



# **VBV-770M-S vehicle CCTV monitor**

**Quick installation guide**

**Guide d'installation rapide**

**Kurzanleitung**

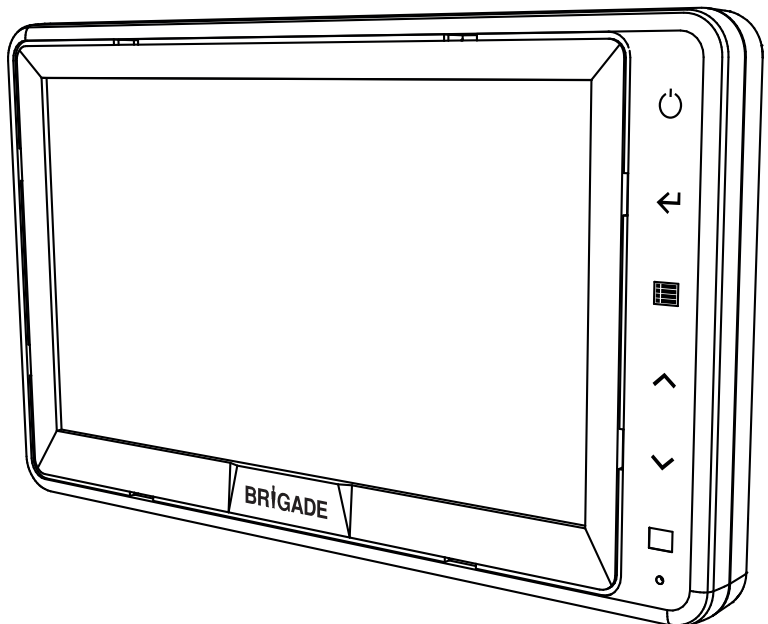
**Guida d'installazione rapida**

**Guía rápida de instalación**

**Snelle installatie handleiding**

**Guia rápida de instalação**

**Руководство по быстрой установке**

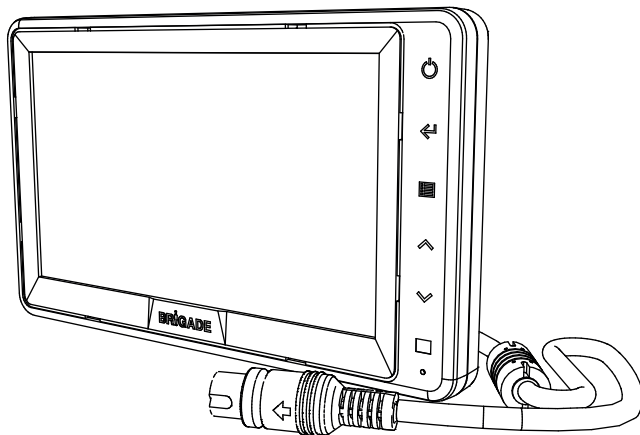


Part #4699A

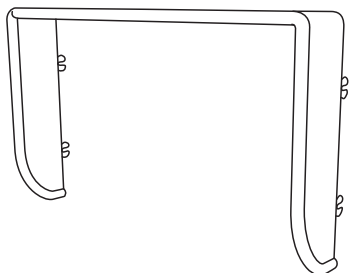


# 1 Contents

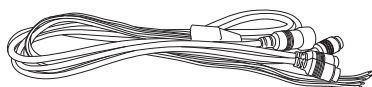
Contenu/Inhalt/Contenuto/Contenido/inhoud/Conteúdo/Содержание



