FSE 416

Der maßgeschneiderte Funkempfänger für Standard-Industriekrane.

Maßstab 1:1,5

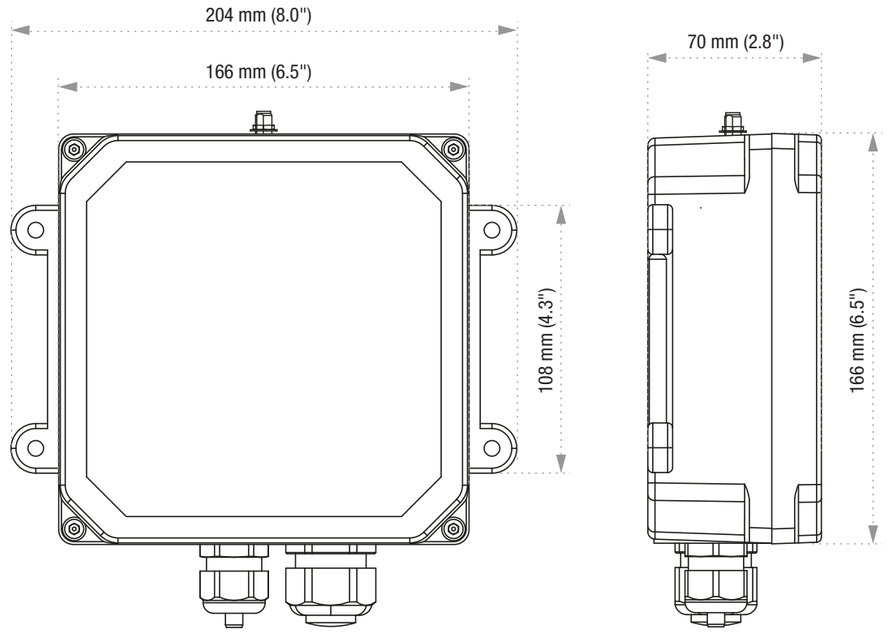
Drahtlos viel bewegen.

HBC radiomatic

FSE 416

Technische Daten

Funkempfänger	FSE 416		
Kombinierbar mit	quadrix, micron 5, eco, spectrum 1		
Steuerkonzepte	Punkt-zu-Punkt, Übernahme-Freigabe, Kombifahrt, Vorwahl von Katze / Hubwerk		
Ausgabeelemente	17 Relais		
Steuerfunktionen	Bis zu 17 Schaltbefehle (Ein / Aus)		
Anzeige	LEDs: Betriebszustand		
Sicherheit	NOT-STOP: PL d Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015 / SIL2		
Frequenzbereiche	**ISM-Bänder**	**Kanalraster**	**Abgestrahlte Leistung**
	länderabhängige Nutzung: 400 – 488 MHz 863 – 870 MHz 902 – 928 MHz	 12,5 / 25 kHz 25 kHz 25 kHz	max. 10 mW
	länderunabhängige Nutzung: TC242: 2402 – 2480 MHz	1 MHz	max. 100 mW
	länderabhängige Nutzung: DECT: 1790 – 1930 MHz	1,728 MHz	max. 250 mW
Frequenzmanagement	Festfrequenz, radiomatic® AFS, radiomatic® AFM, Adaptive Frequency Hopping, DECT		
Antenne	extern		
Spannungsversorgung	24 – 48 V AC 42 – 240 V AC		
Anschluss & Montage	Kabelverschraubungen; Montage per Schrauben mit Snap-In-Wandhalterung		
Gehäusematerial	PC-ABS UL94 V-0		
Gewicht	680 g (1,5 lb.)		
Betriebstemperatur	-25 °C … +70 °C (-4 °F … +158 °F)		
Zertifizierungen (TÜV Süd)	UL/CSA 61010-1, UL/CSA 61010-2-201; Certificate No. U8V 031016 0006		



© 2024 HBC-radiomatic GmbH | PI_2_FSE_416 | 14/2024 | Technische Änderungen vorbehalten! | Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der HBC-radiomatic GmbH.

HBC radiomatic

HBC-radiomatic GmbH • Haller Straße 45 – 53 • 74564 Crailsheim • Deutschland
Telefon +49 7951 393-0 • Fax +49 7951 393-50 • info@radiomatic.com

FSE 416

Erstklassige Qualität auf dem neuesten Stand der Technik: Das ist der Funkempfänger FSE 416. Sein maßgeschneidertes Ausstattungspaket ist optimal für die drahtlose Steuerung von Hebezeugen und Standard-Industriekranen geeignet. Mit seinen kompakten Abmessungen ist der FSE 416 schnell und einfach montiert. Sein Worldwide-Netzteil ermöglicht den flexiblen Einsatz rund um den Globus.

Wertvolle Features im Überblick:

Zertifizierung nach UL/CSA 61010

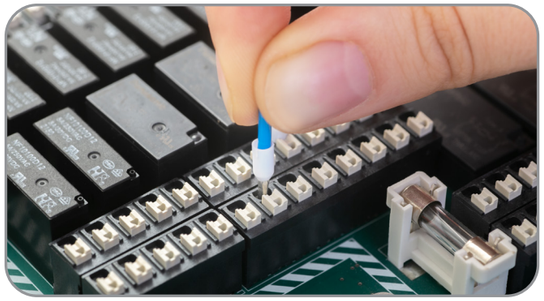
Ideal für den nordamerikanischen Markt

Mit der Zertifizierung nach UL/CSA 61010-1 und UL/CSA 61010-2-201 ist der FSE 416 optimal im nordamerikanischen Markt einsetzbar.

Maßgeschneiderte Ausstattung

Ideal für 3 oder 4 zweistufige Antriebe.

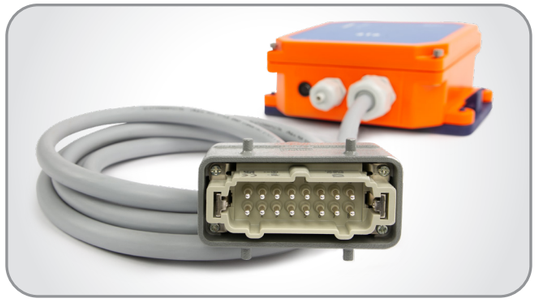
Mit 17 Relais ist der FSE 416 optimal für Hebezeuge und Industriekrane mit 3 oder 4 Antrieben geeignet. Außerdem können Zusatzfunktionen, wie z. B. Katzvorwahl realisiert werden.



Verdrahtung mit Push-In-Kontakten

Einfach und Zeit sparend

Der Empfänger punktet mit einer schnellen und einfachen Verdrahtung über Push-In-Kontakte, ein aufwändiges Verschrauben ist nicht erforderlich. Das spart wertvolle Zeit bei der Installation.



Optional mit Anschlusskabel

Die Plug&Play-Lösung für optimalen Komfort

Der FSE 416 ist optional mit dem passenden Anschlusskabel für den jeweiligen Kran lieferbar. Das ermöglicht eine besonders schnelle und komfortable Inbetriebnahme.

Empfohlene Funksender:

quadrix

micron 5

eco

spectrum 1

HBC radiomatic

Drahtlos viel bewegen.