



VBV-770FM vehicle CCTV monitor

Quick installation guide

Guide d'installation rapide

Quick installation guide

Guida di installazione rapida

Guía rápida de instalación

Snelle installatie handleiding

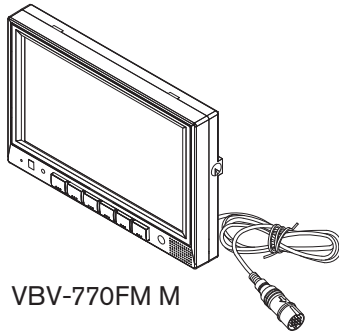


Stock code #3904

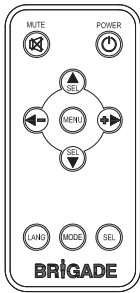


1 Contents

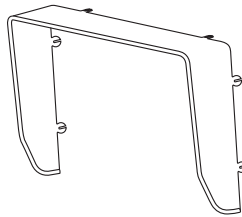
Contenu/Inhalt/Contenuti/Contenidos/inhoud



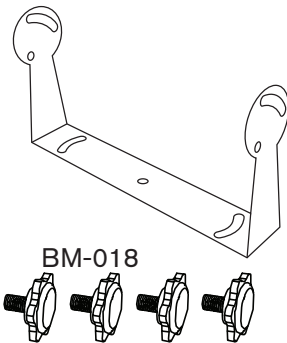
VBV-770FM M



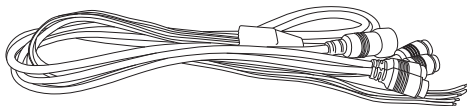
VBV-7X0FM-RC



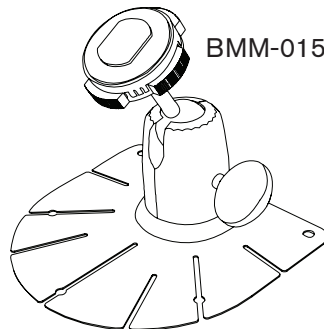
VBV-770FM SS



BM-018



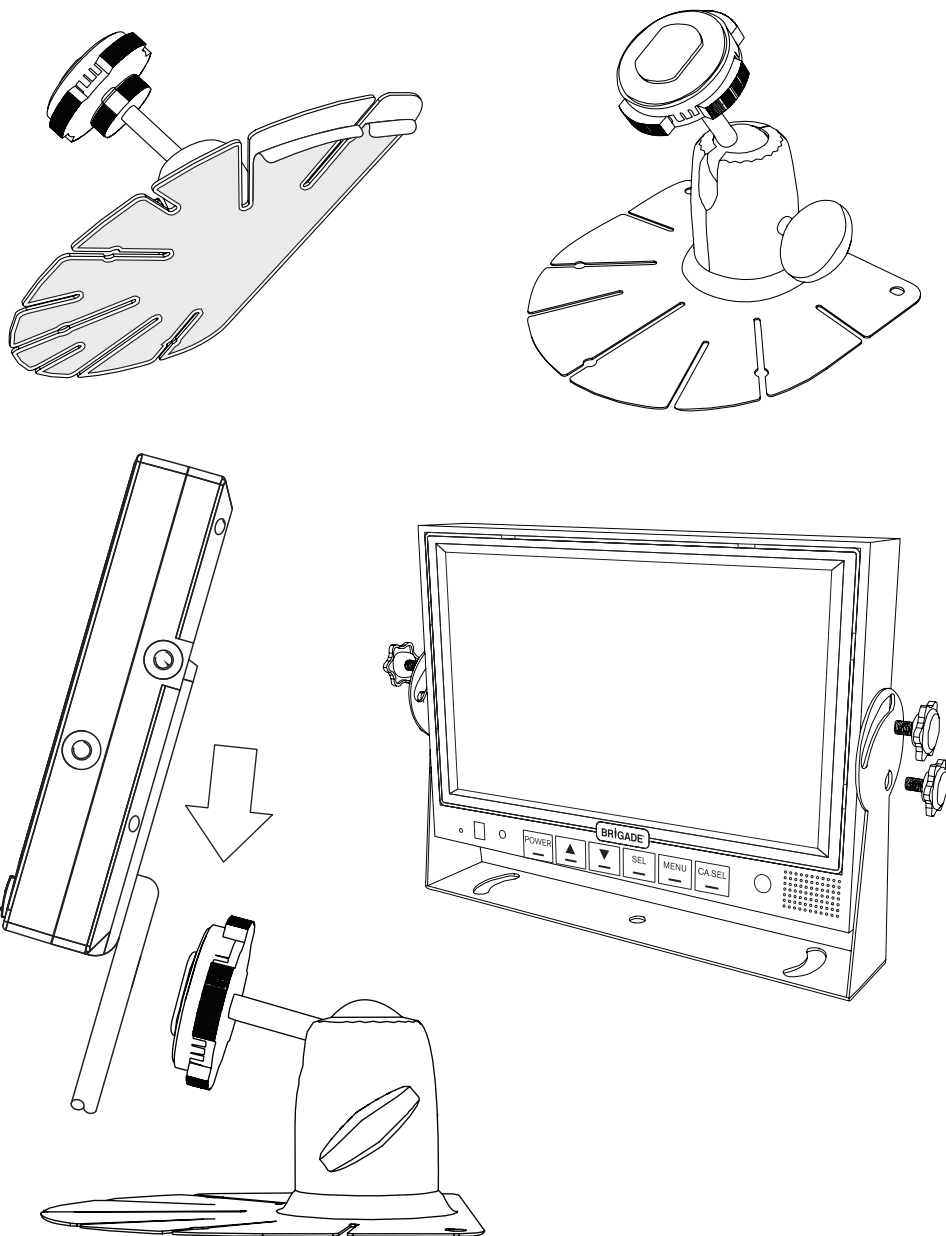
VBV-7X0FM CA



BMM-015

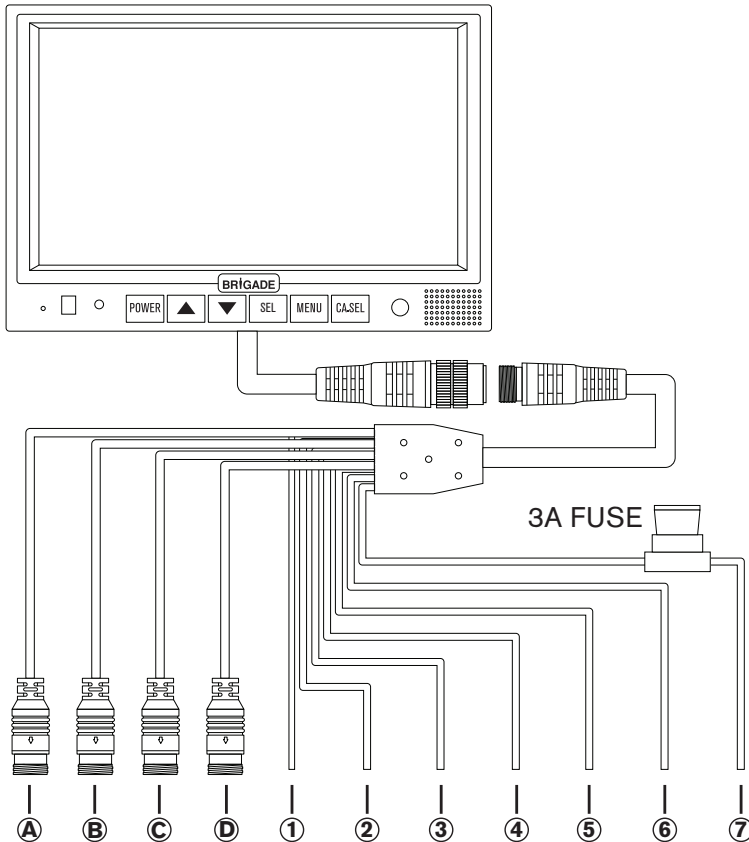
2 Monitor installation

Surveiller l'installation/Monitor-Installation/L'installazione del monitor/
Vigilar la instalación/Monitor installatie



