



# Pour un meilleur travail d'équipe entre machines

CANwireless : dialogue M2M efficace et local

- Pour l'échange de données CAN entre machines via Wi-Fi ou Bluetooth
- 2 interfaces CAN permettent de transmettre des signaux provenant de la commande moteur et de capteurs supplémentaires
- Interface pour le personnel de maintenance facilitant les analyses de données et les mises à jour de logiciels



IP67

E1

### Interaction efficace entre machines collaboratives

Les modules CANwireless permettent aux machines d'échanger automatiquement des données pertinentes dans un système Mesh local via Wi-Fi ou Bluetooth. Il est ainsi possible, par exemple, de synchroniser exactement les vitesses et les sens de circulation de véhicules lors d'un déplacement coordonné. D'autres informations, comme la capacité de chargement restante, peuvent par exemple aider à optimiser les processus d'évacuation de matériaux.

L'appareil dispose de deux interfaces CAN. Ce qui permet de transmettre aussi bien des données provenant de la commande du moteur que des données de capteurs saisies via un autre réseau CAN.

### Lire les besoins de maintenance, installer les mises à jour

Selon le mode de fonctionnement, l'appareil CANwireless se connecte automatiquement à un réseau existant ou établit son propre réseau pour l'échange de données. Le personnel de maintenance peut ainsi, par exemple, lire sur place des données via un PC portable ou installer des mises à jour logicielles.

### Échange d'informations ciblées

Pour soulager le système Mesh du transfert de données superflus, l'utilisateur peut librement définir les données à transmettre via l'interface CANwireless.

Description	Réf.
CANwireless avec antenne interne	<b>CR3132</b>
CANwireless avec prise d'antenne externe	<b>CR3133</b>

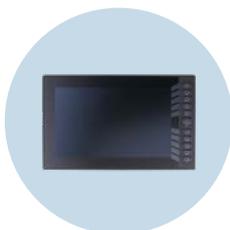
Données techniques	
Interfaces internes	2x CAN
Interfaces externes	Wi-Fi, Bluetooth
Homologations radio	CE/RED, UKCA, FCC, ISED, MIC
Protection	IP67

## BEST FRIENDS

Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis. · 04.2023 ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**Electronique de commande**  
Contrôleur standard et de sécurité dans un seul appareil



**IHM robuste**  
Unité de dialogue avec contrôleur intégré



**ioControl**  
Connexion décentralisée de capteurs, librement programmable



Autres données techniques disponibles sur : [ifm.com/fs/CR3132](http://ifm.com/fs/CR3132)