



# Unité de commande vidéo pour usage intensif MVCU1300

Le MVCU1300 est un boîtier de commande vidéo Heavy-Duty intelligent piloté par interface CAN qui combine des données vidéo et des données supplémentaires du capteur (telles que les données spécifiques à l'écartement obtenues par ultrasons) et peut les afficher sur jusqu'à 2 moniteurs.

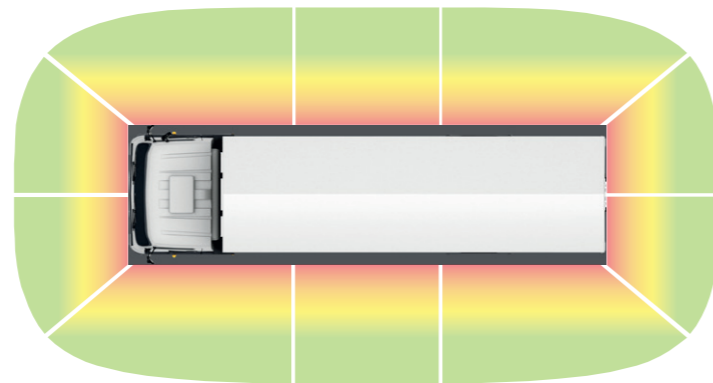


## Caractéristiques clés

- Raccordement jusqu'à 12 capteurs unifilaires analogiques ou numériques
- Raccordement jusqu'à 10 capteurs sur le bus CAN (de principe tous les capteurs compatibles CAN sont possibles)
- Raccordement d'un LASER (I/O) via ligne de commande
- Commande via bus CAN (MSB 2.0) et/ou 4 lignes de commande
- Sortie des données de capteur lues via bus CAN données (MSB 2.0), natives, combinées ou fusionnées
- MVCU1300 comme alimentation électrique pour caméra à usage intensif, pour deux moniteurs ainsi que pour les capteurs raccordés. Aucune alimentation en tension supplémentaire nécessaire

## Signaux d'avertissement

L'émission des signaux d'avertissement se fait aussi bien visuellement sur le moniteur que par un signal sonore d'avertissement. La représentation standard est illustrée sur la figure. Sur demande, des représentations individualisées peuvent être intégrées.



## Normes/certificats/label qualité



## Étendue de la livraison

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Unité de commande vidéo MVCU1300 | 406 1300 000 |
| Mode d'emploi                    | 103 0000 180 |

## Caractéristiques techniques

- **Entrée vidéo**  
1 entrée caméra, FBAS 1 Vss/75 Ω
- **Sortie vidéo**  
2 entrées pour moniteur FBAS 1 Vss/75 Ω
- **Caractéristiques électriques et résistance aux interférences**  
9 V...60 V CC, structure électrique résistant aux interférences conformément aux normes EN 13309, EN 14982, EN 50121, EN 55022, EN 61000, ISO 11452 et à l'ISO 13766, avec fonctions de sécurité internes intelligentes
- **Puissance absorbée normale**  
Construction écologique et énergétiquement efficace, puissance absorbée normale : 2 W sur 12 V, 2,4 W sur 24 V et 3,4 W sur 48 V
- **Résistance mécanique**  
Construction mécanique particulièrement stable, spécifique pour les utilisations intensives, résistant aux chocs, aux oscillations et aux vibrations conformément à la DIN EN 60068, partie 2
- **Classe de protection du boîtier**  
Étanche à l'immersion et au nettoyage au jet à haute pression (IP68 et IP69K), conformément aux normes ISO 20653 et CEI 60529
- **Forme de construction**  
Dimensions du boîtier en mm (p x l x h): 160 x 117 x 36, avec le connecteur: 214 x 117 x 36
- **Consommation de courant**  
Maximum 4 A
- **Boîtier**  
Plastique
- **Température de service**  
-30 °C...+85 °C
- **Température de stockage**  
-40 °C...+85 °C
- **Poids**  
0,35 kg

## Dimensions (mm)

