

# ct24 MINI

Der bewährte Sender mit robusten Meisterschaltern und modernster Doppelprozessor-Technologie, global einsetzbar für Krane und Hebezeuge aller Art.

- Hohe Sicherheitsklasse
- Weltweite Frequenzen
- Kundenspezifische Ausführung
- Systemkonfiguration über elektronischen TransKey (RFID)
- Verschiedene Empfänger



Bis zu  
**34**  
Befehle

kompatibel zu Empfänger	ct24-RX/09	ct24-RX/12	ct24-RX/17	ct24-RX/32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**CATRON**  
*theimeg*<sup>TM</sup>

Industrielle Funkfernsteuerungen

- Zulassungen und Frequenzen für viele Länder
- Ausgeklügeltes und nachgewiesenes Sicherheitskonzept zur Einhaltung der Sicherheitsklasse
- Kundenspezifische Anpassung der Bedienelemente und Software möglich
- Mit verschiedenen Empfängern kombinierbar
- Tandem- und Zweisenderbetrieb
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Hochwertige Meisterschalter und Bedienelemente für hohe Lebensdauer
- Umfangreiches Zubehör und Optionen verfügbar

## TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

### HF

Frequenzbereiche:	402-470 MHz 869 MHz 915 MHz
Übertragungsgeschwindigkeit:	4,8 - 20 kbit/s
Sendeleistung:	< 10 mW (innerhalb der zulässigen Grenzwerte)
Empfängerempfindlichkeit:	-107 dBm
Antenne:	intern

### Elektronik

Befehlsumfang:	bis zu 34 Befehle + Stopp
Digitalelektronik:	Doppelprozessortechnik
Systemadressen:	24 Bit = 16 Millionen Adressen
Stromsparmodus:	automatische Abschaltung (konfigurierbar: 0 - 30 Minuten)
Spannungsversorgung:	Schnellwechsel-Akku, NiCd, 12 V / 1600 mAh Betriebsdauer >12 Stunden bei 100% Einschaltdauer

### Mechanische Daten

Gewicht:	ca. 1,6 kg
Abmessungen:	215 x 136 x 147 mm (B x H x T)
Gehäuse:	Kunststoff, Standardfarbe rot/grau
Betriebstemperatur:	-20° bis +60° C

### Richtlinien und Standards

IP-Schutzklasse:	IP 65
Sicherheitsklasse:	EN 954-1 Kategorie 3 für alle Sicherheitsfunktionen EN 13849-1 Performance Level d

### Bedienung und Anzeige

(Standard-Ausführung, kundenspezifische Ausführung auf Anfrage)

Bedienelemente:	1 Verbundmeisterschalter, 2 Antriebe, 2 Stufen 1 Schwenkmeisterschalter, 1 Antrieb, 2 Stufen 1 Drehwahlschalter, 3 Positionen 2 Drucktaster 1 Drucktaster, seitlich 1 Schlüsselschalter (Ein/Aus) 1 Pilzschalter, für Stopp-Funktion
-----------------	--

TransKey:	System-Konfiguration, Adressierung und Kanaleinstellung
-----------	--

Anzeige:	Status-LED, Front 4 Multi-LEDs, Unterseite
----------	---

Akustische Ausgabe:	Unterspannungserkennung
---------------------	-------------------------

### Zubehör

Akkus:	2 x Schnellwechsel-Akku, NiCd, 12 V / 1600 mAh
Akku-Ladegerät:	prozessorgesteuertes Ladegerät inkl. Akkuladeadapter

#### USA

Cattron-Theimeg International Inc.  
58 West Shenango Street  
US Sharpsville, Pennsylvania 16150  
Phone: +1-724-962-3571  
Fax: +1-724-962-4310  
mail@cattron-theimeg.com

#### SOUTH-AFRICA

Cattron-Theimeg Africa (Pty.) Ltd.  
24 O'Reilly Merry Road  
ZA 1518 Rynfield  
Benoni, Gauteng  
Phone: +27-11-425-1123  
Fax: +27-11-849-5717  
cattron@cattronsa.com

#### CANADA

Cattron-Theimeg Canada Ltd.  
150 Armstrong Avenue, Units 5 - 6  
CA Georgetown, Ontario L7G 5G8  
Phone: +1-905-873-9440  
Fax: +1-905-873-9449  
salescdn@cattron-theimeg.com

#### BRAZIL

Cattron-Theimeg Americas Ltda.  
Rua Antonio Rodrigues de Carvalho 435  
BR Campinas  
SP CEP 13033-220  
Phone: +55-19-3243-7803  
Fax: +55-19-3243-9258  
cattronamericas@cattron-theimeg.com

#### EUROPE

Cattron-Theimeg Europe GmbH & Co. KG  
Krefelder Straße 423-425  
DE 41066 Mönchengladbach  
Phone: +49-2161-6363-0  
Fax: +49-2161-6363-100  
info@theimeg.de

#### GREAT BRITAIN

Cattron-Theimeg UK Ltd.  
Riverdene Industrial Estate, Molesey Road  
GB Herisham  
Surrey KT12 4RY  
Phone: +44-1932-247511  
Fax: +44-1932-220937  
sales@cattronuk.com