3 Connections

Connexions/Verbindungen/Connessioni/Conexiones/Aansluitingen

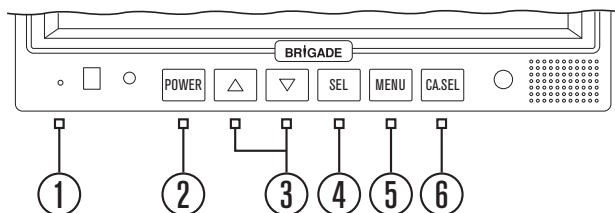


A Camera 4 **B** Camera 3 **C** Camera 2 **D** Camera 1

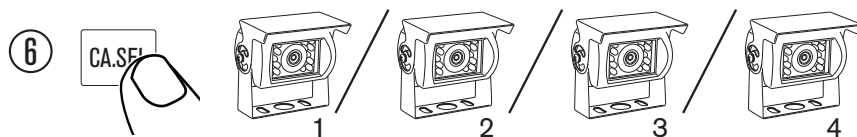
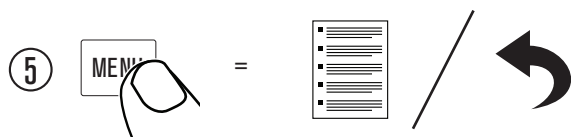
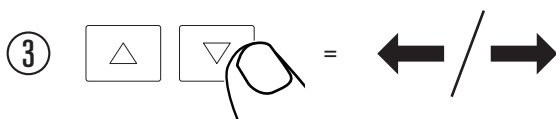
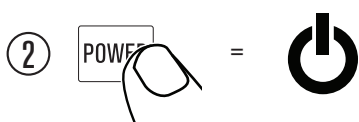
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 White: Trigger 1
Blanc: Déclencher 1
Weiß: Auslösen 1
Bianco: Attivare 1
Blanco: Desencadenar 1
Wit: Trekker 1 | 2 Blue: Trigger 2
Bleu: Déclencher 2
Blau: Auslösen 2
Blu: Attivare 2
Azul: Desencadenar 2
Blauw: Trekker 2 | 3 Green: Trigger 3
Vert: Déclencher 3
Grün: Auslösen 3
Verde: Attivare 3
Verde: Desencadenar 3
Green: Trekker 3 | 4 Brown: Trigger 4
Brun: Déclencher 4
Braun: Auslösen 4
Marrone: Attivare 4
Marrón: Desencadenar 4
Bruin: Trekker 4 |
| 5 Yellow: Split
Jaunes: Déclencher 5
Gelb: Auslösen 5
Giallo: Attivare 5
Amarillo: Desencadenar 5
Geel: Trekker 5 | 6 Black: Ground
Noir: Terre
Schwarz: Grund
Nero: Terreno
Negro: Terreno
Zwart: Grond | 7 Red: Power
Rouge: Pouvoir
Rot: Macht
Rosso: Potenza
Rojo: Poder
Rood: Vermogen | |

