

# CATTRONCONTROL™

## LRC-S1



### KOMPAKTE FUNKFERNSTEUERUNG MIT STANDARDKONFIGURATIONEN

#### HIGHLIGHTS

- Steuerung von bis zu vier Bewegungen mit zwei Mehrachs-Joysticks
- Systemkonfiguration über sicheren drahtlosen Transkey (RFID) für einfaches Ersatzgerätemanagement
- 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

Mit seiner geringen Größe eignet sich diese Funkfernsteuerung für den Betrieb in beengten Umgebungen und es ermöglicht Bedienern noch mehr Bewegungsfreiheit. Durch sein geringeres Gewicht wird das LRC-S1 bei längerem Tragen kaum wahrgenommen.

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

### MECHANISCHE DATEN

Gewicht	Ca. 1,0 kg (2,2 lbs)
Abmessungen (L x B x H)	229 x 117 x 152 mm (9 x 4,6 x 6 Zoll)
Gehäuse	Lexan EXL® Polycarbonat-Kunstharz, 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
Einstellbar	Lizenzierte und nicht lizenzierte Bänder verfügbar
Ausgangsleistung des Senders	5-10 mW
HF-Sicherheit	Black Channel
HF-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

### BETRIEB UND ANZEIGE

Layout	Standardausführung 2 Joysticks, 4 Stufen, 3 oder 4 Bewegungen
Bedienelemente (typisch)	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.
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 6 LEDs in Verbindung mit der Schalterauswahl

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)

9A06-9124-A001-DE-Mar2022



# CATTRON™

Generalvertretung Schweiz / FL



Systeme AG