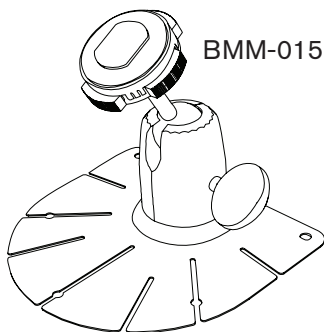
VBV-770M-M



VBV-770M-SS



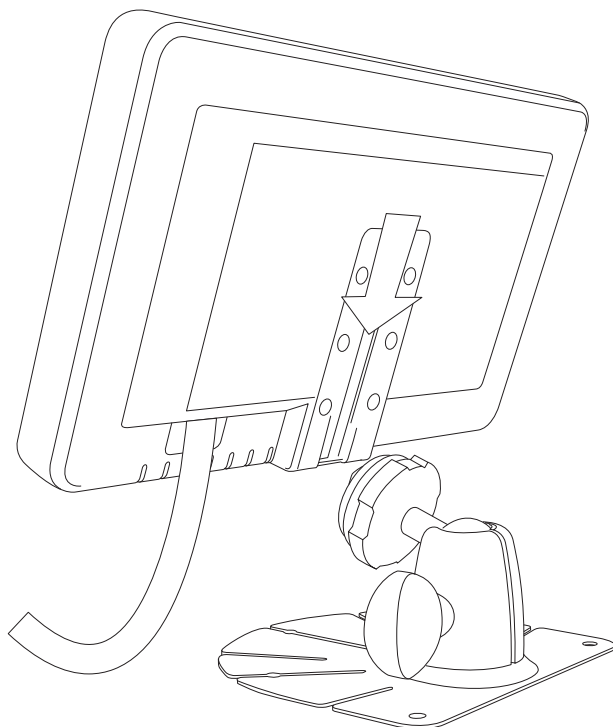
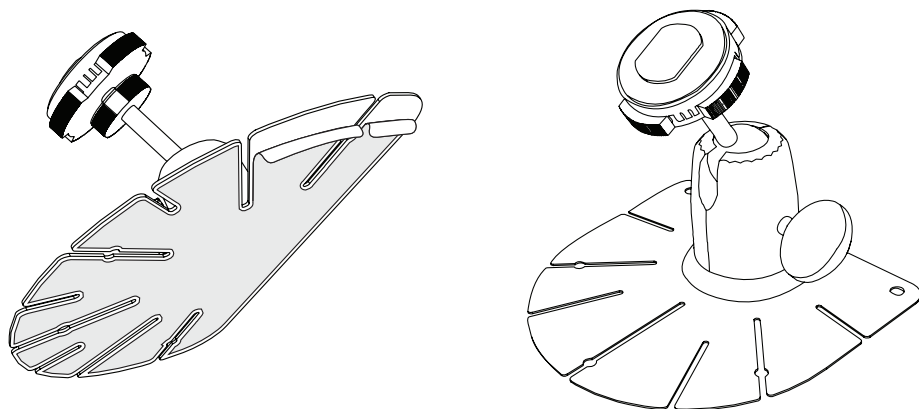
VBV-7X0M-SCA