4 Controls

Contrôles/Kontrollen/Controlli/Controles/Controles

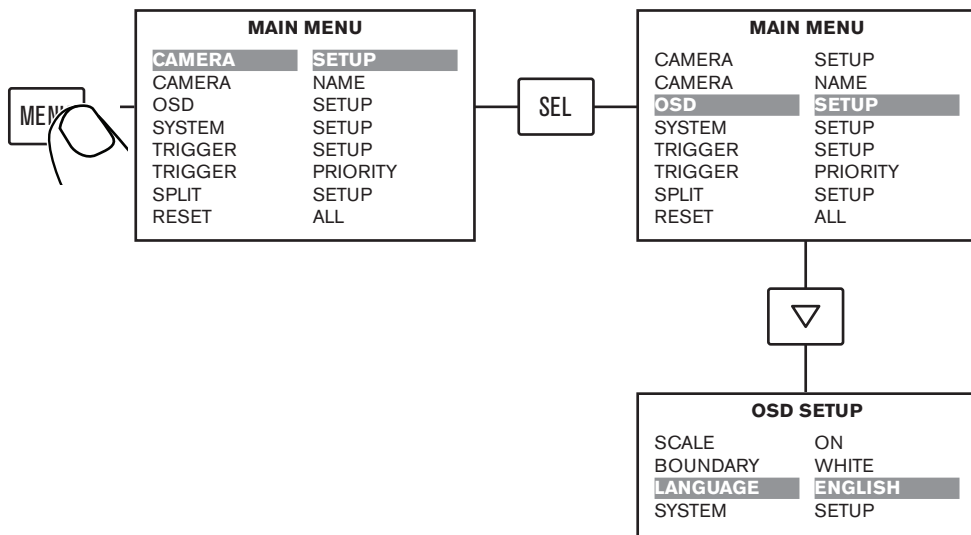


- ① Automatic low light sensor.
Capteur optique automatique de basse luminosité.
Automatischer Low-Light Sensor.
Sensore automatico di bassa luminosità.
Sensor automático de baja luminosidad.
Automatische low-light sensor.



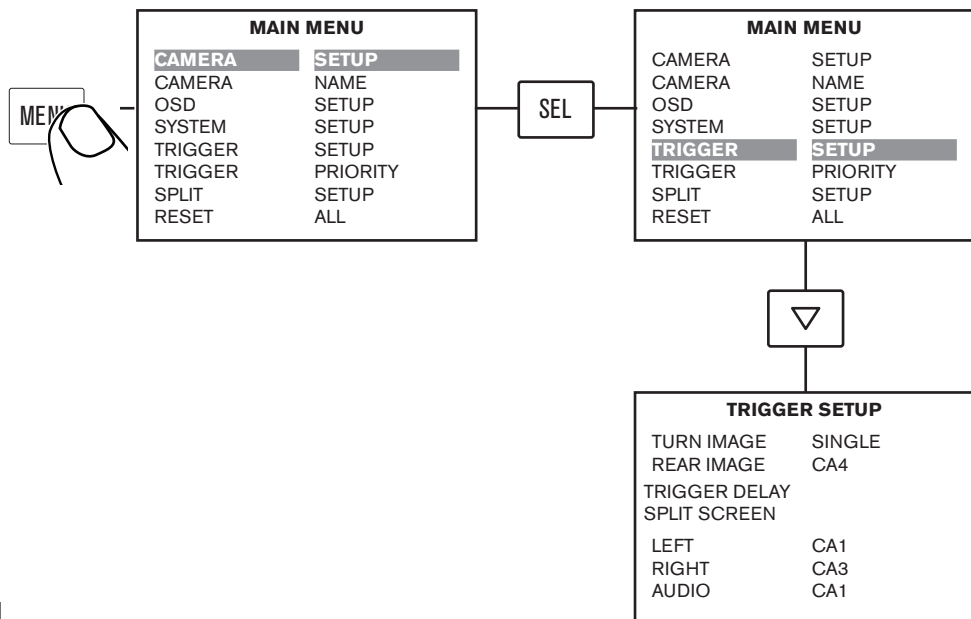
5 Operation

Opération/Betrieb/Operazione/Operación/Werking



Trigger setting

Paramètre de déclenchement/Trigger-Einstellung/Innescare impostazione/Configuración de disparo/Drempelwaarde

