

# FLEX Séries

A sua preferência em sistemas de controlo remoto para pontes rolantes, diferenciais de corrente eléctricos, guindastes e outros equipamentos de movimentação de cargas.

## Sistemas Industriais de Controlo Remoto Via Rádio



### ARC

Ergonómico e Leve

Seguro e Confiável

Design I-Chip Único

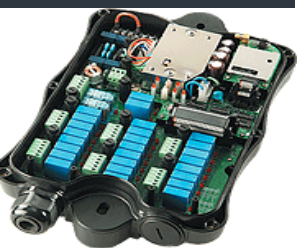
Invólucro Totalmente Selado (IP66)

62 Canais Programáveis

Baixo Consumo de Energia

Operação Tandem

Controlos Avançados



#### 62 CANAIS PROGRAMÁVEIS PELO UTILIZADOR

Controlos avançados de sintonização RF de canais, fim dos canais fixos ou cristais frágeis de quartzo.

#### RECEPTOR DE CANAIS AUTOMÁTICO

Fim da necessidade de subir à ponte rolante para mudar o canal.

#### COMPLETA COMPATIBILIDADE DO SISTEMA

Todos os componentes (hardware e software) são compatíveis independentemente do modelo, o que possibilita um stock mínimo de peças de reposição.



#### BAIXO CONSUMO DE ENERGIA

O transmissor apenas requer 2 pilhas "AA" alcalinas e permite mais de 100 horas de utilização.

#### INVÓLUCRO TOTALMENTE SELADO

Todos os componentes são feitos de nylon e fibra de material composto, não de plástico, o que concede ao equipamento uma elevada resistência a ácidos, óleos, outros líquidos e sujidade.



#### OPERAÇÃO TANDEM

Função que permite que dois operadores controlem equipamentos distintos de forma independente e simultânea.

#### FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS

Cada sistema é equipado com mais de 200 funções programáveis pelo utilizador para se adequar a todos os tipos de aplicações.

#### OPÇÃO RECARREGÁVEL

O transmissor tanto aceita pilhas "AA" como bateria recarregável de 900mAh Ni-MH.

#### CANAL DE PROGRAMAÇÃO

A frequência pode ser reprogramada directamente através dos botões do transmissor.



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Frequência: 433~434 MHz (62 canais)

Codificação/Descodificação: Microprocessador de controlo avançado

Área de Operação: ~100 mts

Tempo de Resposta: 40~60ms

Sensibilidade do Receptor: -116dBm

Voltagem do Transmissor: 3.0 VDC

Tensão Fornecida:

110~460 VAC – 50/60Hz

24~48 VAC – 50/60Hz

12~36 VDC

Protecção: IP66

*Dimensões do Transmissor:*

138mm x 69mm x 34mm (Flex 4)

184mm x 69mm x 34mm (Flex 8)

230mm x 69mm x 35mm (Flex 12)

*Dimensões do Receptor:*

165mm x 125mm x 75mm (Flex 4)

363mm x 228mm x 70 mm (Flex 8 e 12)

*Peso do Transmissor:*

192g (Flex 4)

242g (Flex 8)

296g (Flex 12)

*Peso do Receptor:*

1.800g (Flex 4)

2.500g (Flex 8 e 12)

## MODELOS:



**FLEX 4ES: 4 - Botões com velocidade única**

**FLEX 4EX: 4 - Botões com velocidade dupla**



**FLEX 8ES: 8 Botões com velocidade simples**

**FLEX 8EX: 8 Botões com velocidade dupla**



**FLEX 12ES: 12 Botões com velocidade única**

**FLEX 12EX: 12 Botões com velocidade dupla**

Distribuído por:



Campos – Maceira

Tel 244 777 256; Fax 244 771 125

mbm@mbm.pt