

# CATTRONCONTROL<sup>™</sup>

## LRC-S1 FUNKFERNSTEUERUNG



### HIGHLIGHTS

- Kompakte funkfernsteuerung mit standard konfigurationen
- Steuerung von bis zu vier Bewegungen mit zwei Mehrachs-Joysticks
- Systemkonfiguration über sicheren drahtlosen Transkey (RFID) für einfaches Ersatzgerätemanagment
- Zulassungen und Frequenzen für den weltweiten Einsatz

### MERKMALE

- Zur Steuerung von Kranen und Maschinen mit digitalen oder analogen Antriebssystemen
- Grafik-LCD und LEDs für Statusanzeige und Rückmeldung
- Hohe Sicherheitsstufe durch redundante Hardware- und Softwarearchitektur
- IP65-Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat-Kunstharz für raue Umgebungen im Innen- oder Außenbereich
- Kompatibel mit allen CT24, CCM12 und MMCU4 Funksteuerungsempfängern
- Optionale Sicherheitsfunktion der Neigungserkennung
- Tandem- und Multisender- und/oder Empfängerbetrieb

### ANWENDUNGEN

- 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

<b>Befehle</b>	Bis zu 29 digitale Befehle + HALT Bis zu 4 analoge Befehle
<b>Digitalschaltung</b>	Dual-Prozessor-Technologie
<b>Systemadressen</b>	24 Bit = 16 Millionen Adressen
<b>Energiesparmodu s</b>	Automatische Abschaltung (konfigurierbar 0 bis 30 Minuten)
<b>Batterie</b>	NiMH-Akku, wiederaufladbar, 6 V/2000 mAh
<b>Akkubetriebsdau er</b>	>12 h bei 100 % Dauerbetrieb

### HF

<b>Frequenzbereich</b>	335 MHz 406–419 MHz 433–434 MHz 447–473 MHz 869 MHz 902–927 MHz Weitere Frequenzen möglich
<b>Senderleistung</b>	5-10 mW; es gelten Frequenz- und Standortbeschränkungen
<b>Einstellbar</b>	Lizenzierte und nicht lizenzierte Bänder verfügbar
<b>HF-Sicherheit</b>	Black Channel
<b>HF-Kanalabstand</b>	12,5 kHz; 25 kHz und andere
<b>Antenne</b>	Intern

### MECHANISCHE DATEN

<b>Gewicht</b>	Ca. 1,0 kg (2,2 lbs)
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	229 x 117 x 152 mm (9 x 4,6 x 6 Zoll)
<b>Gehäuse</b>	Lexan EXL® Polycarbonat-Kunstharz, Standardfarbe rot/grau IP65, geeignet für den Außeneinsatz
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° bis +70° C (-4° bis 158° F)
<b>Vibrations- und Stoßfestigkeit</b>	Vibrations-/Schlag- und Fallprüfung bis 1 m auf Beton

### BETRIEB UND ANZEIGE

<b>Layout</b>	Standardausführung 2 Joysticks, 4 Stufen, 3 oder 4 Bewegungen
<b>Bedienelemente (typisch)</b>	2 Joysticks, Halt, Start, Hupe, 5 Taster; 4 mit LED und als Tast- oder Umschalter konfigurierbar, 1 mit 2 LEDs und konfigurierbar als Wahlschalter 0, A, B, A+B usw.
<b>Transkey™</b>	Systemkonfiguration, Adressierung und HF-Kanaleinstellung
<b>Summer</b>	Unterspannungs- und Neigungsanzeige
<b>Grafik-LCD</b>	128 x 32 Punkte, Hintergrundbeleuchtung weiß (Grafik-LCD optional)
<b>LED</b>	1 Status-LED 6 LEDs in Verbindung mit der Schalterauswahl

### ZUBEHÖR

<b>Batterie</b>	2NiMH-Akkus, wiederaufladbar, 6 V/2000 mAh
<b>Akkuladegerät</b>	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**

DE-2023-01-V2

Cattron™ behält sich das Recht vor, Spezifikationen und Produktdetails auf diesem Datenblatt ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Cattron und alle dazugehörigen Logos oder Marken sind Warenzeichen von Cattron und/oder seinen Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.