

excalibur

CATTRON CONTROL®

Der handliche Sender in einem innovativen, ergonomischen Gehäuse mit modernster Doppelprozessor-Technologie für erhöhte Sicherheit. Global einsetzbar für Krane, Hebezeuge und Maschinen aller Art.

- Hohe Sicherheitskategorie durch diversitäre Hard- und Software-Struktur
- Zulassungen & Frequenzen für weltweiten Einsatz
- Systemkonfiguration über elektronischen TransKey (RFID)
- Kundenspezifische Ausführung
- 6 oder 8 2-stufige Drucktaster
- Mit verschiedenen Empfängern kombinierbar
- Kompaktes, ergonomisches Design



6/8
Taster

kompatibel zu Empfänger	ct24	MMCU-4	CCM-12
	✓	✓	✓

CATTRON™
a unit of Laird Technologies

Industrielle Funkfernsteuerungen

- Zulassungen und Frequenzen für viele Länder
- Nachgewiesenes Sicherheitskonzept zur Einhaltung der Sicherheitsnorm EN ISO 13849-1
- Kundenspezifische Programmierung möglich
- Mit verschiedenen Empfängern kombinierbar
- durchgehende, elastische Matte mit integrierten Tastern und Fallschutz
- schlagfestes Kunststoffgehäuse

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

HF

Frequenzbereiche/	335 MHz	(< 1 mW ERP)
Leistung	418, 433, 447 MHz	(< 10 mW ERP)
	869 MHz	(< 5 mW ERP)
	915 MHz	(FCC part 15)

Übertragungsgeschwindigkeit 4,8 bis 20 kbit/s

Sendeleistung < 10 mW (innerhalb der zulässigen Grenzwerte)

Empfängerempfindlichkeit -107 dBm

Modulation FM

HF-Kanalabstand 12,5 kHz; 25 kHz und andere

Antenne intern

Elektronik

Digitalelektronik Doppelprozessortechnik

Systemadressen 24 Bit = 16 Millionen Adressen

Stromsparmodus automatische Abschaltung (konfigurierbar: 0–30 Minuten)

Spannungsversorgung Schnellwechsel-Akku, NiMH, 3,6 V / 1500 mAh

Betriebsdauer > 12 h bei 100% Einschaltdauer

Normen

Schutzart IP65

Sicherheit EN ISO 13849-1 Performance Level d
EN ISO 13849-2

Mechanische Daten

Gewicht ca. 290 g

Abmessungen 180 x 64 x 39 mm (L x B x H)

Gehäuse Kunststoff, Standardfarbe
silber/rot, integrierter Fallschutz

Betriebstemperatur -20° bis +60° C

Bedienung & 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, Status, Unterspannung

Akustische Ausgabe Unterspannungserkennung

Zubehör

Akkus 2 x Schnellwechsel-Akkus
NiMH, 3,6 V / 1500 mAh

Akku-Ladegerät prozessgesteuertes Ladegerät
inkl. Ladeadapter, primärseitiges
Wechselsystem für intern. Einsatz

Beschriftung selbstklebende Beschriftungsschilder

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