

CATTRONCONTROL™

LRC-M1



MITTELGROSSE FUNKFERNSTEUERUNG IN STANDARD- UND KUNDENSPEZIFISCHEN AUSFÜHRUNGEN

HIGHLIGHTS

Verschiedene Steuerungsmöglichkeiten:

- bis zu zwei Joysticks mit oder ohne Stufen
- bis zu drei normalgroße Steuerhebel
- bis zu sechs Mini-Steuerhebel
- bis zu 22 Hilfsschalter
- Hupe/HALT/EIN-AUS
- 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 Bus-, digitalen 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 Umgebungen im Innen- oder Außenbereich, ausgezeichnete Chemikalien- und Ölbeständigkeit sowie außergewöhnliche mechanische Festigkeit
- 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™

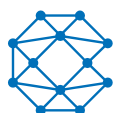
ANWENDUNGEN

Diese robuste, mittelgroße 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 34 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)
Akku	NiMH, wiederaufladbar, 6 V/2000 mAh
Akkubetriebsdauer	> 12 h bei 100 % Dauerbetrieb
Betriebstemperatur	-20 °C bis 70 °C -4 °F bis 158 °F

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, Drehschalter 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. 1,6 kg (3,5 lbs)
Abmessungen (L x B x H)	274 x 207 x 160 mm (10,8 x 8,2 x 6,3 Zoll)
Gehäuse	Nylon, Standardfarbe rot/grau, 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

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

9A06-7634-A001-DE-Mar2022



CATTRON™

Generalvertretung Schweiz / FL



Systeme AG

