

Brigade

You're safer with us

LB-001 (8412)

Installationsanleitung

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



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	6
Fehlerbehebung	7
4. Technischer Support	7
5. Entsorgung und Einhaltung von Vorschriften	7

1 Vorsichtsmaßnahmen

Aufgaben des Bedieners

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

1. alle Einschätzungen und Entscheidungen für einen sicheren Betrieb
2. die ständige Aufmerksamkeit gegenüber 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, 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: -25 bis 80 °C, Betriebstemperatur: -20 bis 75 °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 betreten werden können.

1 Vorsichtsmaßnahmen Fortsetzung

Sicherheitshinweise für den Betrieb

1. Betriebsspannung: DC-12-36 V. Die Verwendung einer falschen Spannung kann zu dauerhaften Schäden am Gerät führen.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.
3. Das Anschließen des Geräts bei eingeschalteter Stromversorgung kann zu dauerhaften Schäden am Wandler führen.



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 auf ein Minimum zu beschränken.
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 ausreichen kann, um eine Stromschlaggefahr für Personen darzustellen.



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

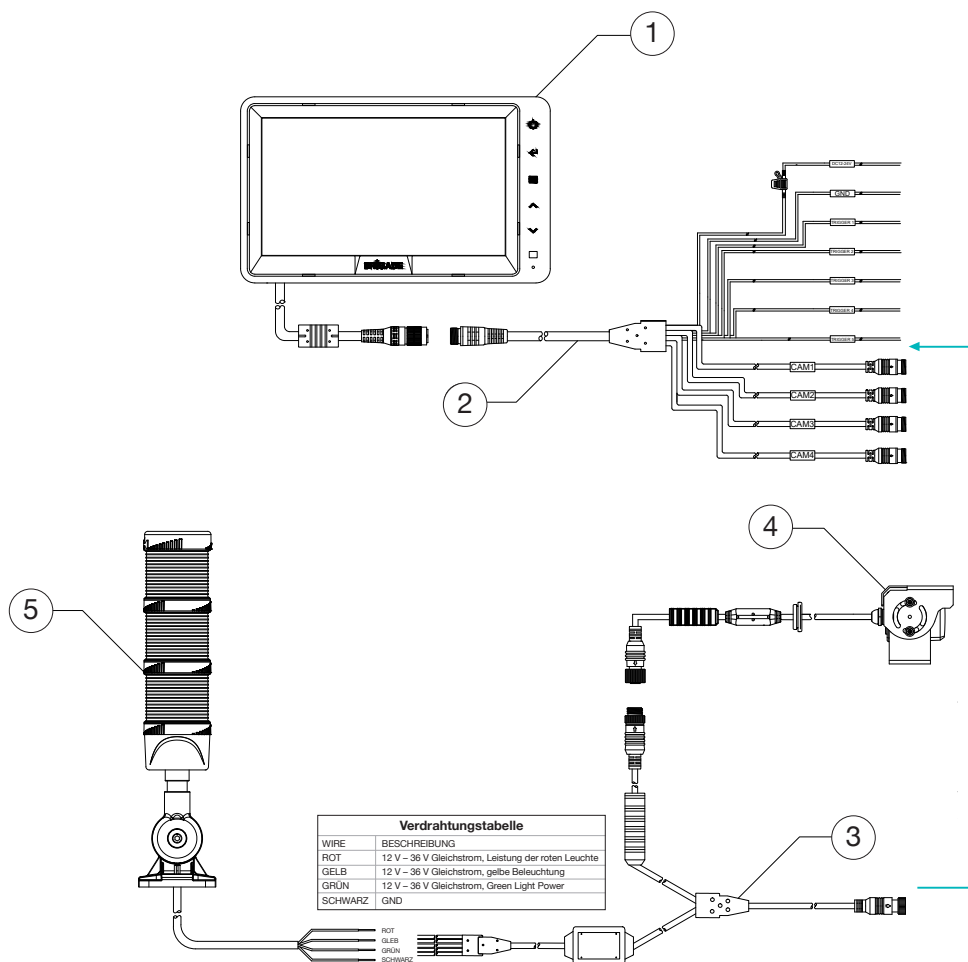
Diese Lichtleiste ist für drei LED-Auslöser (grün, gelb und rot) ausgelegt. Sie kann mit jedem spannungsgesteuerten Auslösegerät verwendet werden, ist jedoch speziell für die Brigade KI-Kameras konzipiert, die mit dem Kabel VBV-22X0C-CA-ZONES verbunden sind, um bei einer Erkennung in den einzelnen Zonen einen optischen Alarm auszulösen.

3 Installation

- Schließen Sie jeden gewünschten Trigger an den 10-V- bis 32-V-Eingang an.
- Schließen Sie die Masse (GND) an.

Anschlussplan

Beschreibung	Modell	Im Lieferumfang enthalten
1 CVBS/AHD-Monitor	CVBS/AHD-Monitor	Nein
2 Monitor-Kabeladapter	VBV-7XXHFM-CA	Nein
3 ZONE-Alarmkabel	VBV-22X0C-CA-ZONES	Nein
4 Kamera	Brigade-HFR-Kamera	Nein
5 3-farbige Lichtleiste	LB-001 (8412)	Ja



3 Installation Fortsetzung

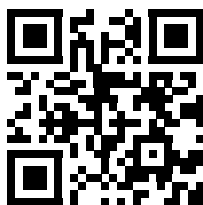
Fehlerbehebung

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

Thema	Mögliche Ursache	Lösung
Kein Strom	Falsche Spannung	Überprüfen Sie, ob die Gleichspannung von 12–36 V korrekt ist
LED leuchtet nicht	Nicht geerdet	Überprüfen Sie alle Anschlüsse und die Masseverbindung.

4 Technischer Support

Für weitere technische Tipps scannen Sie bitte 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/warranties/>

Technische Daten können sich ändern.