BMM-015

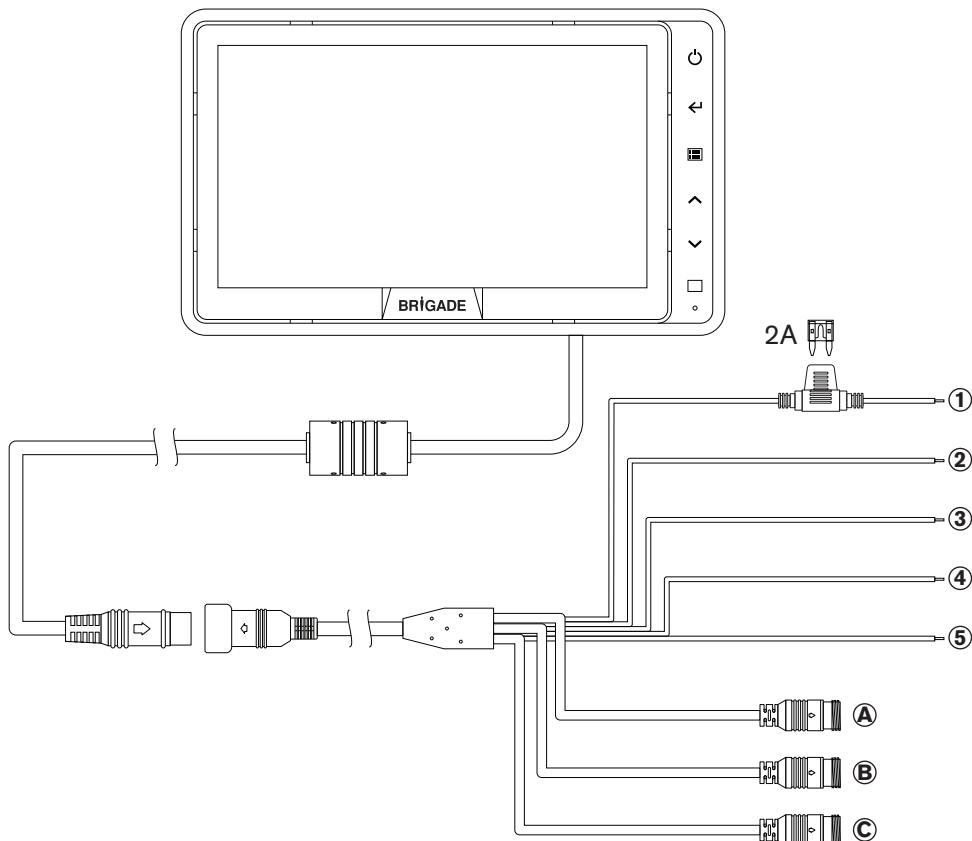
## 2 Monitor installation

Surveiller l'installation/Monitor-Einbau/Installazione del monitor/  
Instalación del monitor/Monitor installatie/ Instalação do monitor/  
Расположение камеры



# 3 Connections

Connexions/Anschlüsse/Conessioni/Conexiones/Aansluitingen/Conexão/  
Сигнал скорости



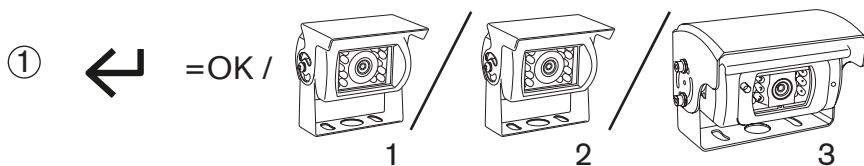
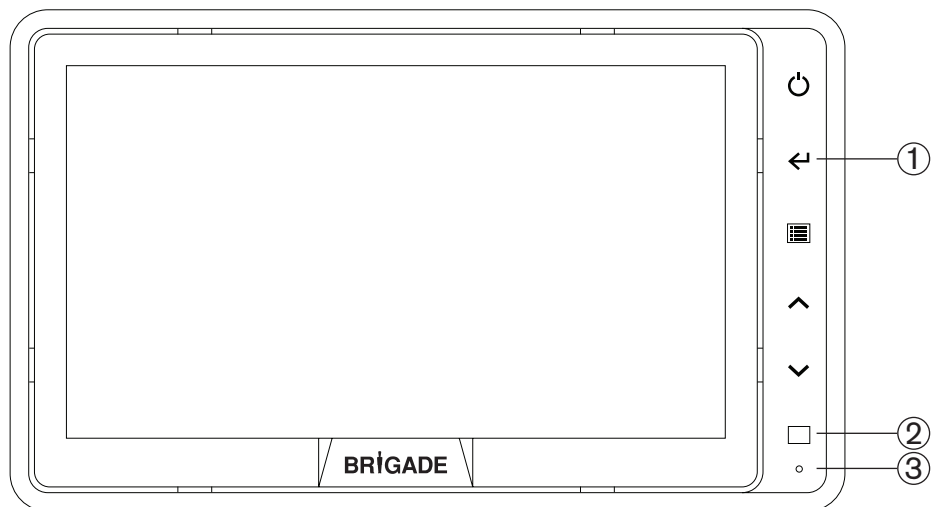
Red Power	Black Ground
Rouge Positif	Noir Masse
Rot Betriebsspannung	Schwarz Masse
Rosso Positivo	Nero Massa
Rojo Positivo	Negro Masa
Rood Vermogen	Zwart Grond
Vermelho Positivo	Preto Massa
красный мощность	черный заземление

<b>Trigger</b>	White	Blue	Brown
<b>Déclencher</b>	Blanc	Bleu	Brun
<b>Trigger</b>	Weiss	Blau	Braun
<b>Attivare</b>	Bianco	Blu	Marrone
<b>Desencadenar</b>	Blanco	Azul	Marrón
<b>Trekker</b>	Wit	Blauw	Bruin
<b>Gatilho</b>	Branco	Azul	Marrom
<b>триггер</b>	белый	синий	коричневый

