



Die ct24 Empfänger sind vielseitig konfigurierbare Funksteuer-Empfänger der CattronControl™ Familie. Unterschiedliche Empfängergrößen bedienen ein breites Spektrum von Steuerungslösungen für industrielle Kran-, Hebe- und Maschinensteuerungssysteme.

### EIGENSCHAFTEN

- Verschiedene Varianten mit 9, 17 oder 32 Relais
- Standardisierte und applikationsspezifische Ausgabelogik
- Breite Palette industrieller Spannungsversorgungen AC oder DC verfügbar
- Multi-LED-Anzeige für Status und Diagnose
- Robustes, industrielles Gehäuse mit Schutzart IP65
- Systemkonfiguration über elektronischen TransKey™ (RFID)
- Alle internen Verbindungen steckbar für eine einfache Installation und Wartung
- Geschützte interne Antenne
- Hohe Sicherheitskategorie durch redundante Hard- und Software-Architektur
- Zulassungen und Frequenzen für weltweiten Einsatz
- Mit verschiedenen Sendertypen und -modellen kombinierbar

### TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

SCHNITTSTELLEN		HF	
Ausgabe		Frequenzbereich	335 MHz 418 MHz 433 MHz 447 MHz 869 MHz 915 MHz weitere auf Anfrage
CT24-RX/09	9 Ausgabereleis (7 NO + 2 CO) Relais bis zu 6A / 250 V AC	Übertragungs- geschwindigkeit	4,8 to 20 kbit/s
CT24-RX/17	17 Ausgabereleis (15 NO + 2 CO) Relais bis zu 6A / 250 V AC	Modulation	FM
CT24-RX/32	32 Ausgabereleis (28 NO + 4 CO) Relais bis zu 6A / 250 V AC	HF-Kanalabstand	12,5 kHz; 25 kHz und andere
STOPP-Befehl	2 zwangsgeführte Relais	HF-Empfindlichkeit	-107 dBm (nominal)
ELEKTRONIK		Antenne	Intern, extern optional
Digitalelektronik	Doppelprozessortechnik	KONFIGURATION	
Systemadressen	24 bit = 16 Millionen Adressen	TransKey™	System-Konfiguration, Adressierung und HF-Kanaleinstellung
TransKey™	System-Konfiguration, Adressierung und HF-Kanaleinstellung	Anzeige	5 Multi-LED für Status und Diagnose
Hamming-Distanz	d=6 (Telegrammüberprüfung)		
Spannungs- versorgung	42/48, 115/230 V AC, 12/24 V DC (nominal)		
Stromverbrauch	15 VA		

### MECHANISCHE DATEN

Abmessungen (L x B x H) /  
Gewicht

CT24-RX/09 150 x 170 x 105 mm  
(5,9" x 6,69" x 4,13")  
1,05 kg (2,31 lbs)

CT24-RX/17 235 x 170 x 105 mm  
(9,25" x 6,69" x 4,13")  
1,50 kg (3,31 lbs)

CT24-RX/32 310 x 170 x 105 mm  
(12,2" x 6,69" x 4,13")  
2,50 kg (5,51 lbs)

Gehäusematerial SB-Plastik  
Standardfarbe Grau

Gehäuse-Schutzart IP65

Anschluss 2 Kabelverschraubungen (Standard)  
HAN24, Han32, Han64 (optional)

Betriebstemperatur -20° bis +60°C  
(-4° bis +140°F)

Lagertemperatur -40° bis +70°C  
(-40° bis +158°F)

### NORMEN

Sicherheit EN ISO 13849-1 Kategorie 3 PL d  
EN ISO 13849-2

Schock EN 60068-2-27

Schwingungen EN 60068-2-6

### SONSTIGES

Anzeige 5 Multi-LED für Status und Diagnose

Montage Montage-Kit