

technos B

*Bedienkomfort pur mit hochbrillantem Farbdisplay
und erstklassigem Ausstattungspaket.*



Maßstab 1:2

Drahtlos viel bewegen.



technos B

technos B ist eine leistungsstarke, vielseitig einsetzbare Funksteuerung mit hochbrillantem 3,5"-Farbdisplay in elegantem, ergonomischem Design. Zahlreiche Features und Funktionen ermöglichen eine maßgeschneiderte Konfiguration.

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.



radiomatic® photon

Sicher arbeiten mit Kamera-Assistenz

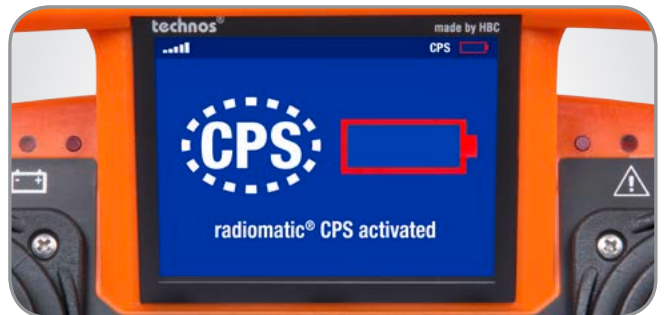
Per Videokamera an der Maschine oder im Arbeitsumfeld kann der Bediener unübersichtliche Bereiche und tote Winkel einsehen.



Zustimmtaster mit Touch-Aktivierung

Der Schutz vor unbeabsichtigter Maschinenaktivierung

Zur Freischaltung von Fahrbefehlen muss der Bediener den Überrollbügel berühren.



radiomatic® CPS (Continuous Power Supply)

Akkuwechsel ohne Stromunterbrechung

Mit dieser Funktion kann der Bediener den Akku wechseln, ohne die Funksteuerung auszuschalten. Das ermöglicht unterbrechungsfreie Maschineneinsätze und spart Zeit.



Ausführung mit Linearhebeln



Seitenansicht



Seitenansicht



Bis zu 3 Meisterschalter

in Ganzmetall-Ausführung,
alternativ bis zu 8 Linearhebel.

Displaynavigation

und Schnellzugriff auf häufig genutzte
Funktionen über 6 Drucktaster.

radiomatic® iCON
zur Displaynavigation.



Verschiedene HBC-Bedienelemente
in individueller Kombination.

Frontplatte aus Aluminium
in kundenspezifischem, farbigem Design.

Maßstab 1:2

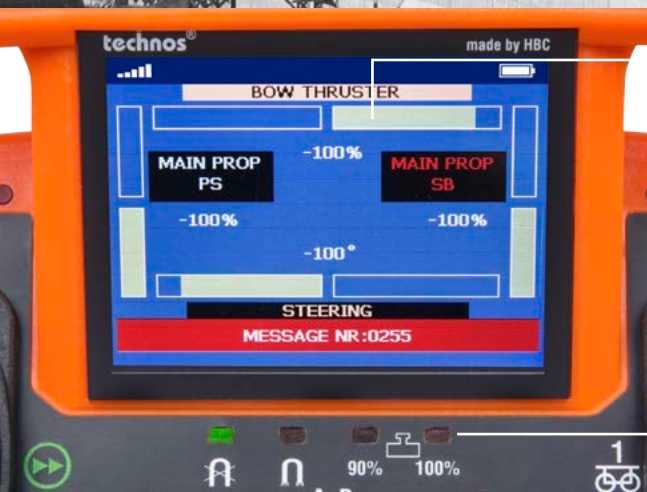
Rückmeldung über Farbdisplay

Ein hochbrillantes 3,5"-Farbdisplay dient zur Anzeige von wichtigen
Maschinendaten, Fehlermeldungen und Warnhinweisen, zum Beispiel
bei hohen Motortemperaturen oder zur Vorwarnung vor Überlasten.

Ihre Vorteile:

- Freie Auswahl der angezeigten Daten, Grafiken und Designs.
- Intuitive Menüführung.
- Übersichtliche Statuszeile mit Verbindungsqualität und Akkukapazität.
- Automatische Überblendung bei Warnhinweisen und Fehlermeldungen.

Rückmeldung über 4 LEDs



Neu von HBC: Li-Ion-Wechselakku,
optional mit Füllstandsanzeige



radiomatic® iLOG zur schnellen
Aktivierung eines Ersatzsenders



Verschiebbarer Hüftgurt für
entspanntes Arbeiten

Drahtlos viel bewegen.

Technische Daten

Funksender	technos B		
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 3 Meisterschalter oder bis zu 8 Linearhebel; individuelle Kombination von Drucktastern, Kippschaltern, Drehschaltern/-tastern und anderen Bedienelementen; seitlich bis zu 7 einstufige Drucktaster; radiomatic® iCON zur Displaynavigation; 6 Taster über dem Display zur Displaynavigation und zum Schnellzugriff auf vordefinierte Funktionen <i>Optional:</i> Meisterschalter mit integriertem Taster; Z-Achsenhalter zur gleichzeitigen Steuerung von 3 Antrieben		
Steuerfunktionen	Bis zu 40 Schaltbefehle (Ein / Aus); bis zu 8 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, kapazitiver Zustimmung-Taster im Überrollbügel, automatische Abschaltung bei unplausiblen Steuerbefehlen		
Rückmeldung an den Bediener	Daten, Informationen und Warnhinweise über konfigurierbares 3,5"-Farbdisplay (TFT) <i>Optional:</i> radiomatic® photon = Videorückmeldung über 3,5"-Farbdisplay (TFT) Informationen und Warnhinweise über 4 LEDs und / oder Sendervibration; 1 zusätzliche LED für Warnhinweise		
Servicekonzept	radiomatic® iLOG, radiomatic® ADCON		
Frequenzbereiche	ISM-Bänder	Kanalraaster	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, radiomatic® AFM		
Antenne	intern		
Akku-Technologie	Wechselakku, optional LED-Anzeige des Füllstands; Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 20 Stunden; <i>optional:</i> radiomatic® CPS		
Ladezeit	typ. < 5 h		
Gehäusematerial	PA6GF30		
Maße / Gewicht	313 x 175 x 185 mm (12.32" x 6.89" x 7.28") / 2,3 kg (5.07 lbs.)		
Betriebstemperatur	-20 °C ... +70 °C		
Schutzart	IP 65		

