



technos A

Die vielseitige Funksteuerung im Komfort-Design mit leistungsstarken Farbdисplays.



Maßstab 1:1,5

Drahtlos viel bewegen.

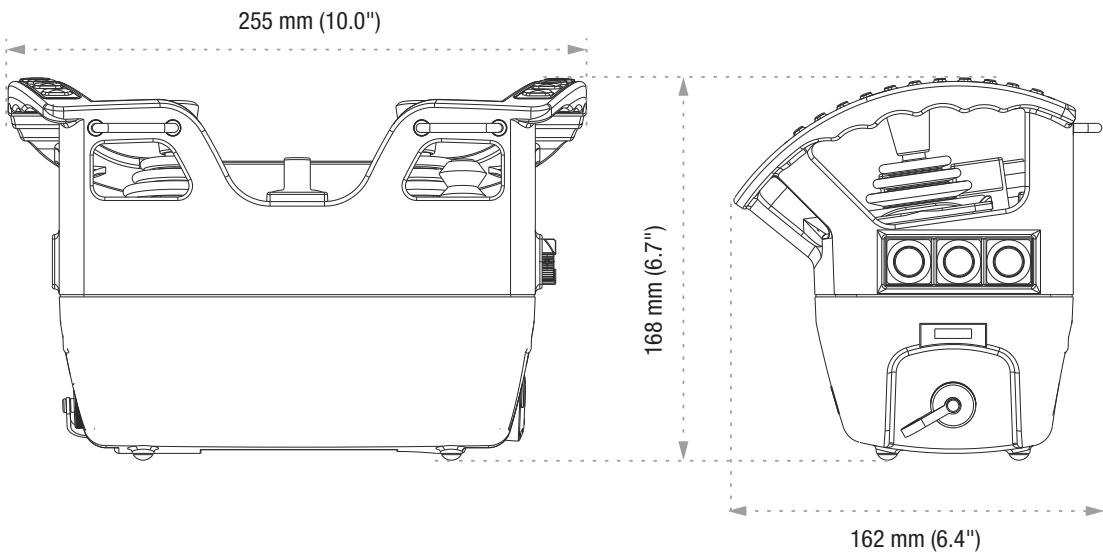


technos A



Technische Daten

Funksender	technos A		
Kombinierbar mit	FSE 503 / 507 / 510 / 511 / 512 / 516 / 524, FSE 726 / 727 / 736 / 737 / 776 / 777 radiobus®		
Steuerkonzepte	Punkt-zu-Punkt, Übernahme-Freigabe, Tandemfahrt, Vorwahl von Katze / Hubwerk; Kabeloption		
Bedienelemente	Bis zu 2 Meisterschalter oder bis zu 6 Linearhebel; individuelle Kombination von Drucktastern, Kippschaltern, Drehschaltern/-tastern und anderen Bedienelementen; seitlich bis zu 5 einstufige Drucktaster; radiomatic® iCON zur Displaynavigation Optional: Meisterschalter mit integriertem Taster; Z-Achsenschalter zur gleichzeitigen Steuerung von 3 Antrieben		
Steuerfunktionen	Bis zu 24 Schaltbefehle (Ein / Aus); bis zu 6 stufenlose Befehle für Meisterschalter / Linearhebel, bis zu 2 weitere stufenlose Befehle, z. B. für Potentiometer; zusätzliche Befehle über das Display verfügbar (Softkeys)		
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 Auto Movement Off: automatische Abschaltung von Fahrfunktionen nach 5 min ohne Befehlseingabe		
Erweiterte Schutzfunktionen	radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch, Frontplatten-Beleuchtung, Taschenlampe Optional: Zugangskontrolle per merlin® TUC, radiomatic® infrakey, Micro-/Orthogonalfahrt, zweistufiger Zustimmung-Taster, automatische Abschaltung bei unplausiblen Steuerbefehlen		
Rückmeldung an den Bediener	2 konfigurierbare 1,77"-Farb-TFTs Optional: 4 LEDs und / oder Sendervibration; 1 zusätzliche LED für Warnhinweise		
Servicekonzept	radiomatic® iLOG, radiomatic® ADCON		
Frequenzbereiche	ISM-Bänder	Kanalraster	Abgestrahlte Leistung
	länderabhängige Nutzung: 405 – 475 MHz 865 – 870 MHz 902 – 928 MHz	12,5 / 25 kHz 25 kHz 25 kHz	max. 10 mW
	länderunabhängige Nutzung: 2,4 GHz: 2402 – 2480 MHz	1 MHz	max. 100 mW
	länderabhängige Nutzung: DECT: 1790 – 1930 MHz	1,728 MHz	max. 250 mW
Frequenzmanagement	Festfrequenz, radiomatic® AFS, DECT, Adaptive Frequency Hopping, radiomatic® AFM		
Antenne	intern		
Akku-Technologie	Li-Ionen-Wechselakku; Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 20 Stunden		
Ladezeit	typ. < 5 h		
Gehäusematerial	Kunststoff (PA6GF30)		
Gewicht	1,8 kg (4.0 lb.)		
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C		
Schutzart	IP 65		



© 2021 HBC-radiomatic GmbH | Pl. 2_technos_A | 14/21 | Technische Änderungen vorbehalten! | Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der HBC-radiomatic GmbH.

technos A

technos A ist eine kompakte, ergonomisch gebaute Funksteuerung für verschiedenste Einsatzbereiche. Das robuste Multitalent ist in zahlreichen Ausführungen erhältlich. Über zwei konfigurierbare Farb-TFTs hat der Bediener wichtige Informationen jederzeit im Blick. technos A bietet damit erstklassige Leistung in handlichem Format.

Durchdachte Features im Überblick:



Frontplatten-Beleuchtung und Taschenlampe

Auch bei Dunkelheit alles im Blick
Die nützlichen Funktionen sind immer inklusive und bei Bedarf bequem per Taster oder Softkey aktivierbar.



Automatisches Frequenzmanagement per Adaptive Frequency Hopping

Optimaler Komfort bei starker Belegung des Funkkanals durch mehrere Maschinen
Das derzeit beste automatische Frequenzmanagement von HBC ist serienmäßig integriert.



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
Clevere Sicherheitsfeatures können in Notsituationen vordefinierte Sicherheitsfunktionen an der Maschine auslösen.



Ausführung mit Z-Achsen-Schaltern



Ausführung mit Linearhebeln



Seitenansicht



Seitenansicht



Rückmeldung über Farb-TFT.

Komfort und Sicherheit für den Bediener.

Zwei leistungsfähige 1,77"-Farb-TFTs dienen zur Anzeige von wichtigen Maschinendaten, Fehlermeldungen und Warnhinweisen, zum Beispiel bei hohen Motortemperaturen oder zur Vorwarnung vor Überlasten.

Ihre Vorteile:

- Angezeigte Daten, Grafiken und Designs frei wählbar.
- Einfache, intuitive Menüführung.
- Statuszeile mit Feldstärke und Akkukapazität.
- Automatische Einblendung von Warnhinweisen und Fehlermeldungen.



Li-Ionen-Wechselakku, typ. 20 h Betriebszeit im Dauereinsatz



radiomatic® iLOG zur schnellen Aktivierung eines Ersatzsenders



Trageweise am Hüftgurt