



Der Excalibur Funksteuer-Sender ist die flexible Kompaktklasse der CattronControl™ Familie. Verschiedene Größen in ergonomischer Form machen den Excalibur 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
- Kompaktes, ergonomisches Design in einem schlagfesten Kunststoffgehäuse
- 6, 8, 10 oder 12 zweistufige Drucktaster
- Durchgehende, elastische Matte mit integrierten Tastern und Fallschutz
- 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 5 digitale, zweistufige Antriebe	Frequenzbereich/Leistung	335 MHz (< 1 mW ERP) 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 to 20 kbit/s
Systemadressen	24 bit = 16 Millionen Adressen	Sendeleistung	< 10 mW (innerhalb zulässiger Grenzwerte)
Stromsparmodus	automatische Abschaltung (konfigurierbar: 0 - 30 Minuten)	Modulation	FM
Spannungsversorgung	Schnellwechsel-Akku, NiMH, 3,6 V / 1500 mAh	HF-Kanalabstand	12,5 kHz; 25 kHz und andere
Betriebsdauer	> 12 Std. bei 100% Einschaltdauer	Antenne	Intern
BEDIENUNG UND ANZEIGE			
Bedienelemente	ct24-ET/6 - 6 Taster (2-stufig) ct24-ET/8 - 8 Taster (2-stufig) ct24-ET/10 - 10 Taster (2-stufig) ct24-ET/12 - 12 Taster (2-stufig)		
TransKey™	System-Konfiguration, Adressierung und HF-Kanaleinstellung		
Anzeige	5 Multi-LED für Status und Diagnose		
Akustische Ausgabe	Unterspannungserkennung		

### MECHANISCHE DATEN

Gewicht	6 oder 8 Taster, ca. 290 g (0,64 lbs)  10 oder 12 Taster, ca. 350 g (0,77 lbs)
Abmessungen (L x B x H)	6 oder 8 Taster 180 x 64 x 39 mm (7,09" x 2,52" x 1,54")  10 oder 12 Taster 235 x 64 x 39 mm (9,25" x 2,52" x 1,53")
Gehäusematerial	SB Kunststoff Standardfarbe Silber/Rot integrierter Fallschutz
Gehäuse-Schutzart	IP65
Betriebstemperatur	-20° bis +60° C (-4° bis 140° F)

### NORMEN

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

### ZUBEHÖR

Akkus	2 Schnellwechsel-Akkus, NiMH, 3,6 V / 1500 mAh
Akku-Ladegerät	prozessorgesteuertes Ladegerät inkl. Ladeadapter, primärseitiges Wechsel- system für internationalen Einsatz 100-240 V AC, 50-60 Hz
Beschriftung	Selbstklebende Beschriftungsschilder

