

Brigade

Vous êtes plus en sécurité

VC-1100 (8199) Guide d'installation

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil et le conserver pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

V1.1



Sommaire

1. Précautions	3
Responsabilités de l'opérateur	3
Stockage et utilisation	3
Précautions d'utilisation	4
Maintenance	5
2. Maintenance	5
3. Installation	6
Schéma de raccordement	7
Dépannage	8
4. Assistance technique	9
5. Recyclage et conformité	10

1 Précautions

Responsabilités de l'opérateur

Lors de la conduite ou des manœuvres, le conducteur du véhicule reste entièrement responsable :

1. d'effectuer toutes les évaluations et de prendre toutes les décisions nécessaires à une conduite en toute sécurité ;
2. de rester constamment attentif à son environnement ;
3. de prendre toutes les précautions d'usage lors des manœuvres ;
4. de respecter l'ensemble du code de la route et des réglementations locales ;
5. de mettre à profit sa formation, son jugement et les autres dispositifs de sécurité (tels que les rétroviseurs)

La présence de ce système ne réduit ni ne supprime la responsabilité du conducteur de conduire le véhicule ou la machine de manière sûre, en restant pleinement attentif et dans le respect de la loi.

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de blessure, de dommage ou de perte résultant :

1. d'une utilisation négligente du système ;
2. d'une mauvaise utilisation ou d'une installation incorrecte du système ;

Stockage et utilisation

1. Température de stockage : -40 à +85 °C, température de fonctionnement : -40 à +85 °C
2. Évitez de faire tomber ou de heurter cet appareil.
3. N'utilisez jamais d'outils tranchants, ne rayez pas l'appareil et n'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, car cela pourrait endommager son boîtier.
4. Ne placez pas les câbles externes à des endroits où ils risqueraient d'être pincés ou piétinés.

1 Précautions Suite

Précautions d'utilisation

1. Tension de fonctionnement : 12-24 V CC. L'utilisation d'une tension incorrecte peut endommager définitivement l'appareil.
2. Assurez-vous que tous les câbles sont correctement branchés.
3. L'appareil doit être protégé par un fusible lorsqu'il est utilisé avec un équipement autre qu'un moniteur Brigade.
4. Vérifiez que les connecteurs sont correctement orientés avant de les brancher.
5. Le branchement de l'appareil alors qu'il est sous tension et que les connecteurs ne sont pas correctement orientés peut endommager définitivement le convertisseur.
6. La qualité de l'image peut varier en fonction des conditions d'éclairage lors de l'utilisation avec des caméras Elite.
7. Réglez la luminosité et le contraste du moniteur selon vos besoins. Les valeurs de départ recommandées sont 70 pour la luminosité et 70 pour le contraste.
8. Les réglages du moniteur n'affectent que l'affichage et n'ont aucune incidence sur les enregistrements MDR.



Avertissement

1. Une tension de fonctionnement trop élevée endommagera l'appareil.
2. Si vous utilisez un écran, veuillez ne l'utiliser qu'en cas de nécessité afin de limiter au maximum les distractions au volant.
3. N'essayez jamais de démonter cet appareil sans l'aide d'un professionnel.



Attention

N'essayez jamais de réparer cet appareil vous-même. En cas de problème, veuillez éteindre immédiatement l'appareil et en informer notre société ou un revendeur agréé. Cet appareil est un dispositif complexe. Tout démontage ou modification peut entraîner des dommages et entraîner l'annulation de la garantie.

1 Précautions Suite

Maintenance

	Attention	
	Risque d'électrocution. Ne pas ouvrir.	
Attention : pour réduire le risque de choc électrique, ne retirez pas le capot (ou le panneau arrière). L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un technicien qualifié.		



Ce symbole a pour but d'alerter l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée à l'intérieur du boîtier du produit, dont l'intensité peut être suffisante pour présenter un risque de choc électrique pour les personnes.



Ce symbole a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.



Ce symbole a pour but d'alerter l'utilisateur afin qu'il ne jette pas les équipements électriques et électroniques.



ATTENTION

Nous vous signalons que toute modification non expressément autorisée dans ce manuel pourrait entraîner l'annulation de votre garantie et nécessiter des réparations coûteuses.

2 Présentation du produit

Ce convertisseur permet de raccorder une caméra AHD à un moniteur ou à un appareil d'enregistrement CVBS. L'appareil est de type « plug-and-play » et ne nécessite aucune configuration logicielle.

