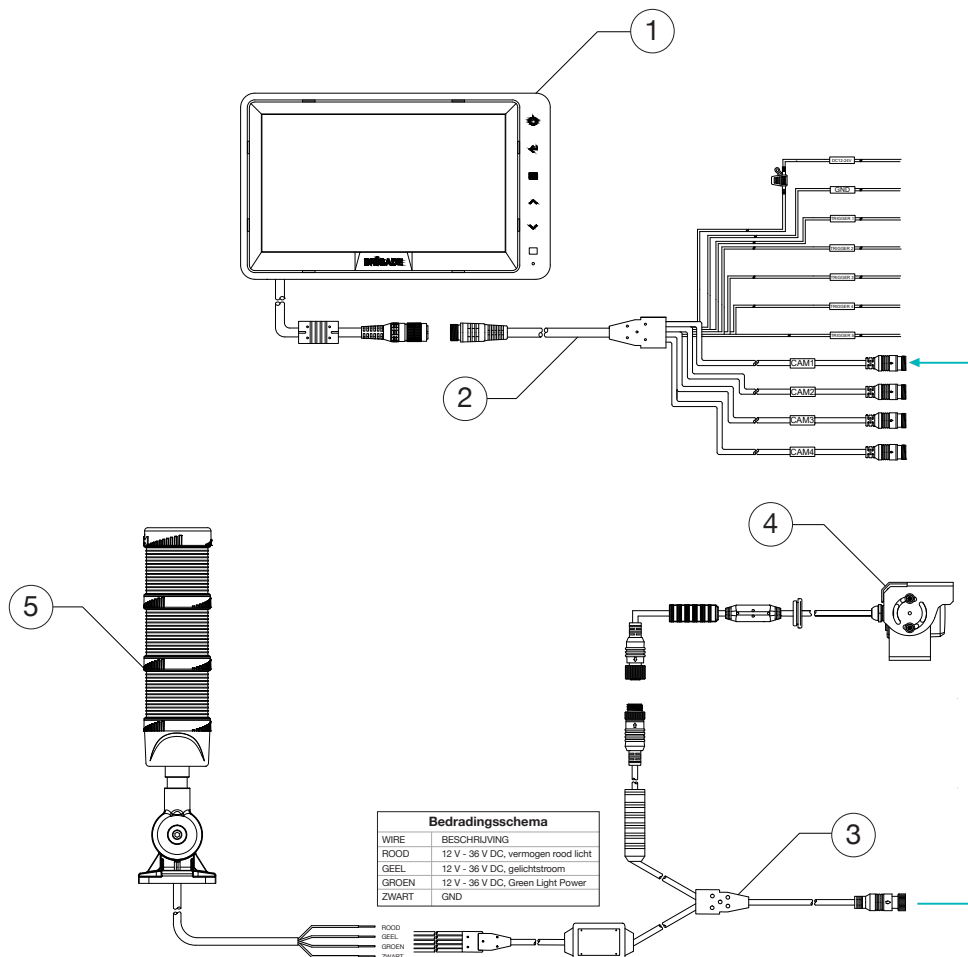
Deze lichtbalk is ontworpen om 3 LED-signalen te geven (groen, geel en rood). Hij kan worden gebruikt met elk apparaat met een spanningssignaal, maar is speciaal ontworpen voor de Brigade HFR-camera's in combinatie met de VBV-22X0C-CA-ZONES-kabel om een visueel signaal te geven wanneer er in een van de zones iets wordt gedetecteerd.

# 3 Installatie

- Sluit elke gewenste trigger aan op de 10V-32V-ingang.
- Sluit de GND aan.

## Aansluitschema

| Beschrijving                | Model              | Inbegrepen |
|-----------------------------|--------------------|------------|
| 1 CVBS/AHD-monitor          | CVBS/AHD-monitor   | Nee        |
| 2 Adapter voor monitorkabel | VBV-7XXHFM-CA      | Nee        |
| 3 ZONE-waarschuwingskabel   | VBV-22X0C-CA-ZONES | Nee        |
| 4 Camera                    | Brigade HFR-camera | Nee        |
| 5 Lichtbalk met 3 kleuren   | LB-001 (8412)      | Ja         |



## 3 Installatie Vervolg

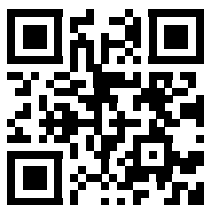
### Problemen oplossen

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

| Probleem                         | Mogelijke oorzaak  | Oplossing                                                     |
|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------|
| Geen stroom                      | Verkeerde spanning | Controleer of de DC-spanning van 12-36 V correct is           |
| Het LED-lampje gaat niet branden | Niet geaard        | Controleer alle aansluitingen en de aardingsaansluiting (GND) |

## 4 Technische ondersteuning

Scan de QR-code voor meer technische tips



Voor aanvullende technische ondersteuning kunt u contact opnemen met: [technical@brigade-electronics.com](mailto:technical@brigade-electronics.com)

## 5 Afvalverwerking en naleving

Voer dit product af in overeenstemming met 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/>

Specificaties kunnen worden gewijzigd.