



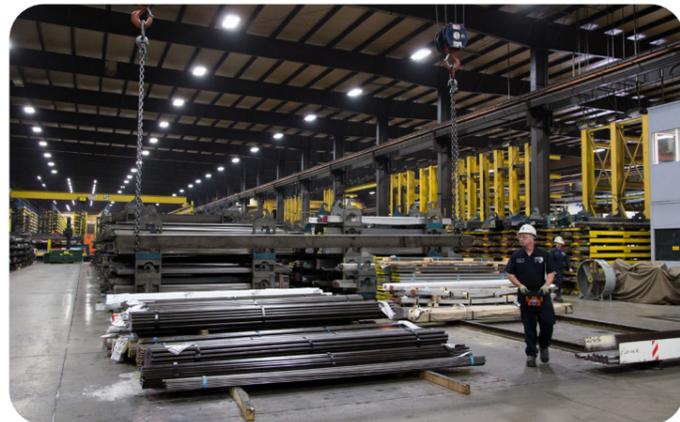
eco

Die kompakte Meisterschalter-Steuerung jetzt mit HBC-Funktechnik der neuesten Generation.



Maßstab 1:2

Drahtlos viel bewegen.



www.hbc-radiomatic.com

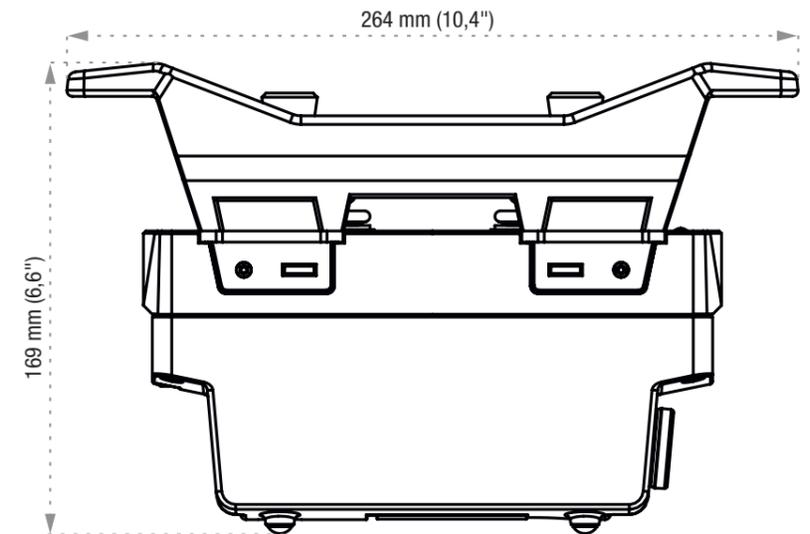
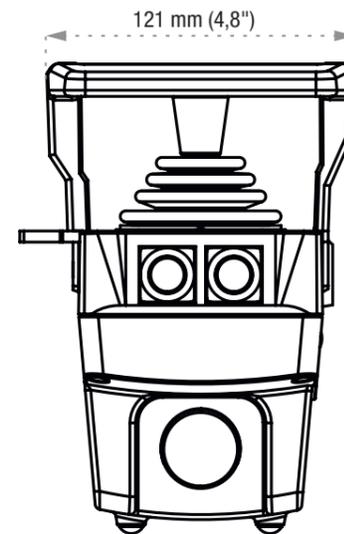


