

technos A

Die vielseitige Funksteuerung im Komfort-Design mit leistungsstarken Farbdisplays.



Maßstab 1:1,5

Drahtlos viel bewegen.



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 2,4-GHz-Technologie

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

Robustes Kunststoffgehäuse

im ergonomischen technos-Design für optimalen Bedienkomfort.

Bis zu 2 Meisterschalter
oder bis zu 6 Linearhebel

LED für Frontplatten-
Beleuchtung

Frontplatte aus Aluminium

mit Platz für weitere Bedienelemente und mit individueller Beschriftung.

Maßstab 1:2

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-Ion-Wechselakku, typ. 20 h Betriebszeit im Dauereinsatz



radiomatic® iLOG zur schnellen Aktivierung eines Ersatzsenders



Trageweise am Hüftgurt

Drahtlos viel bewegen.

Technische Daten.

Funksender	technos A		
Kombinierbar mit	FSE 308 / 312 / 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 <i>Optional:</i> Meisterschalter mit integriertem Taster; Z-Achsenhalter 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 <i>Optional:</i> Richtungskontakte + 4 zusätzliche Befehle: 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 <i>Optional:</i> 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 <i>Optional:</i> 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	Manuelle Frequenzweitschaltung, radiomatic® AFS, Adaptive Frequency Hopping, DECT		
Antenne	intern		
Akku-Technologie	Li-Ion-Wechselakku; Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 20 Stunden		
Ladezeit	typ. < 5 h		
Gehäusematerial	PA6GF30		
Maße / Gewicht	255 x 162 x 168 mm (10.04" x 6.38" x 6.65") / 1,8 kg (3.97 lbs.)		
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C		
Schutzart	IP 65		

