

# excalibur

**KOMPAKTE KLASSE**

Mit fortschrittlichster ct24-Technologie und innovativer Ergonomie, global einsetzbar für Krane und Hebezeuge aller Art.

- sehr klein und leicht
- ausgezeichnete Ergonomie
- modernste Technologie
- hervorragendes Schaltgefühl
- extrem hohe Lebensdauer der Taster



**6/8**  
Taster

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

kompatibel zu Empfänger	Ct24-RX/09	Ct24-RX/12	Ct24-RX/17	Ct24-RX/32
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Industrielle Funkfernsteuerungen

- setzt Maßstäbe in Sachen Ergonomie, Funktionssicherheit und Flexibilität
- durch vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten weltweit einsetzbar
- durchgehende, elastische Matte mit integrierten Tastern und Fallschutz
- schlagfestes Kunststoffgehäuse
- ausgeklügeltes Sicherheits- und Servicekonzept
- Fehlerspeicher für den Service
- kundenspezifische Anpassung der Software über Transponder-Key (TransKey)
- je nach Anzahl der Ausgabebefehle mit 2 verschiedenen Empfängern kombinierbar
- Anwendungen von einfachem Flaschenzug, Maschinensteuerung, Torsteuerung bis zum Hallenkran

## TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN ZU EXCALIBUR HANDSENDER CT24-ET/06 UND CT24-ET/08

### HF

Frequenzbereiche:	402 – 470 MHz (Europa, Asien) 869 MHz (Europa) 915 MHz (USA)
Übertragungsgeschwindigkeit:	4,8 bis 20 kBit/s
Sendeleistung:	< 10 mW
Empfängerempfindlichkeit:	-107 dBm
Antenne:	innenliegend

### Elektronik

Digitalelektronik:	Doppelprozessortechnik
Systemadressen:	24 Bit = 16 Millionen Adressen
Stromsparmodus:	automatische Abschaltung (konfigurierbar: 0 - 30 Minuten)
Spannungsversorgung:	Schnellwechsel-Akku, NiMH, 3,6 V / 1600 mAh Betriebsdauer >12 Stunden bei 100% ED

### Richtlinien und Standards

IP-Schutzklasse:	IP 65
Sicherheitsklasse:	EN 954-1 Kategorie 3

### Bedienung und Anzeige

Bedienelemente CT24-ET/06:	6 Taster (2-stufig)
Bedienelemente CT24-ET/08:	8 Taster (2-stufig)
TransKey:	System-Konfiguration, Adressierung und Kanaleinstellung
Anzeige:	5 Multi-LEDs zur Statusanzeige
Akustische Ausgabe:	Unterspannungserkennung

### Mechanische Daten

Gewicht:	ca. 290 g
Abmessungen:	180 x 64 x 39 mm (L x B x H)
Gehäuse:	SB Kunststoff, Standardfarbe silber/rot, integrierter Fallschutz
Betriebstemperatur:	-20° bis +60° C

### Zubehör

Akkus:	2 x Schnellwechsel-Akku, NiMH, 3,6 V / 1600 mAh
Akku-Ladegerät:	prozessorgesteuertes Ladegerät inkl. Akkuladeadapter, primärseitiges Wechselsystem für intern.Einsatz
Beschriftung:	selbstklebende Beschriftungsschilder

#### USA

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

#### KANADA

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

#### EUROPA

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

#### SÜDAFRIKA

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

#### BRASILIEN

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

#### GROSSBRITANNIEN

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