

# FSE 737 radiobus®



**Top-Performance für große mobile Anwendungen.**

**Top-Features:**

**Individuelle Konfiguration.**

**Zahlreiche Schnittstellen.**

**Zusätzliche Sicherheit.**

**Rückmeldung.**

**focus D / T.**

**... und vieles mehr.**



**Drahtlos viel bewegen.**



# FSE 737 radiobus®



## Highlights:



### Individuelle Konfiguration

Das radiobus®-Baukastensystem ermöglicht über Steckkarten (flexcards) eine optimale individuelle Konfiguration des Empfängers sowie einen besonders schnellen Service.



### Zahlreiche Schnittstellen

Der Empfänger ist mit den Schnittstellen CANopen, CANopen Safety, Profibus, RS232/485, Profinet, SAE J1939, UART, IQAN, DeviceNet, Ethernet/IP vielseitig einsetzbar.



### Zusätzliches Sicherheitspaket

Der FSE 737 radiobus® bietet ein umfangreiches zusätzliches Sicherheitspaket mit elektronischem Kurzschlusschutz, elektronischer Fehlererkennung und Rampenfunktion.



### Rückmeldung (Option)

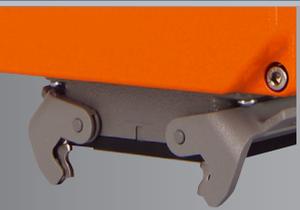
Mit der Funktion Rückmeldung können verschiedenste Kran-/Maschinendaten, Warnhinweise und Fehlermeldungen an den Sender übertragen werden.



### focus D / T (Option)

Die focus-Module sorgen in spezifischen Arbeitssituationen – zum Beispiel, wenn sich abschirmende Hindernisse in der Funkstrecke befinden – für eine optimale Datenübertragung.

## Anschlussmöglichkeiten:



Harting-Stecker (Han 32 oder Han 50).

## Anwendungsbereiche:

Verschiedenste Krane und Maschinen mit großem Funktionsumfang und DC-Spannungsversorgung.



FSE 737 radiobus®.

## Weitere Details:

- Bis zu 5 Modulkarten möglich, je nach Bestückung bis zu 50 Befehle (ein / aus) verfügbar.
- Bis zu 10 analoge Befehle (max. Anzahl der zusätzlichen Ein-Aus-Befehle von Konfiguration abhängig).
- NOT-STOP\*: PL d, Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015.
- Teachfähige und umschaltbare Geschwindigkeitspresets.
- Dither-Signal für eine feinfühligere Steuerung.
- Spannungsversorgung: 10 – 30 V DC.
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65.
- Abmessungen: 270 x 160 x 115 mm.
- Gewicht: ca. 3,5 kg.
- Frequenzmanagement: Festfrequenz, radiomatic® AFS, radiomatic® AFM, Adaptive Frequency Hopping, DECT.
- Weitere Optionen: Kabeloption, radiomatic® report.

\* Aus formalrechtlichen Gründen (siehe EN 60204-1:2006) wird der Begriff NOT-AUS hier nicht verwendet.