



linus 4

Kompaktes Design für die komfortable Steuerung von 4 stufenlosen Antrieben.



Maßstab 1:2

Drahtlos viel bewegen.



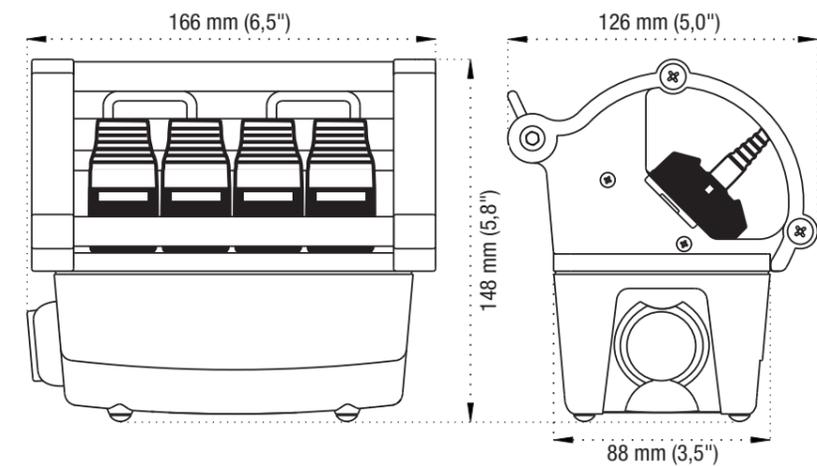
linus 4

Technische Daten



Funksender	linus 4		
Kombinierbar mit	FSE 507 / 510 / 511, FSE 727 radiobus®		
Steuerkonzepte	Punkt-zu-Punkt, Übernahme-Freigabe, Vorwahl von Katze / Hubwerk, Kabeloption		
Bedienelemente	4 Positionen für individuelle Kombination von Drucktastern, Kippschaltern, Drehschaltern/-tastern		
Steuerfunktionen	Bis zu 10 Schaltbefehle (Ein / Aus); 4 stufenlose Befehle für Linearhebel		
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		
Erweiterte Schutzfunktionen	radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch; optional: Zugangskontrolle per merlin® TUC, radiomatic® infrakey, Microfahrt		
Servicekonzept	radiomatic® iLOG, radiomatic® ADCON		
Frequenzbereiche	ISM-Bänder		
	länderabhängige Nutzung:	länderunabhängige Nutzung:	länderabhängige Nutzung:
	405 – 475 MHz 865 – 870 MHz 902 – 928 MHz	2,4 GHz: 2402 – 2480 MHz	DECT: 1790 – 1930 MHz
Frequenzmanagement	Festfrequenz, radiomatic® AFS, radiomatic® AFM, Adaptive Frequency Hopping, DECT		
Antenne	intern		
Akku-Technologie	NiMH-Wechselakku; Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 16 Stunden		
Ladezeit	typ. < 5 h		
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)		
Gewicht	900 g (1,9 lb.)		
Betriebstemperatur	-25 °C ... +70 °C		
Schutzart	IP 65		

© 2022 HBC-radiomatic GmbH | Pl_linus_4 | 19/2022 | Technische Änderungen vorbehalten! | Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der HBC-radiomatic GmbH.



linus 4

Der handliche Sender linus 4 bietet maßgeschneiderte Funktechnik für die feinfühlig und präzise Bedienung von Anwendungen mit 4 stufenlosen Antrieben. Das kompakte und ergonomische linus-Design bietet dabei auch im stundenlangen Einsatz jederzeit perfekten Komfort. Mit der bequemen Trageweise am Hüftgurt bleiben die Hände immer frei, und der Bediener kann bei Bedarf sofort anpacken.

Durchdachte Features im Überblick:



radiomatic® AFM

Das leistungsstarke vollautomatische Frequenzmanagement für Bereiche mit starker Funknutzung

Mit einer innovativen Technologie sorgt radiomatic® AFM jederzeit für eine optimale Funkverbindung und bietet maximalen Komfort für den Bediener.



Microfahrt

Sicher ans Ziel

Die Funktion schützt den Bediener bei schwierigen Manövern vor Gefahren durch zu schnelles Fahren 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® shock-off / zero-g / inclination switch

Intelligenter Schutz in Notsituationen

Die cleveren Funktionen können in gefährlichen Arbeitssituationen Sicherheitsfunktionen an der Maschine auslösen.



Leistungsstarker NiMH-Wechselakku.



radiomatic® iLOG zur schnellen Aktivierung eines Ersatzsenders.



Bequeme Trageweise am Hüftgurt.