eco

Technische Daten

Funksender	eco		
Kombinierbar mit	FSE 507 / 510 / 512 / 516 / 524, FSE 726 / 727 / 736 / 737 radiobus®		
Steuerkonzepte	Punkt-zu-Punkt, Kombifahrt, Übernahme-Freigabe, Kabeloption		
Bedienelemente	Bis zu 2 Meisterschalter; 2 Positionen für individuelle Kombination von Druckastern, Kippschaltern, Drehschaltern/-tastern; seitlich 4 einstufige Drucktaster; <i>optional</i> : 2 Tasten an der Frontseite des Gehäuses zur Erweiterung des Befehlsumfangs		
Steuerfunktionen	Bis zu 4 stufenlose Funktionen; bis zu 16 Schaltbefehle (Ein / Aus)		
Anzeige	LED / akustisches Signal / Sendervibration: Betriebszustand, Akkustatus		
Sicherheit	NOT-STOP: PL d Kategorie 3 nach EN ISO 13849-1:2015 Schutz vor unbefugter Benutzung: Aktivierung über HBC-Tastensequenz oder merlin® TUC Auto Power Off: automatische Senderabschaltung nach 15 min ohne Befehlseingabe <i>optional</i> : Auto Movement Off: automatische Abschaltung von Fahrfunktionen nach 5 min ohne Befehlseingabe; automatische Abschaltung bei unplausiblen Steuerbefehlen		
Erweiterte Schutzfunktionen	radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch; <i>optional</i> : radiomatic® infrakey, Microfahrt		
Rückmeldung an den Bediener	Informationen und Warnhinweise über Sendervibration oder bis zu 20 LEDs (Einzelfarben oder 6 RGB LEDs)		
Servicekonzept	radiomatic® iLOG, radiomatic® ADCON, Teachakku zur Einstellung von Proportionalwerten am Funkempfänger		
Frequenzbereiche	ISM-Bänder		
	länderabhängige Nutzung: 405 – 475 MHz 865 – 870 MHz 902 – 928 MHz	länderunabhängige Nutzung: 2,4 GHz: 2400 – 2483,5 MHz	länderabhängige Nutzung: DECT: 1790 – 1930 MHz
	Frequenzmanagement		
	Festfrequenz, radiomatic® AFS, Adaptive Frequency Hopping, DECT, radiomatic® AFM		
Antenne	intern		
Akku-Technologie	NiMH-Wechselakku; Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 14 Stunden		
Ladezeit	typ. < 5 h		
Gehäusematerial	Kunststoff (PA6 GF30)		
Gewicht	1,5 kg (3.3 lb.)		
Betriebstemperatur	-25 °C ... +70 °C		
Schutzart	IP 65		

© 2023 HBC-radiomatic GmbH | PL_eco | 12/23 | Technische Änderungen vorbehalten! | Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der HBC-radiomatic GmbH.



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

eco

Die unschlagbare Qualität des HBC-Meisterschalters in kleinstem Format: Das ist eco. In seinem neuen Design bietet der bewährte Funksender jetzt modernste HBC-Funktechnik und zahlreiche nützliche Features. Damit ist das Multitalent die perfekte Wahl für die verschiedensten Einsatzbereiche, von Industrie- und Baukranen über mobilhydraulische Anwendungen bis zu Maschinen in der Land- und Forstwirtschaft.

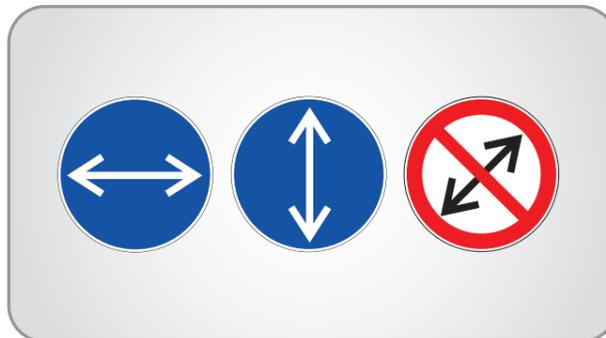
Durchdachte Features im Überblick:



Intelligentes Frequenzmanagement

Modernste Technologien für funktechnisch „enge“ Arbeitsbereiche

Der Sender ist mit leistungsstarken Frequenzmanagement-Verfahren von HBC lieferbar und damit bestens für Einsatzbereiche mit vielen Funknutzern oder häufig wechselnden Nutzerkonstellationen geeignet.



Micro-/Orthogonalfahrt

Intelligenter Schutz für Mensch und Maschine

Die Funktionen schützen den Bediener bei schwierigen Fahrmanövern vor Gefahren durch zu schnelles Fahren oder durch ungewollte Richtungswechsel des Krans / der Maschine.



merlin® TUC (Transmitter User Card)

Zugangsrechte einfach und sicher organisieren

Die merlin® TUC schützt die Steuerung vor unbefugter Benutzung. Zusätzlich können Sie mit der Karte für jeden Bediener Maschinenfunktionen freigeben oder sperren.



radiomatic® iLOG

Service ohne Standzeiten

Der elektronische Schlüssel ermöglicht bei einer Beschädigung des Senders, zum Beispiel durch Überfahren, die schnelle Aktivierung eines Ersatzsenders. Die Arbeit kann praktisch ohne Zeitverlust fortgesetzt werden.



Leistungsstarker NiMH-Wechselakku.



STOP-Schlagschalter.



Bequeme Trageweise am Hüftgurt.