

LRC^{M1}

CATTRON CONTROL™

Um versátil Rádio Controle Remoto para Pontes Rolantes, Pórticos e Máquinas. Duplo Processamento com eletrônica de alta tecnologia, protegido em carcaça ergonômica e robusta para o mais agressivos ambientes industriais.

- Alto grau de segurança com redundância de hardware e software;
- Baixo consumo de bateria
- Interface Gráfica
- Configuração inteligente por Transkey
- Layout customizado para cada aplicação
- Carcaça construída em resina de Policarbonato para suportar alto impacto
- Sistema compatível com múltiplos receptores



Até
34
comandos

compatível com receptores	ct24-RX/09	ct24-RX/12	ct24-RX/17	ct24-RX/32
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CATTRON
theimeg™

Rádio Controle Remoto Industrial

- Configurável com até 10 botões
- Botão cogumelo de Emergência
- Alarme sonoro e visual da carga de bateria
- Função Tandem e transmissor / receptor de multiplas operações
- Chave de inclinação Tilt Switch
- Gráfico LCD e Sistema Full Duplex
- Carcaça construída em Lexan resistente a alto impacto sem deformação
- Classe de proteção IP65

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RF

Faixas de Frequência:	402-470 MHz 869 MHz 903-927 MHz
Velocidade de Transmissão	4.8 - 20 Kbit/s
Potência de Transmissão:	< 10 mW (permitível até este limite de potência)
Sensibilidade de Recepção	-107 dBm
Antena:	interna

Eletrônica

Comandos:	Até 34 reles de saída + Stop
Circuito Digital:	Duplo Processamento
Endereçamento:	24 Bit =16 milhões de endereços
Modo de economia de Energia:	Desligamento Automático (conjurável: 0 - 30 minutos)
Bateria:	Bateria recarregável de NiMH, 4.8 V / 1600mAh Autonomia > 12h em 100% de uso interrupto

Mecânica

Peso:	Aproximadamente 600g
Dimensões:	270 x 200 x 160mm
Carcaça:	Lexan* resina de polycarbonato Pintura vermelho / cinza
Temperatura de Operação:	20°-to +60° C

* Trademark of SABIC Innovative Plastics IP BV

Normas

Proteção:	IP 65
Normas de Segurança:	EN 954-1 categoria 3 para todas as funções de segurança EN 13849-1 Performance nivel d

Indicação e Operação

(Layout Standard, poderá ser customizado conforme a aplicação)

Atuadores:	1 x Joystick, 2 eixos, 2 velocidades 1 x Joystick, 1 eixo, 2 velocidades 1 x Pushbutton (lateral) 1 x Chave principal (On/Off) com segredo 1 x Botão cogumelo para Emergência
------------	---

TransKey:	Configuração do Sistema, Frequência e endereço de RF
-----------	---

Sinalização:	Led de Status + 4 Multi-LEDs
--------------	------------------------------

Sirene:	Indicação de baixa carga de bateria
---------	-------------------------------------

LCD Gráfico:	128 x 64 pontos, Fundo Branco (opcional)
--------------	--

Acessórios

Baterias:	2 x Baterias recarregaveis NiMH, 4.8 V / 1600 mAh
-----------	---

Carregador:	Controle processado de recarga (evita efeito memória) 100 - 240 V AC, 50 -60 Hz
-------------	--

Indicações de comando:	De acordo com as solicitações do cliente
------------------------	--

BRASIL

Cattron-Theimeg Américas 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

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

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

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

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