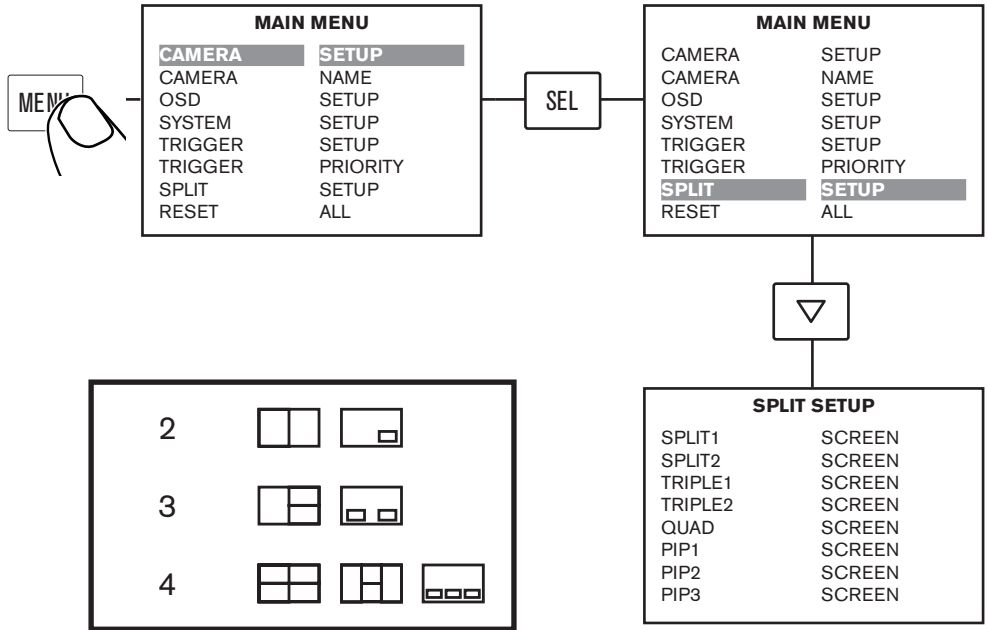


5 Operation

Opération/Betrieb/Operazione/Operación/Werking

Split setting

Mise en diviser/Split-Einstellung/Diviso impostazione/Dividir ajuste/Split instelling

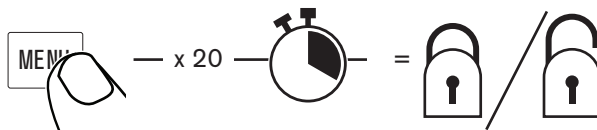


Operation

Opération/Betrieb/Operazione/Operación/Werking

Button lock

Bouton de verrouillage/Tastensperre/Pulsante di blocco/Botón de bloqueo/Toets vergrendeling