Camera		
Caméra		
Kamera		
Telecamera	A	B
Cámara	CA1	CA2
Camera		
Câmera		
камера		

# 4 Controls

Contrôles/Bedienung/Controlli/Controles/Controles/Controles/контроля

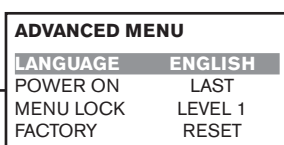
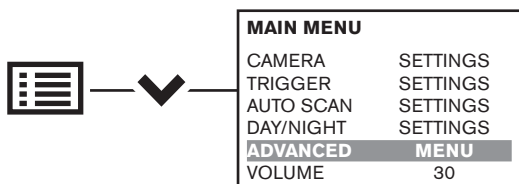
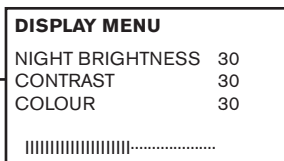
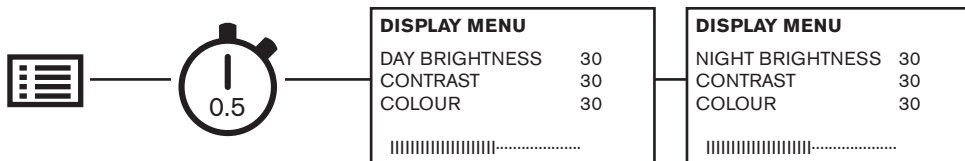


- ② Remote control receiver.  
Récepteur de la télécommande.  
Empfänger für Fernbedienung.  
Ricevitore per telecomando.  
Receptor de control remoto.  
Afstandsbediening ontvanger.  
Receptor de controle remoto.  
Приемник дистанционного управления.

- ③ Automatic low light sensor.  
Capteur optique automatique de basse luminosité.  
Licht Sensor.  
Sensore automatico di bassa luminosità.  
Sensor automático de baja luminosidad.  
Automatische lage lichtsensor.  
Sensor de luz baixa automática.  
Автоматический датчик низкой освещенности.

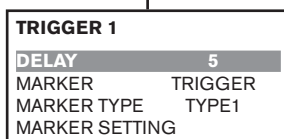
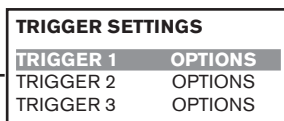
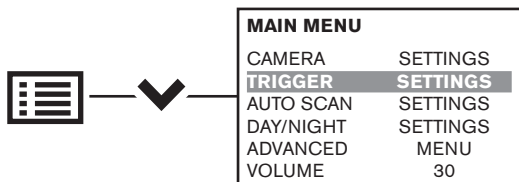
# 5 Operation

Opération/Betrieb/Operazione/Operación/Werking/Operação/операция



## Trigger setting

Paramètre de déclenchement/Trigger-Einstellung/Impostazione trigger/  
Configuración de disparadores/Drempelwaarde/Configuração de acionadores/  
настройки пускового

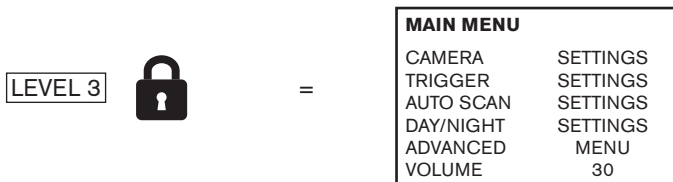
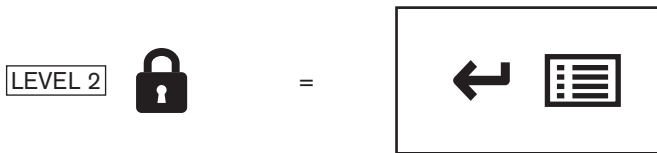
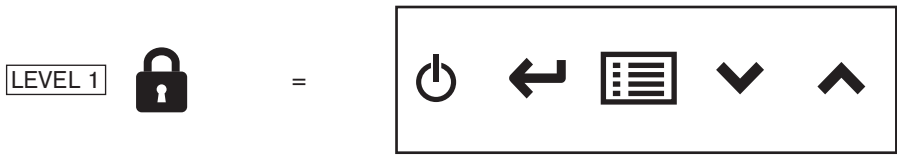
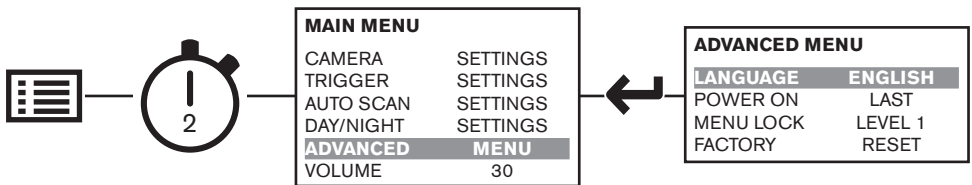


