



Für besseres Machine-Teamwork

CANwireless: effektiver, lokaler M2M-Dialog

- Für den Austausch von CAN-Daten zwischen Maschinen per WLAN oder Bluetooth
- 2 CAN-Schnittstellen ermöglichen Übermittlung von Signalen aus Motorsteuerung und zusätzlicher Sensorik
- Schnittstelle für Wartungspersonal für einfache Datenanalyse und Softwareupdates



IP67

E1

Effizientes Agieren kollaborierender Maschinen

Die CANwireless-Module versetzen Maschinen in die Lage, relevante Daten in einem lokalen Mesh-System über WLAN oder Bluetooth automatisiert auszutauschen. So lassen sich beispielsweise bei Fahrten im Verbund Geschwindigkeiten und Fahrtrichtungen exakt synchronisieren. Weitere Informationen, wie etwa die verbleibende Ladekapazität, können beispielsweise helfen, Prozessabläufe im Abtransport von Gütern zu optimieren.

Das Gerät verfügt über zwei CAN-Schnittstellen. So können sowohl Daten aus der Motorsteuerung als auch Sensordaten, die über ein weiteres CAN-Netzwerk erfasst werden, übermittelt werden.

Wartungsbedarf auslesen, Updates einspielen

Je nach Betriebsart verbindet sich das CANwireless-Gerät zum Datenaustausch automatisch mit einem bestehenden Netzwerk oder etabliert ein eigenes. So kann beispielsweise Wartungspersonal vor Ort Daten per Laptop auslesen oder Software-Updates einspielen.

Gezielter Informationsaustausch

Um das Mesh-System von überflüssigem Datentransfer zu entlasten, kann der Nutzer frei definieren, welche Daten über die CANwireless-Schnittstelle übermittelt werden sollen.

Beschreibung	Bestell-Nr.
CANwireless mit interner Antenne	CR3132
CANwireless mit externem Antennenanschluss	CR3133

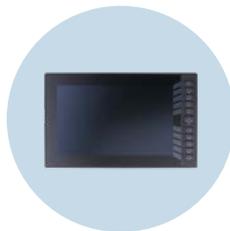
Technische Daten	
Interne Schnittstellen	2x CAN
Externe Schnittstellen	WLAN, Bluetooth
Funkzulassungen	CE/RED, UKCA, FCC, ISED, MIC
Schutzart	IP67

BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



Steuerungselektronik
Standard- und Sicherheitssteuerung in einem Gerät



robustes HMI
Dialoggerät mit integrierter Steuerung



ioControl
Dezentrale Anbindung von Sensoren, frei programmierbar



Weitere technische Angaben finden Sie hier:
ifm.com/fs/CR3132