

# 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™

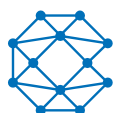
#### ANWENDUNGEN

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](http://cattron.com)

9A06-7634-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.