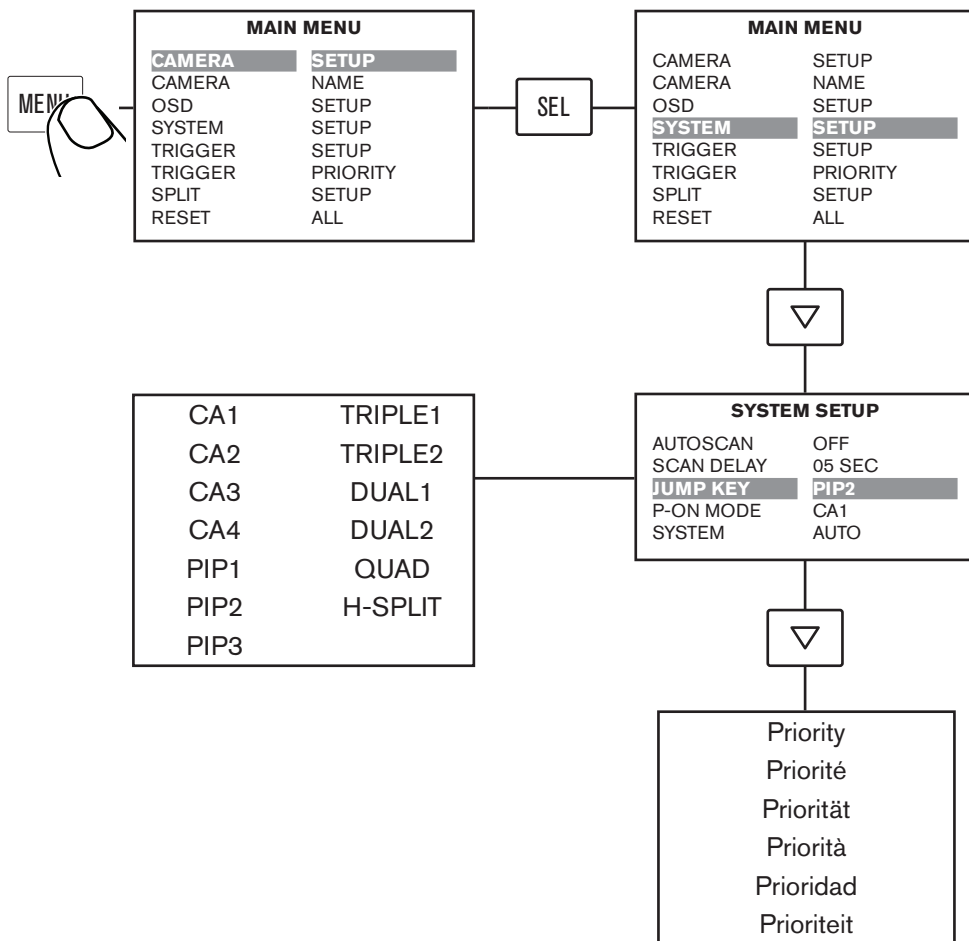


5 Operation

Opération/Betrieb/Operazione/Operación/Werking

Jump setting

Sauter réglage/Einstellung springen/Salta impostazione/Saltar ajuste/
Springen instelling



6 Specifications

Spécifications/ Spezifikationen/Specifiche/Especificaciones/Specificaties

ENGLISH	
Specifications	
Monitor	VBV-770FM
TV system	NTSC/PAL
Picture	7" Digital TFT LCD colour monitor with on-screen display function
Display size	7" diagonal
Field of view	Top: 50°, Bottom: 60°, Left: 70°, Right: 70°
Resolution	(800x(RGB)x480)
Picture image	Factory set to reverse image
Power	12/24Vdc input
Inputs	4 x camera
Dimensions	182(w) x 122(h) x 43(d)mm 7.17(w) x 4.8(h) x 1.7(d) inches
Operating temperature	-30°C ~ +70°C -40°F ~ +158°F

FRANCAIS	
Specifications	
Moniteur	VBV-770FM
Système TV	NTSC/PAL
Image	7" Numérique TFT LCD moniteur couleur avec affichage de fonction (OSD)
Dimension de l'ecran	7" diagonale
Champ de vision	Haut: 50°, Bas: 60°, Gauche: 70°, Droite: 70°
Résolution	(800x(RGB)x480)
Image vidéo	Réglage d'usine sur image inverse
Alimentation	12/24Vdc input
Entrées	4 x caméra
Dimensions	182(w) x 122(h) x 43(d)mm 7,17(w) x 4,8(h) x 1,7(d) inches
Température d'utilisation	-30°C ~ +70°C -40°F ~ +158°F

ITALIANO	
Specifiche	
Schermo	VBV-770FM
Sistema TV	NTSC/PAL
Immagine	7" digital TFT LCD colorare il monitor con la funzione di mostra sullo schermo
Formato display	7" diagonale
Campo visivo	Top: 50°, Bottom: 60°, Left: 70°, Right: 70°
Risoluzione	(800x(RGB)x480)
Immagine a video	Immagine reversibile programmabile
Alimentazione	12/24Vdc input
Prese	4 x telecamera
Dimensioni	182(w) x 122(h) x 43(d)mm 7.17(w) x 4.8(h) x 1.7(d) inches
Temperatura di servizio	-30°C ~ +70°C -40°F ~ +158°F

DEUTSCH	
Spezifikationen	
Monitor	VBV-770FM
TV-System	NTSC/PAL
Bild	7" digitalen TFT LCD Farbmonitor mit Funktionsanzeige (OSD)
Bildschirmgröße	7" diagonal
Sichtfeld	Oben: 50°, Unten: 60°, Links: 70°, Rechts: 70°
Auflösung	(800x(RGB)x480)
Videobild	Werkseinstellung Reversebild
Stromversorgung	12/24Vdc input
Eingänge	4 x kamera
Abmessungen	182(w) x 122(h) x 43(d)mm 7.17(w) x 4.8(h) x 1.7(d) inches
Betriebstemperatur	-30°C ~ +70°C -40°F ~ +158°F