# 5 Operation

Opération/Betrieb/Operazione/Operación/Werking/Operação/операция

## BUTTON LOCK

Bouton de verrouillage/Tastensperre/Blocco dei Pulsanti/Bloqueo de botones/  
Knopvergrendeling/Bloqueio dos botões/кнопка блокировки

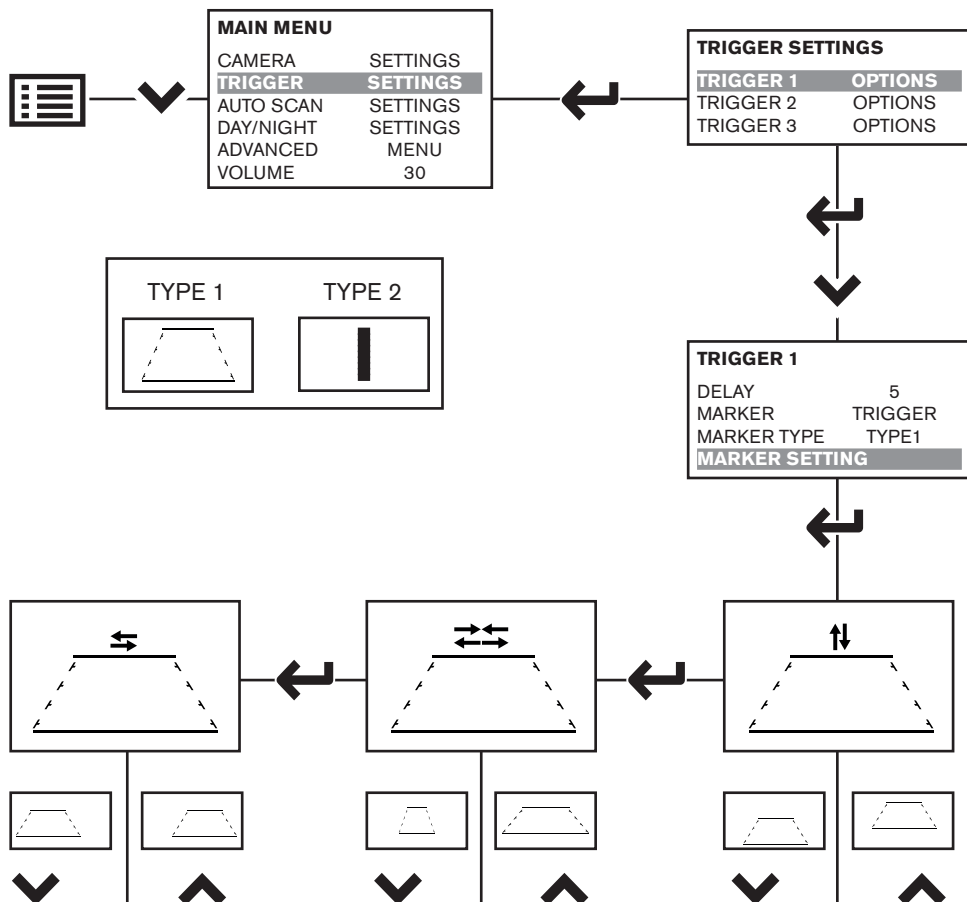


# 5 Operation

Opération/Betrieb/Operazione/Operación/Werking/Operação/операция

## MARKER SETTING

Mise en marqueur/Einstellung der Markierungen/Impostazione dei marcatori/  
Ajuste de los marcadores/Marker instelling/Definir os marcadores/установкой бита



