

CATTRONCONTROL™

LRC-L1



GROSSE, INDIVIDUELL ANPASSBARE FUNKFERNSTEUERUNG

HIGHLIGHTS

Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten:

- bis zu drei Joysticks mit oder ohne Stufen
- bis zu fünf normalgroße Steuerhebel
- bis zu acht Mini-Steuerhebel
- bis zu 32 Hilfsschalter
- bis zu 10 zusätzliche Bedienelemente wie Drucktaster, Kipphel- und Drehschalter
- Systemkonfiguration über sicheren drahtlosen Transkey™ (RFID) für einfaches Ersatzgerätemanagement
- Kundenspezifisches Layout mit einer Vielzahl von Bedienelementen
- Zulassungen und Frequenzen für den weltweiten Einsatz

MERKMALE

- Zur Steuerung von Kranen und Maschinen mit digitalen, Bus- oder analogen Antriebssystemen
- Grafik-LCD und LEDs für Statusanzeige und Rückmeldung
- Hohe Sicherheitsstufe durch redundante Hardware- und Softwarearchitektur
- IP65-Gehäuse aus schlagfestem Nylon für raue Bedingungen im Innen- oder Außenbereich
- Kompatibel mit allen CT24, CCM12 und MMCU4 Funksteuerungsempfängern
- Optionale Sicherheitsfunktion der Neigungserkennung
- Tandem- und Multisender- und/oder Empfängerbetrieb
- Optionale SymmetryLock™ Kranverriegelung und Multi-MCU Talkback

ANWENDUNGEN

Dieses robuste, normalgroße und vielseitig konfigurierbare Funkfernsteuerung eignet sich für fast jede Anwendung.

- Brückenkrane
- Maschinensteuerung
- 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 55 digitale Befehle + HALT Bis zu 8 analoge Befehle
Digitalschaltung	Dual-Prozessor-Technologie
Systemadressen	24 Bit = 16 Millionen Adressen
Energiesparmodus	Automatische Abschaltung (konfigurierbar 0 bis 30 Minuten)
Versorgungsspannung	NiMH-Akku, wiederaufladbar, 6 V/2000 mAh
Akkubetriebsdauer	>12 h bei 100 % Dauerbetrieb

BETRIEB UND ANZEIGE

Layout	2 Joysticks in Standardausführung oder vollständig anpassbar
Bedienelemente (typisch)	2 Joysticks, mit oder ohne Stufen, Start, Hupe, Halt, Schlüsselschalter, Drucktaster, Kippschalter, Drehwähler usw.
Transkey™	Systemkonfiguration, Adressierung und HF-Kanaleinstellung
Summer	Unterspannungs- und Neigungsanzeige
Grafik-LCD	128 x 32 Punkte, Hintergrundbeleuchtung weiß (Grafik-LCD optional)
LED	1 Status-LED 4 Multifunktions-LEDs

MECHANISCHE DATEN

Gewicht	Ca. 1,7 bis 2,3 kg (3,7 bis 5 lbs)
Abmessungen (L x B x H)	370 x 200 x 175 mm (14,8 x 7,8 x 7 Zoll)
Gehäuse	Nylon, Standardfarbe rot/grau, IP65, geeignet für den Außeneinsatz
Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
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
Senderleistung	5-40 mW
Einstellbar	Lizenzierte und nicht lizenzierte Bänder verfügbar
HF-Sicherheit HF-	Black Channel
Kanalabstand	12,5 kHz; 25 kHz und andere
Antenne	Intern

ZUBEHÖR

Akkus	2 NiMH-Akkus, wiederaufladbar, 6 V/2000 mAh
Akkuladegerät	Prozessorgesteuertes Ladegerät mit primärseitigem Wechselsystem für den internationalen Einsatz, 100-240 V AC, 50-60 Hz

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

9A06-7828-A001-DE-Mar2022

Die auf diesem Datenblatt von Cattron und/oder seinen Partnern zur Verfügung gestellten Informationen dürfen nur zu Referenzzwecken verwendet werden. Cattron behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Produktdetails in diesem Datenblatt ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Cattron™ und alle zugehörigen Logos oder Marken sind Marken von Cattron und/oder seinen Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

