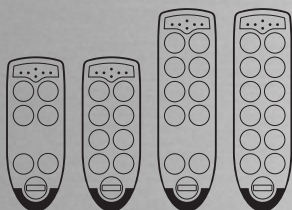


excalibur

KOMPAKTE KLASSE



CATTRON
*theimeg*TM

Industrielle Funkfernsteuerungen

excalibur

KOMPAKTE KLASSE

Die kompakte **excalibur** ist das Einsteigermodell in die Cattron-Theimeg **ct24**-Klasse. Kaum zu glauben, dass dieses nur 300 Gramm schwere Gerät tonnenschwere Lasten an Kranen und Greifern nahezu spielerisch hin- und herbewegt. Die **excalibur** ist nicht nur sehr klein, sondern verfügt auch über modernste Technologie. Sie setzt neue Maßstäbe in Sachen Handhabung, Funktionssicherheit und Flexibilität. Und das zu einem wirklich hervorragenden Preis-Leistungsverhältnis.

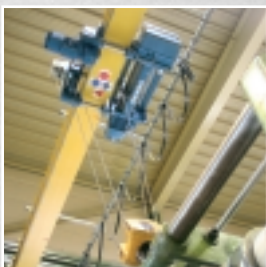
Kaum ein anderes Gerät mit diesen Abmessungen bietet solch eine Fülle an Funktionen und Fähigkeiten. Zwei Gehäusegrößen stehen zur Verfügung: Mit 6 oder 8 und 10 oder 12 Tastern, ausgestattet mit einer ausgezeichneten taktilen Rückmeldung und einer enorm hohen Lebensdauer von mehr als 1 Mio. Schaltspielen. Die Einsatzspanne reicht so von leichten Brückenkränen über Baukrane bis zu Kranen mit zwei Hubwerken oder Greifern.

Durch die durchgehende elastische Matte mit integrierten Tastern trotz der **excalibur** zudem Wind, Wetter und widrigen Umständen. Sie arbeitet selbst bei klirrender Kälte bis -20° . Ein Druckausgleichselement verhindert Kondensation im Inneren des Gehäuses bei Temperaturschwankungen.

- Setzt Maßstäbe in Sachen Ergonomie, Funktionssicherheit und Flexibilität
- Durch vielseitige Konfigurationsmöglichkeiten weltweit einsetzbar
- Anwendungen von einfachem Flaschenzug, Maschinensteuerung, Torsteuerung bis zu großem Hallenkran mit 2 Katzen und/oder Zusatzfunktionen wie Greifer, Magnet etc.
- Für Tandem- und Zweisender-Betrieb (Anfordern & Freigabe)

Abgerundet wird das Gerät durch ein ausgeklügeltes Sicherheits- und Servicekonzept. Das innovative Herzstück dieses Konzeptes ist der neu entwickelte elektronische Schlüssel **TransKey**, der auf RFID-Technologie basiert. Denn erst mit ihm können Sie die **excalibur** in Betrieb nehmen und den zugehörigen Kran ansteuern. Zudem erlaubt der Chip im **TransKey** individuelle Anpassung der Software genau auf Ihre Bedürfnisse.





HAUPTMERKMALE

Frequenzbereiche:	402 – 470 MHz (Europa, Asien)
	869 MHz (Europa)
	915 MHz (USA)

Sendeleistung:	< 10 mW
----------------	---------

Elektronik

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

Richtlinien und Standards

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

Mechanische Daten

Gewicht:	ca. 290 g (6-/8-Taster Varianten)
	ca. 350 g (10-/12-Taster Varianten)
Abmessungen:	180 x 64 x 39 mm (L x B x H, 6-/8-Taster)
	235 x 64 x 39 mm (L x B x H, 10-/12-Taster)
Betriebstemperatur:	-20° bis +60° C

ct24 EMPFÄNGER

Die neu entwickelten Empfänger der **ct24**-Baureihe sind die ideale Ergänzung zur **excalibur**. Denn sie basieren auf der gleichen wegweisenden Technologie; sie sind ebenfalls mit Doppelprozessor und *TransKey* ausgestattet. Die **ct24**-Baureihe ist jedoch auch über die **excalibur** hinaus kompatibel. So gewährleisten die Empfänger ihre weitere Unabhängigkeit und Innovationsoffenheit.

Die Technik besticht: Je nach Anzahl der Ausgabebefehle ist die **excalibur** mit 3 verschiedenen **ct24**-Empfängern kombinierbar, 9, 12 oder 17 Ausgabereleis stehen zur Verfügung. Egal, ob der Vorgang simpel oder hoch komplex ist, damit können alle Aufgaben gelöst werden.

In der Standardversion ist das Gehäuse mit 2 Kabelverschraubungen bestückt. Auf Wunsch kann jeder Empfänger auch mit Harting Han24-, Han32- oder Han64-Stecker ausgerüstet werden.

Weitere Details erfahren Sie im dazugehörigen Datenblatt.



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