# 6 Specifications

**Spécifications/Spesifikationer/Specifiche/Especificaciones/Specificaties/Specificações/Спецификация**

<b>ENGLISH</b>	
<b>Specifications</b>	
Monitor	VBV-770M-S
TV system	NTSC/PAL (Auto detect)
Picture	7" TFT LCD colour monitor with on-screen display function
Display size	7" diagonal
Field of view	Top: 50°, Bottom: 70°, Left: 70°, Right: 70°
Resolution	(800x3(RGB)x480)
Picture image	Normal - Mirrored via OSD
Power	12/24Vdc input
Inputs	3 x camera
Dimensions	195(w) x 117,5(h) x 26(d)mm 7,6(w) x 4,6(h) x 1(d) inches
Operating temperature	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

<b>FRANÇAIS</b>	
<b>Specifications</b>	
Moniteur	VBV-770M-S
Système TV	NTSC/PAL (Détection automatique)
Image	7" TFT LCD moniteur couleur avec affichage de fonction (OSD)
Dimension de l'écran	7" diagonal
Champ de vision	Haut: 50°, Bas: 70°, Gauche: 70°, Droite: 70°
Résolution	(800x3(RGB)x480)
Image vidéo	Normal - miroir via OSD
Alimentation	12/24Vdc input
Entrées	3 x caméra
Dimensions	195(w) x 117,5(h) x 26(d)mm 7,6(w) x 4,6(h) x 1(d) pouces
Température d'utilisation	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

<b>DEUTSCH</b>	
<b>Spezifikationen</b>	
Monitor	VBV-770M-S
TV-System	NTSC/PAL (Automatische Erkennung)
Bild	7" TFT LCD Farbmonitor mit Funktionsanzeige (OSD)
Bildschirmgröße	7" diagonale
Sichtfeld	Oben: 50°, Unten: 70°, Links: 70°, Rechts: 70°
Auflösung	(800x3(RGB)x480)
Videobild	Normal - Spiegelbild durch OSD
Stromversorgung	12/24Vdc Eingang
Eingänge	3 x Kamera
Abmessungen	195(w) x 117,5(h) x 26(d)mm 7,6(w) x 4,6(h) x 1(d) Zoll
Betriebstemperatur	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

<b>ITALIANO</b>	
<b>Specifiche</b>	
Schermo	VBV-770M-S
Sistema TV	NTSC/PAL (rilevamento automatico)
Immagine	Display TFT LCD a colori da 7" con funzione OSD
Formato display	7" diagonale
Campo visivo	Alto: 50°, Basso: 70°, Sinistrato: 70°, Destra: 70°
Risoluzione	(800x3(RGB)x480)
Immagine a video	Normale - Specchio via OSD
Alimentazione	12/24Vdc ingresso
Prese	3 x telecamera
Dimensioni	197(w) x 128(h) x 29(d)mm 7,6(w) x 4,6(h) x 1(d) pollici
Temperatura di servizio	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

# 6 Specifications

## Spécifications/Spesifikationen/Specifiche/Especificaciones/ Specificaties/Especificações/Спецификация

<b>ESPAÑOL</b>	
<b>Especificaciones</b>	
Monitor	VBV-770M-S
Sistema de TV	NTSC/PAL (Detección automática)
Imagen	Monitor a color de 7" TFT LCD con visualización de las funciones (OSD)
Tamaño de pantalla	7" diagonal
Campo visual	arriba: 50°, abajo: 70°, a la izquierda: 70°, a la derecha: 70°
Resolución	(800x3(RGB)x480)
Imagen de video	Normal - espejo a través de OSD
Suministro de corriente	12/24Vdc entrada
Entradas	3 x cámara
Dimensiones	195(w) x 117,5(h) x 26(d)mm 7,6(w) x 4,6(h) x 1(d) pulgadas
Temperatura de servicio	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

<b>PORTUGUÊS</b>	
<b>Especificaciones</b>	
Monitor	VBV-770M-S
Sistema de TV	NTSC/PAL (Auto detectar)
Imagem	Monitor a color de 7" TFT LCD con visualización de las funciones (OSD)
Tamanho da tela	7" diagonal
Campo visual	acima: 60° ; abaixo: 60° ; esquerda: 70° ; direita: 70°
Resolução	(800x3(RGB)x480)
Imagem de vídeo	Normal - espelhado via OSD
Potência	12/24Vdc entrada
Entradas	3 x cámara
Dimensões	195(w) x 117,5(h) x 26(d)mm 7,6(w) x 4,6(h) x 1(d) polegadas
Temperatura de operação	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

