



Der MKU Funksteuer-Sender ist die flexible Kompaktklasse der CattronControl™ Familie. Moderne Doppelprozessor-Technologie für erhöhte Sicherheit in einem Metallgehäuse machen den MKU zum idealen Handsender - unverzichtbar im täglichen Einsatz bei einer Vielzahl industrieller Lösungen zur Steuerung von Kranen, Hebezeugen und Maschinen.

FEATURES

- Für elektrische Antriebe mit digitaler Geschwindigkeitssteuerung
- Robustes Metallgehäuse mit gummierter Oberfläche für guten Griff
- 12 zwei-stufige Drucktaster für Befehle, Stopp-Taster sowie EIN-/AUS-Drehwahlschalter
- Bis zu 6 Antriebe steuerbar
- Systemkonfiguration über elektronischen TransKey™ (RFID)
- Tandem- und Zweisenderbetrieb möglich
- Hohe Sicherheitskategorie durch diversitäre Hard- und Software-Struktur
- Zulassungen und Frequenzen für weltweiten Einsatz
- Mit verschiedenen Empfängertypen und -modellen mit unterschiedlichen Schnittstellen kombinierbar

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

ELEKTRONIK		HF	
Befehlsumfang	Bis zu 6 digitale zwei-stufige Antriebe	Frequenzbereich/ Leistung	418 MHz (< 10 mW ERP) 433 MHz (< 10 mW ERP) 447 MHz (< 10 mW ERP) 869 MHz (< 5 mW ERP) 915 MHz (FCC part 15) weitere auf Anfrage
Digitalelektronik	Doppelprozessortechnik	Übertragungsgeschwindigkeit	4,8 bis 20 kbit/s
Systemadressen	24 bit = 16 Millionen Adressen	Sendeleistung	< 10mW (innerhalb zulässiger Grenzwerte)
Stromsparmmodus	Automatische Abschaltung (konfigurierbar: 0–30 Minuten)	Modulation	FM
Spannungsversorgung	Schnellwechsel-Akku, NiMH 2,4 V / 1100 mAh	HF-Kanalabstand	12,5 kHz; 25 kHz und andere
Betriebsdauer	> 12 Std. bei 100% Einschaltdauer	HF-Empfindlichkeit	-107 dBm nominal
BEDIENUNG UND ANZEIGE		Antenne	Intern
Layout	12 Drucktaster 1 Pilzschalter für STOPP-Funktion 1 Drehwahlschalter (Ein/Aus) 1 Kippschalter (optional)		
TransKey™	System-Konfiguration, Adressierung und HF-Kanaleinstellung		
Anzeige	5 Multi-LED für Status und Diagnose		
Akustische Ausgabe	Unterspannungserkennung		

MECHANISCHE DATEN

Gewicht	ca. 634 g (1,4 lbs)
Abmessungen (L x B x H)	203 x 76 x 51 mm (8" x 3" x 2")
Gehäusematerial	Aluminium Standardfarbe Silber/Schwarz/Rot
Gehäuse-Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20° to +55° C (-4° to 131° F)

NORMEN

Sicherheit	EN ISO 13849-1 Kategorie 3 PL d EN ISO 13849-2
------------	---

ZUBEHÖR

Akkus	2 Schnellwechsel-Akkus, NiMH 2,4 V / 1100 mAh
Akku-Ladegerät	prozessorgesteuertes Ladegerät inkl. Akkuladeadapter, primärseitiges Wechsel- system für internationalen Einsatz 100-240 V AC, 50-60 Hz

