

CATTRONCONTROL™

EXCALIBUR™



KOMPAKTE, ERGONOMISCHE UND LEICHTE TASTER-FUNKFERNSTEUERUNG FÜR KRANE, HEBEZEUGE UND DIVERSE MASCHINEN

HIGHLIGHTS

- Kompatibel mit allen CT24, CCM12 und MMCU4 Funksteuerungsempfängern
- Formschlüssige Zweistufen-Drucktaster
- Leicht, ergonomisch und robust
- Systemkonfiguration über sicheren drahtlosen (RFID) Transkey™ für einfaches Ersatzgerätemanagement

MERKMALE

- Zur Steuerung von Kranen und Maschinen mit Ein- oder Zweistufen-Ansteuerung von analogen Antriebssystemen
- LEDs für Statusanzeige und Rückmeldung
- Hohe Sicherheitsstufe durch redundante Hardware- und Softwarearchitektur
- Zulassungen und Frequenzen für den weltweiten Einsatz
- IP65-Gehäuse aus schlagfestem Polymer und Gummi für raue Bedingungen im Innen- oder Außenbereich
- Steuerung von bis zu fünf Zweistufen-Antrieben, plus Ein/Aus, Halt und (optionaler) elektronischer A+B-Wahl beim Gerät mit 12 Drucktastern
- Kundenspezifische Layout- und Beschriftungsmöglichkeiten
- Tandem- und Multisender- und/oder Empfängerbetrieb

AUSFÜHRUNG

VIER AUSFÜHRUNGEN IN 2 GEHÄUSEGRÖSSEN:
Konfigurationen mit 6, 8, 10 oder 12 Drucktastern

ANWENDUNGEN

- Brückenkrane
- Maschinensteuerung
- Sicherheitssysteme
- Schiffsverladeanlagen Metallverarbeitung
- Vergnügungsparks
- Hebezeuge

KONFORMITÄT

- EN 13849-1, Kategorie 3, PL-d
- EN 60204-1
- EN 60204-32
- CE-konform





TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

ELEKTRONISCHE DATEN

Befehle	Bis zu 5 Zweistufen-Antriebe, Hupe, Halt und optionaler elektronischer A/B-Wahlschalter
Digitalschaltung	Dual-Prozessor-Technologie
Systemadressen	24 Bit = 16 Millionen Adressen
Energiesparmodus	Automatische Abschaltung (konfigurierbar 0 bis 30 Minuten)
Akku	Wiederaufladbar, NiMH 3,6 V / 1500 mAh
Akkubetriebsdauer	>12 h bei 100 % Dauerbetrieb
Betriebstemperatur	-20 °C bis +70 °C (-4 °F bis +158 °F)

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen und Gewicht	6 und 8 Drucktaster ca. 290 g (0,64 lbs) 180 x 64 x 39 mm (7,1 x 2,5 x 1,5 Zoll)
	10 und 12 Drucktaster ca. 350 g (0,77 lbs) 235 x 64 x 39 mm (9,2 x 2,5 x 1,5 Zoll)
Gehäuse	Material: Schlagfester Polymer und Gummi Schutzart: IP65, geeignet für den Außeneinsatz
Vibrations- und Stoßfestigkeit	Vibrations-/Schlag- und Fallprüfung bis 1 m auf Beton

HF

Frequenzbereich	335 MHz 406-419 MHz 433-434 MHz 447-473 MHz 869 MHz 902-927 MHz Weitere Frequenzen möglich
Einstellbar	Lizenzierte und nicht lizenzierte Bänder verfügbar; Verfügbarkeit vor Ort prüfen
Ausgangsleistung des Senders	5-40 mW; es gelten Frequenz- und Standortbeschränkungen
HF-Sicherheit	Black Channel
Antenne	Intern

BETRIEB UND ANZEIGE

Bedienelemente	6, 8, 10 oder 12 Drucktaster (2-stufig)
TransKey	Systemkonfiguration, Adressierung und HF-Kanaleinstellung
Status	Bis zu 5 Multifunktions-LEDs für Statusanzeige und Rückmeldung

ZUBEHÖR

Akkus	2 NiMH-Akkus, wiederaufladbar 3,6 V / 1500 mAh
Akkuladegerät	Prozessorgesteuertes Ladegerät inkl. Adapterhalterung, variable Wechsellspannung für den internationalen Einsatz 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
Kennzeichnung	Selbstklebende Etiketten

Nordamerika: +1.234.806.0018 | Sales.US@Cattron.com

Europa: +49.2151.4795.0 | Sales.EU@Cattron.com

UK: +44.1932.238121 | Sales.UK@Cattron.com

Südamerika: +55.19.3518.7030 | Sales.BR@Cattron.com

Asien: Sales.CN@Cattron.com

Ozeanien: Sales.AU@Cattron.com

cattron.com

9A06-7573-A001-DE-Mar2022



Generalvertretung Schweiz / FL

