



patrol T

Das handliche Multitalent für die Maschinensteuerung.



Maßstab 1:1,5

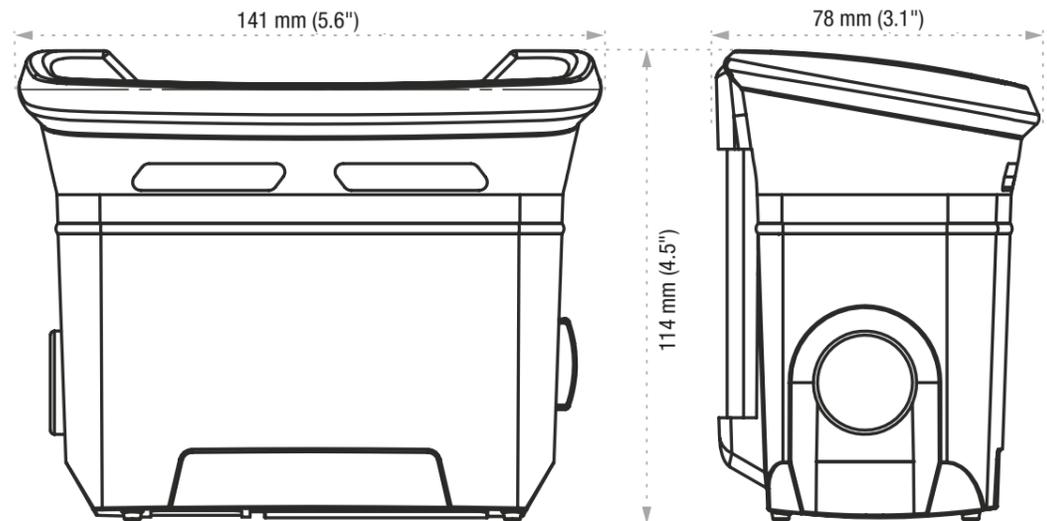
Drahtlos viel bewegen.



patrol T

Technische Daten

Funksender	patrol T		
Kombinierbar mit	FSE 510 / 511, FSE 727 radiobus®		
Steuerkonzepte	Punkt-zu-Punkt		
Bedienelemente	8 Positionen für Drucktaster und Kippschalter auf der Frontplatte; seitlicher Drehschalter <i>Optional:</i> Drehpotentiometer		
Steuerfunktionen	Bis zu 21 Schaltbefehle (Ein / Aus); bis zu 2 stufenlose Befehle, z. B. für Potentiometer		
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 Auto Power Off: automatische Senderabschaltung nach 15 min ohne Befehlseingabe		
Erweiterte Schutzfunktionen	<i>Optional:</i> radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch		
Rückmeldung an den Bediener	Informationen und Warnhinweise über bis zu 4 LEDs und / oder Sendervibration		
Servicekonzept	radiomatic® iLOG, radiomatic® ADCON		
Frequenzbereiche	ISM-Bänder	Kanalraster	Abgestrahlte Leistung
	länderabhängige Nutzung: 405 – 475 MHz 902 – 928 MHz	12,5 / 25 kHz 25 kHz	max. 10 mW
	länderunabhängige Nutzung: 2,4 GHz: 2402 – 2480 MHz länderabhängige Nutzung: DECT: 1790 – 1930 MHz	1 MHz 1,728 MHz	max. 100 mW max. 250 mW
Frequenzmanagement	Manuelle Frequenzweitschaltung, radiomatic® AFS, Adaptive Frequency Hopping, DECT		
Antenne	intern		
Akku-Technologie	NiMH-Wechselakku, Standzeit bei Dauereinsatz: typ. 12 Stunden		
Ladezeit	typ. ≤ 4 h		
Gehäusematerial	Kunststoff (PCABS)		
Maße / Gewicht	141 mm x 114 mm x 78 mm (5.6" x 4.5" x 3.1") / 630 g (1.4 lb.)		
Betriebstemperatur	-25 °C ... +70 °C		
Schutzart	IP 65		



© 2019 HBC-radiomatic GmbH | PL_patrol_T | 13/19 | Technische Änderungen vorbehalten! Nachdruck und Vervielfältigung (auch auszugsweise) nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung der HBC-radiomatic GmbH.

patrol T

Der kompakte Funksender patrol T ist die perfekte Wahl für die Steuerung verschiedenster Maschinen. Das Allroundtalent bietet zahlreiche nützliche Features und Funktionen und sorgt jederzeit für ein wirtschaftliches und sicheres Arbeiten.



Bequeme Trageweise am Gürtel
(Abbildung beispielhaft).

Durchdachte Features im Überblick:



Abbildung beispielhaft

Leistungsstarker Wechselakku

Kompakte Kraftpakete mit viel Ausdauer

Der Sender ist mit einem leistungsstarken Wechselakku ausgestattet. Bei typischem Einsatz können Sie damit mühelos 12 Stunden und mehr ohne Akkuwechsel arbeiten.



Abbildung beispielhaft

Rückmeldung

Immer bestens informiert

Per LED und / oder Sendervibration werden dem Bediener Warnhinweise, Fehlermeldungen und andere wichtige Maschineninformationen angezeigt.



Abbildung beispielhaft

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.



radiomatic® shock-off / zero-g / inclination switch

Intelligenter Schutz in Notsituationen

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



Drehpotentiometer für stufenlose Funktionen.

Robustes Kunststoffgehäuse.

Hochwertige Bedienelemente aus eigener HBC-Fertigung.

LED zur Anzeige des Betriebs-/Akkustatus.

Maßstab 1:1



STOP-Schlagschalter.



Drehschalter.



Brusttrageweise.