

Brigade

You're safer with us

VC-1100 (8199) Installationsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
V1.1



Inhaltsverzeichnis

1. Vorsichtsmaßnahmen	3
Aufgaben des Bedieners	3
Lagerung und Betrieb	3
Sicherheitshinweise für den Betrieb	4
Wartung	5
2. Produktübersicht	5
3. Installation	6
Anschlussplan	7
Fehlerbehebung	8
4. Technischer Support	9
5. Entsorgung und Einhaltung von Vorschriften	10

1 Vorsichtsmaßnahmen

Aufgaben des Bedieners

Beim Fahren oder Manövrieren trägt der Fahrzeugführer weiterhin die volle Verantwortung für:

1. alle Einschätzungen und Entscheidungen für einen sicheren Betrieb,
2. die ständige Beobachtung der Umgebung,
3. die Einhaltung aller üblichen Vorsichtsmaßnahmen bei Manövern,
4. die Einhaltung aller Verkehrsregeln und örtlichen Vorschriften,
5. den Einsatz von Schulung, Urteilsvermögen und anderen Sicherheitshilfen (wie z. B. Spiegeln)

Das Vorhandensein dieses Systems mindert oder beseitigt nicht die Verantwortung des Fahrers, das Fahrzeug oder die Maschine auf sichere, stets aufmerksame und gesetzeskonforme Weise zu führen.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Schäden oder Verluste, die entstehen durch:

1. fahrlässige Bedienung des Systems;
2. unsachgemäßen Gebrauch oder fehlerhafte Installation des Systems;

Lagerung und Betrieb

1. Lagertemperatur: -40 bis +85 °C, Betriebstemperatur: -40 bis +85 °C
2. Vermeiden Sie es, das Gerät fallen zu lassen oder Stößen auszusetzen.
3. Verwenden Sie niemals scharfe Werkzeuge, zerkratzen Sie das Gerät nicht und verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, da dies das Gehäuse des Geräts beschädigen könnte.
4. Verlegen Sie externe Kabel so, dass sie nicht eingeklemmt oder beschädigt werden können.

1 Vorsichtsmaßnahmen Fortsetzung

Sicherheitshinweise für den Betrieb

1. Betriebsspannung: 12–24 V Gleichstrom. Die Verwendung einer falschen Spannung kann zu dauerhaften Schäden am Gerät führen.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
3. Bei Verwendung mit anderen Geräten als einem Brigade-Monitor muss eine Sicherung eingebaut werden.
4. Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen, dass die Stecker korrekt ausgerichtet sind.
5. Das Anschließen des Geräts bei eingeschalteter Stromversorgung und falscher Ausrichtung der Stecker kann zu dauerhaften Schäden am Wandler führen.
6. Bei Verwendung mit Elite-Kameras kann die Bildqualität je nach Lichtverhältnissen variieren.
7. Passen Sie Helligkeit und Kontrast des Monitors nach Bedarf an. Als Ausgangswerte werden Helligkeit 70 und Kontrast 70 empfohlen.
8. Die Monitoreinstellungen wirken sich nur auf die Anzeige aus und haben keinen Einfluss auf MDR-Aufzeichnungen.



Warnung

1. Eine zu hohe Betriebsspannung führt zu Schäden am Gerät.
2. Falls ein Monitor verwendet wird, nutzen Sie diesen bitte nur bei Bedarf, um Ablenkungen während der Fahrt so gering wie möglich zu halten.
3. Versuchen Sie niemals, dieses Gerät ohne fachmännische Hilfe zu zerlegen.



Achtung

Versuchen Sie niemals, dieses Gerät selbst zu reparieren. Bei Problemen schalten Sie das Gerät bitte sofort aus und benachrichtigen Sie unser Unternehmen oder einen autorisierten Händler.

Das Gerät ist ein komplexes Gerät. Jede Demontage oder Änderung kann zu Schäden führen und zum Erlöschen der Garantie führen.

1 Vorsichtsmaßnahmen **Fortsetzung**

Wartung

	Achtung	
	Stromschlaggefahr – Nicht öffnen	
Achtung: Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, entfernen Sie nicht die Abdeckung (oder die Rückseite). Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.		



Dieses Symbol soll den Benutzer darauf hinweisen, dass im Gehäuse des Produkts nicht isolierte „gefährliche Spannung“ vorhanden ist, deren Stärke so hoch sein kann, dass sie eine Stromschlaggefahr für Personen darstellt.



Dieses Symbol soll den Benutzer darauf hinweisen, dass die dem Gerät beiliegende Dokumentation wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen enthält.



Dieses Symbol soll den Nutzer darauf hinweisen, Elektro- und Elektronikgeräte nicht zu entsorgen.



ACHTUNG

Wir weisen Sie darauf hin, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung genehmigt sind, zum Erlöschen Ihrer Garantie führen und kostspielige Reparaturen erforderlich machen können.

2 Produktübersicht

Mit diesem Konverter lässt sich eine AHD-Kamera an einen CVBS-Monitor oder ein CVBS-Aufzeichnungsgerät anschließen. Das Gerät ist Plug-and-Play-fähig und erfordert keine Softwarekonfiguration.