6 Specifications

Spécifications/ Spezifikationen/Specifiche/Especificaciones/Specificaties

ESPAÑOL	
Especificaciones	
Monitor	VBV-770FM
Sistema de TV	NTSC/PAL
Imagen	Monitor a color de 7" digital TFT LCD con visualización de las funciones (OSD)
Tamaño de pantalla	7" diagonal
Campo visual	arriba: 50°, abajo: 60°, a la izquierda: 70°, a la derecha: 70°
Resolución	(800x(RGB)x480)
Imagen de video	Ajuste de fábrica de la imagen inversa
Suministro de corriente	12/24Vdc entrada
Entradas	4 x cámara
Dimensiones	182(w) x 122(h) x 43(d)mm 7.17(w) x 4.8(h) x 1.7(d) inches
Temperatura de servicio	-30°C ~ +70°C -40°F ~ +158°F

NEDERLANDS	
Specificaties	
Monitor	VBV-770FM
TV-systeem	NTSC/PAL
Beeld	7" digitale TFT LCD kleurenmonitor met on-screen display functie
Displayformaat	7" diagonaal
Gezichtsveld	Boven: 50°, Onder: 60°, Links: 70°, Rechts: 70°
Resolutie	(800x(RGB)x480)
Videobeeld	Fabrieksinstelling reversebeeld
Stroomvoorziening	12/24Vdc Ingang
Ingangen	4 x camera
Afmetingen	182(w) x 122(h) x 43(d)mm 7.17(w) x 4.8(h) x 1.7(d) inches
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +70°C -40°F ~ +158°F

Specifications subject to change. Sous réserve de modifications techniques. Vorbehaltlich technischer Änderungen. Con riserva di modifichite tecniche. Reservadas las modificaciones técnicas. Technische wijzigingen voorbehouden.

Disclaimer

Camera monitor systems are an invaluable driver aid but do not exempt the driver from taking every normal precaution when conducting a manoeuvre. No liability arising out of the use or failure of the product can in any way be attached to Brigade or to the distributor.

Dénégation

Les systèmes de moniteurs des caméras sont une aide précieuse pour le conducteur, mais celui-ci doit toutefois prendre toutes les précautions nécessaires pendant les manœuvres. Brigade ou ses distributeurs n'assument aucune responsabilité résultant de l'utilisation ou d'un défaut du produit.

Verzichtklärung

Die Kamerabildschirmssysteme sind eine wertvolle Hilfe für den Fahrer, entbinden ihn jedoch nicht von der notwendigen Sorgfalt beim Manövrieren des Fahrzeuges. Brigade und seine Vertriebshändler haften nicht für Schäden aus der Nutzung oder einer Fehlfunktion des Produktes.

Disconoscimento

I sistemi di monitor della telecamera sono un aiuto prezioso per il conduttore, ma non lo esonerano dall'obbligo di prendere le precauzioni necessarie durante le manovre del veicolo. Brigade e i suoi distributori non si assumono nessuna responsabilità per danni risultanti dall'utilizzo o da un malfunzionamento del prodotto.

Negante

Los sistemas de pantalla de cámara son una valiosa ayuda destinada a los conductores; en todo caso no les resta la responsabilidad de proceder con precaución a la hora de maniobrar con el vehículo. Brigade y sus distribuidores comerciales no se responsabilizan de los daños derivados de un mal funcionamiento del producto.

Verwerping

De camera-monitorsystemen zijn een waardevolle hulp voor de bestuurder, ontheffen hem echter niet van de nodige zorgvuldigheid bij het manoeuvreren van het voertuig. Brigade en zijn distributeurs zijn niet aansprakelijk voor schade door gebruik of een gebrek van het product.

Serial No:

Stock code:



www.brigade-electronics.com

