

# FSE 511

## Kompaktes Design für Anwendungen mit DC-Spannungsversorgung.

### Top-Features:

Rückmeldung.

Frequenzmanagement.

radiomatic® infrakey.

Kombifahrt.

... und vieles mehr.



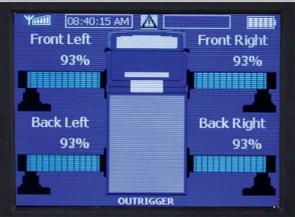
## Drahtlos viel bewegen.



# FSE 511



## Highlights:



### Rückmeldung (Option)

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



### Frequenzmanagement

Die automatischen Frequenzmanagement-Verfahren von HBC sorgen auch in Arbeitsbereichen mit vielen Funknutzern für ein 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.



### Kombifahrt (Option)

Mit dem Kombibetrieb von bis zu 4 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-STOP\*: PL d, Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015.
- 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.
- Frequenzmanagement: Festfrequenz, Adaptive Frequency Hopping, DECT.
- Weitere Optionen: Übernahme-Freigabe, interne Antenne.

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