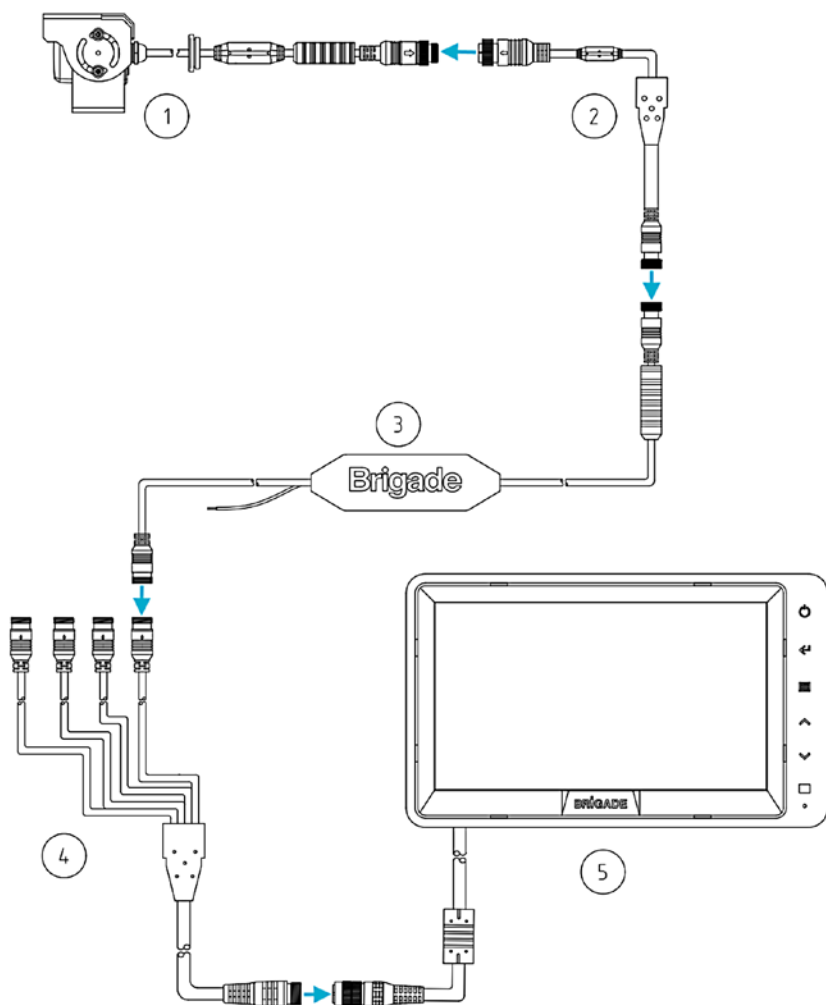
3 Installation

- Verbinden Sie den 4-poligen AHD-Kameraausgang mit dem 4-poligen AHD-Eingang (Stecker) am Konverter.
- Verbinden Sie den 4-poligen CVBS-Ausgang am Konverter mit einem CVBS-Monitor.
- Schalten Sie den Monitor ein.
- Das Videosignal sollte nun auf dem Monitor angezeigt werden.
- Verbinden Sie das schwarze Kabel mit einem Erdungspunkt für NTSC (isolieren Sie es, wenn es nicht verwendet wird).

3 Installation Fortsetzung

Anschlussplan

Beschreibung	Modell	Enthalten
1 Kamera	Brigade-AHD-Kamera	Nein
2 Verlängerungskabel für die Kamera	XX	Nein
3 Videokonverter	VC-1100 (8199)	Ja
4 Verlängerungskabel für Monitor	XX	Nein
5 CVBS-Monitor	Brigade-CVBS-Monitor	Nein



3 Installation Fortsetzung

Fehlerbehebung

Die unten beschriebenen Symptome deuten nicht unbedingt auf einen Defekt der Kamera hin. Bitte überprüfen Sie die folgenden Punkte, bevor Sie eine Supportanfrage stellen.

Thema	Mögliche Ursache	Lösung
Kein Strom	Stromversorgung nicht angeschlossen	Stromanschluss prüfen
Keine Videoausgabe	Falscher Kabelanschluss	Kabelverbindungen überprüfen
Verzerrtes oder instabiles Bild	Problem mit der Signalkompatibilität	Stellen Sie sicher, dass der Monitor einen CVBS-Eingang unterstützt
Kein Kamerabild	Kamera wird nicht mit Strom versorgt	Kameraanschluss prüfen
Kein Kamerabild	Der schwarze PAL-Draht ist bei Verwendung eines PAL-kompatiblen Monitors nicht geerdet	Schwarzes Erdungskabel

4 Technischer Support

Für weitere technische Tipps scannen Sie den QR-Code



Für weiteren technischen Support wenden Sie sich bitte an:
technical@brigade-electronics.com

5 Entsorgung und Einhaltung von Vorschriften

Entsorgen Sie dieses Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektronikschrott.

Haftungsausschluss

Unsere Produkte werden als Systeme zur Lageerkennung und/oder Warnung und somit als Hilfsmittel zur Sicherheit bereitgestellt. Sie ersetzen NICHT die Verpflichtung des Bedieners und/oder Fahrers, die Sicherheit des Fahrzeugs oder der Maschine sowie den ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb des Fahrzeugs oder der Maschine zu gewährleisten, und sie ersetzen auch nicht Ihre Verpflichtungen, die Sicherheit und Eignung des Fahrzeugs oder der Maschine sicherzustellen.

Weitere Informationen zu den Brigade-Garantien finden Sie im Support-Bereich unserer Website:

<https://brigade-electronics.com/de/garantie/>

Änderungen vorbehalten