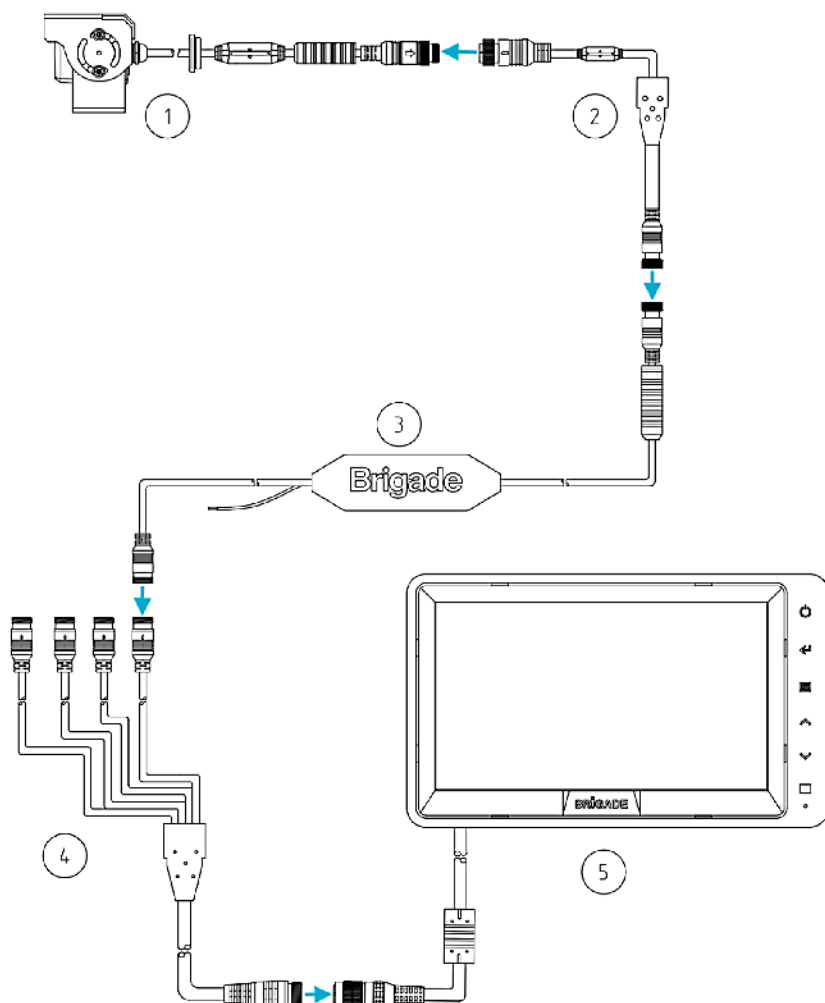
3 Installation

- Raccordez la sortie 4 broches de la caméra AHD à l'entrée 4 broches AHD (mâle) du convertisseur.
- Raccordez la sortie CVBS 4 broches du convertisseur à un moniteur CVBS.
- Allumez le moniteur.
- Le signal vidéo devrait s'afficher sur le moniteur.
- Raccordez le fil noir à un point de mise à la terre pour le format NTSC (isolez-le s'il n'est pas utilisé).

3 Installation Suite

Schéma de raccordement

Description	Modèle	Inclus
1 Appareil photo	Caméra AHD Brigade	Non
2 Câble d'extension pour appareil photo	XX	Non
3 Convertisseur vidéo	VC-1100 (8199)	Oui
4 Câble d'extension pour écran	XX	Non
5 Écran CVBS	Moniteur CVBS de la brigade	Non



3 Installation Suite

Dépannage

Les symptômes décrits ci-dessous ne signifient pas nécessairement que l'appareil photo présente un dysfonctionnement. Veuillez vérifier les points suivants avant de faire une demande d'assistance.

Problème	Cause possible	Solution
Pas d'électricité	L'alimentation n'est pas raccordée	Vérifiez le branchement électrique
Pas de sortie vidéo	Connexion incorrecte du câble	Vérifier les branchements des câbles
Image déformée ou instable	Problème de compatibilité des signaux	Vérifiez que le moniteur prend en charge l'entrée CVBS
Pas d'image de la caméra	La caméra n'est pas sous tension	Vérifier la connexion de la caméra
Pas d'image de la caméra	Le fil noir PAL n'est pas relié à la terre lorsqu'on utilise un écran compatible PAL	Fil noir de terre

4 Assistance technique

Pour obtenir davantage de conseils techniques, scannez le code QR



Pour obtenir une assistance technique supplémentaire,
veuillez contacter :

technical@brigade-electronics.com

5 Recyclage et conformité

Recyclez ce produit conformément à la réglementation locale en vigueur en matière de déchets électroniques.

Avertissement

Nos produits sont fournis pour servir de systèmes de prise de conscience de la situation et/ou d'alerte, et donc d'outils de sécurité. Ils NE REMPLACENT PAS l'obligation qui incombe à l'opérateur et/ou au conducteur de garantir la sécurité du véhicule ou de la machine, ainsi que son fonctionnement correct et sûr, et ils ne remplacent pas non plus vos obligations de garantir la sécurité et l'adéquation du véhicule ou de la machine.

Nous vous invitons à consulter la rubrique « Assistance » de notre site web pour obtenir plus d'informations sur les garanties Brigade :

<https://brigade-electronics.com/fr/garanties/>

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

