

# CATTRONCONTROL™



## SCU32 FUNKSTEUERUNGSEMPFÄNGER

### HIGHLIGHTS

- Stationärer funkfernsteuerungssender für sichere punkt-zu-punkt-übertragung
- Sendet bis zu 32 digitale Befehle plus 2 Sicherheits-Halt-Befehle
- Systemkonfiguration über sicheren RFID Transkey für einfachen Einsatz und die Verwendung von Ersatzgeräten
- Kundenspezifisches Layout mit einer Vielzahl von Bedienelementen
- Zulassungen und Frequenzen für den weltweiten Einsatz

### MERKMALE

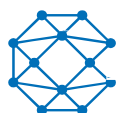
- Eingänge galvanisch getrennt
- Interne, isolierte Stromversorgung für Optokoppler-Eingänge
- Industrielle Wechselstromversorgung und mehrere Ausführungen mit Gleichstromversorgung verfügbar
- LEDs für Statusanzeige und Rückmeldung (optional)
- Benutzerspezifische Blende erhältlich
- Hohe Sicherheitsstufe durch redundante Hardware und sicherheitskritische Architektur

### ANWENDUNGEN

- Maschinensteuerung
- Steuerung von Förderanlagen
- Sichere Punkt-zu-Punkt-Übertragung
- Vergnügungsparks

### KONFORMITÄT

- EN 60204-32
- EN ISO 13557
- EN ISO 13849 PL-d
- CE-konform





## TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

### ELEKTRONISCHE DATEN

<b>Befehle</b>	32 digitale Eingänge
<b>Digitalschaltung</b>	Dual-Prozessor-Technologie
<b>Systemadressen</b>	24 Bit = 16 Millionen Adressen
<b>Stromversorgung</b>	48, 115, 230 V, 50-60 Hz
<b>Nennspannung</b>	12V (24V optional)
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 10 VA
<b>Optokoppler</b>	12 V DC Eingang Intern 12 V für Optokoppler verfügbar

### MECHANISCHE DATEN

<b>Gewicht</b>	Ca. 1,8 kg
<b>Abmessungen L x B x H</b>	235 x 170 x 105mm (9,25 x 6,7 x 4,2 Zoll)
<b>Gehäuse</b>	Polymer, Standardfarbe grau IP65, geeignet für den Außeneinsatz
<b>Schnittstellen</b>	2 Kabelverschraubungen, optional: Han24/32/64
<b>Betriebstemperatur</b>	-20° to +60° C (-4° to 140° F)
<b>Lagerungstemperatur</b>	-40° to +70° C (-40° to +158° F)

### HF

<b>Frequenzbereich</b>	406-419 MHz 433-434 MHz 447-473 MHz 869 MHz 902-927 MHz Weitere Frequenzen möglich
<b>Ausgangsleistung des Senders</b>	5-40 mW
<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>	Extern

### ANZEIGE

<b>Betriebsanzeige</b>	2 LEDs für Statusanzeige und Rückmeldung
------------------------	---

**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<sup>™</sup> 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.