<b>NEDERLANDS</b>	
<b>Specificaties</b>	
Monitor	VBV-770M-S
TV-systeem	NTSC/PAL (automatische detectie)
Beeld	7 "TFT LCD kleuren monitor met on-screen display functie
Displayformaat	7" diagonaal
Gezichtsveld	Boven: 50°, Onder: 70°, Links: 70°, Rechts: 70°
Resolutie	(800x3(RGB)x480)
Videobeeld	Normaal - gespiegeld via OSD
Stroomvoorziening	12/24Vdc Ingang
Ingangen	3 x camera
Afmetingen	195(w) x 117,5(h) x 26(d)mm 7,6(w) x 4,6(h) x 1(d) inches
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

<b>Русский</b>	
<b>Спецификация</b>	
монитор	VBV-770M-S
ТВ-система	NTSC/PAL (Автоматическое определение)
изображение	7 "TFT LCD цветной монитор с функцией индикации на экране
размер дисплея	7" диагональ
Угол обзора	топ: 50°, дно: 70°, слева: 70°, право: 70°
Разрешение	(800x3(RGB)x480)
фото изображение	Нормальный - Зеркальный с помощью экранного меню
Напряжение	12/24Vdc затраты
затраты	3 x камеры
размеры	195(ш) x 117,5(в) x 26(т)mm 7,6(ш) x 4,6(в) x 1(т) дюймов
Рабочая температура	-30°C ~ +70°C -22°F ~ +158°F

### **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.

### **Haftungsausschluss**

Kamera-Monitor-Systeme sind für den Fahrer eine unschätzbare Hilfe, ersetzen aber beim Manövrieren keinesfalls die üblichen Vorsichtsmaßnahmen. Für Schäden aufgrund der Verwendung oder eines Defekts dieses Produkts übernehmen Brigade oder der Vertriebshändler keinerlei Haftung.

### **Condizioni di Utilizzo**

I sistemi di telecamere e monitor costituiscono un prezioso ausilio alla guida, ma il conducente deve comunque assicurarsi di prendere tutte le normali precauzioni quando esegue una manovra. Né Brigade né il suo distributore saranno responsabili per eventuali danni di qualsiasi natura causati dall'utilizzo o dal mancato utilizzo del prodotto.

Specifications subject to change. Sous réserve de modifications techniques. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Specifiche soggette a variazioni. Las especificaciones están sujetas a cambios. Wijzigingen in specificaties voorbehouden. As especificações estão sujeitas a alterações. Спецификация может изменяться.

### **Aviso legal**

Aunque los sistemas de cámaras con pantalla constituyen una valiosa ayuda, no eximen al conductor de tomar todas las precauciones normales al hacer una maniobra. Brigade y sus distribuidores comerciales no se responsabilizan de cualquier daño derivado del uso o de un mal funcionamiento del producto.

### **Declinação de responsabilidade**

Os sistemas de monitoria da câmara são uma ajuda incalculável ao motorista, mas não dispensam o motorista de tomar todas as precauções normais ao realizar uma manobra. Nenhuma responsabilidade decorrente do uso ou falha do produto pode de forma alguma ser atribuída ao Brigade ou ao distribuidor.

### **Verwerping**

De camera-monitorsystemen zijn een waardevolle hulp voor de bestuurder, maar ontheffen hem echter niet van de verplichting om het voertuig zorgvuldig te manoeuvreren. Brigade en zijn distributeurs zijn niet aansprakelijk voor schade door gebruik of het niet functioneren van het product.

### **Отказ от обязательств**

Системы камерного слежения являются крайне полезным средством помощи водителю, но не освобождают водителя от обязанности соблюдения всех необходимых мер предосторожности при совершении маневра. На компанию Brigade или распространителя продукции не налагается никакая ответственность, возникающая по причине использования или неисправности данного продукта.

Serial No:

Part No:



[www.brigade-electronics.com](http://www.brigade-electronics.com)

