

ct24

CATTRON CONTROL®

Kompakter Empfänger für industrielle Anwendungen. Ideal für kleine Hebezeuge, Maschinen oder Krane mit separaten Empfängern für Katz- und Brückenantriebe.

- 6 Befehlsrelais + 2 Sicherheitsrelais (STOPP)
- Zusätzliche Ausgabe für eine interne Hupe
- Hohe Sicherheitskategorie durch redundante Hard- und Software-Architektur
- Zulassungen und Frequenzen für weltweiten Einsatz
- Mit verschiedenen Sendertypen und -modellen kombinierbar
- Standardisierte und applikations-spezifische Ausgabelogik
- Robustes, industrielles Gehäuse, Schutzklasse IP65
- Klein und leicht für direkte Befestigung an der Maschinenschnittstelle



CATTRON
theimeg™

Industrielle Funkfernsteuerungen

- Einstellung der Systemparameter über RFID Transponder-Schlüssel (TransKey)
- Kabel-Verschraubung sowie HAN-Anschluss erhältlich
- Geschützte interne Antenne
- Industrielles Weitbereichsnetzteil für Wechselstrom, sowie alle gängigen DC-Varianten verfügbar
- Standardisierte und applikations-spezifische Ausgabelogik

TECHNISCHE DATEN UND SPEZIFIKATIONEN

HF	
Frequenzbereiche/	335 MHz
Leistung	418 MHz
	433 MHz
	447 MHz
	869 MHz
	915 MHz
Übertragungsgeschwindigkeit	4,8 – 20 kbit/s
Modulation	FM
HF-Kanalabstand	12,5 kHz; 25 kHz und andere
Empfängerempfindlichkeit	-107 dBm
Antenne	intern, optional extern
Elektronik	
Digitalelektronik	Doppelprozessortechnik
Systemadressen	24 Bit = 16 Millionen Adressen
TransKey	Systemadresse, HF-Kanal und Konfiguration
Hammingdistanz	d = 6 (Telegrammüberprüfung)
Ausgabe	6 Relais (4 NO + 2 CO)
	1 x 12 V DC für interne Hupe
	Relais bis zu 6A / 250 V AC
STOPP-Befehl	2 zwangsgeführte Sicherheitsrelais

Spannungsversorgung	48, 115, 230 V AC (Nennspannung) 12/24 V/DC (optional)
Leistungsaufnahme	10 VA*
Betriebstemperatur	-20° bis +60° C
Lagertemperatur	-40° bis +70° C
Normen	
Sicherheit	EN 60204-1/-32
	EN ISO 13557
	EN 954-1 Kategorie 3 für Stopp-Kreis
	EN ISO 13849-1 Performance Level d
	EN 60068-2-27
Schock	EN 60068-2-6
Schwingungen	EN 60068-2-6
IP-Schutzklasse	IP 65
Mechanische Daten	
Abmessungen / Gewicht	121 x 123 x 80 mm, 0,80 kg
Material	SB-Plastik
Standardfarbe	grau
Anschluss	1 Kabelverschraubung (Standard)
	HAN 10 (optional)

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 Hersham
Surrey KT12 4RG
Phone: +44-1932-247511
Fax: +44-1932-220937
sales@cattronuk.com