

FSE 511

Kompaktes Design für Anwendungen mit DC-Spannungsversorgung!

Top-Features:

Rückmeldung!

Frequenzmanagement!

radiomatic® infrakey!

Tandemfahrt!

... und vieles mehr!

DECT
Option



Drahtlos viel bewegen.



FSE 511



Highlights:



Rückmeldung (Option)

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



Frequenzmanagement (Option)

Ein vollautomatisches Frequenzmanagement über DECT oder 2,4-GHz-Technologie sorgt für störungsfreies Arbeiten ohne Frequenzkonflikte!



radiomatic® infrakey (Option)

Zum Einschalten der Steuerung ist hier eine Infrarotverbindung zwischen Sender und Empfänger nötig. Das schützt den Bediener vor einer unbeabsichtigten Bewegung des Krans / der Maschine.



Tandemfahrt (Option)

Mit dem Tandembetrieb von zwei oder mehr Kränen können auch lange oder sperrige Güter sicher transportiert werden.



Multi-Receiver-Concept MRC (Option)

Durch den gleichzeitigen Einsatz mehrerer Empfänger an einem Kran kann auf Schleppleitungen weitgehend verzichtet werden. Das spart Zeit und Geld!

Anschlussmöglichkeiten:



Harting-Stecker.



Kabelverschraubungen.

Anwendungsbereiche:

Verschiedenste Krane, Hebezeuge und Maschinen mit DC-Spannungsversorgung.



FSE 511.

Weitere Details:

- 12 Relais-Ausgänge / zusätzlich 8 Digital-Ausgänge / Steuerung von bis zu 4 proportionalen Funktionen möglich (2 x PWM, 2 x 0 – 20 mA / 0 – 10 V oder andere).
- NOT-STOP¹: PL d, Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2008.²
- Spannungsversorgung: 10 – 30 V DC.
- Robustes Kunststoffgehäuse, Schutzart IP 65.
- Abmessungen: 165 x 165 x 70 mm.
- Gewicht: ca. 1 kg.
- Praktische Snap-In-Wandhalterung.
- radiomatic® AFS (Standard für Mobilhydraulik-Versionen; sonst optional).
- Weitere Optionen: Freigabe-Übernahme, interne Antenne.

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

² andere Spezifikation für Systeme mit dem Sender cubix.