



EVO

radiocomando versão
botoeira

EVO é a botoeira ELCA que comanda via rádio máquinas e sistemas industriais de elevação e manuseio, em total conformidade com os regulamentos atuais.

É composta por 6 botões de duplo clique, 1 botão com função programável, Start e cogumelo de STOP. Compacta, leve e ergonômica com eletrônica de baixa potência e alimentação de lítio.

Dois LED, verde e vermelho, indicam o estado de carga da bateria (até 40 horas de uso contínuo). O estojo de proteção, fornecido de série com cada sistema, não deve ser removido durante o carregamento.

EVO é resistente a choques e às condições mais severas de uso (invólucro em ABS, proteção IP65 com válvula de compensação); pode receber e exibir em LEDs até 4 sinais provenientes da máquina controlada (sistema recetor-transmissor).



Ativação da botoeira protegida com chave de código eletrônico e desligamento automático programável (2, 5, 10 minutos). Qualquer substituição do transmissor não afeta as funções definidas anteriormente; o procedimento de emparelhamento é simples e pode ser realizado diretamente com as teclas na botoeira.

O sistema para automaticamente na presença de perturbações de rádio; quando o operador reinicia, a primeira frequência disponível é escolhida. A tecla "Função" permite as seguintes funções: comando impulsivo, comando mantido com e sem memória, comando de seleção 1, 2, 1+2 com indicação LED do estado ativo.

EVO é adequada para as mais diversas necessidades de aplicação.

Cada radiocomando EVO inclui: unidade transmissora, unidade recetora (AR E1 MIDI / AR E1 MINI / AR E1 FLEXI / AR MAGO FLEXI), alimentador, ELCA-CLIP USB, alça de ombro, tampa e manual de utilização.



EVO

radiocomando versão
botoeira



escala 1:1

dimensões: L72xH193xP44 mm
peso: 250 g

Dados técnicos

	ELETRÔNICOS E1	ELETRÔNICOS MAGO
Frequência de trabalho da banda ISM	433,100 - 434,775 MHz	433,100 - 434,775 MHz opz. 915,050 - 927,800 MHz
Modos de transmissão	LBT	LBT
Distância de Hamming	≥ 9	≥ 9
Tempo de parada passiva	< 0,5 s	< 0,5 s
Tempo de parada ativa	< 0,1 s	< 0,1 s
Funções de segurança (de acordo com a norma EN 13849-1):		
- Proteção de paragem	PL d	PL d
- Proteção contra movimentos indesejados na posição de repouso (UMFS)	PL c	PL c

Transmissor

Alimentação	Bateria Li-Po 3,7V
Temperatura de funcionamento	-20 / +55 °C
Raio de ação	100 m
Potência emitida R.F.	<10mW ERP
Grau de proteção	IP65

EVO

Alimentação	Bateria Li-Po 3,7V
Temperatura de funcionamento	-20 / +55 °C
Raio de ação	100 m
Potência emitida R.F.	<10mW ERP
Grau de proteção	IP65

Recetores

	AR E1 MIDI A	AR E1 MIDI SW	AR E1 FLEXI A	AR E1 FLEXI SW	AR MAGO FLEXI	AR E1 MINI
Alimentação	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc (E1 MINI) / 24-48 Vac ~50/60 Hz (E1 MINI A)
Grau de proteção	IP65		IP65		IP65	IP67
Dimensões (mm)	152x152x75		133X256X88		133X256X88	110x165x50
N.º comandos disponíveis	até: 12 digitais	até: - 12 digitais + 3 proporcionais - 4 entradas de feedback digitais	até: - 16/24 digitais - 16 digitais + 6 proporcionais - placa de expansão opcional comunicação CanOpen, Ether- Net/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitais		até: - 12 digitais - 4 entradas de feedback digitais	4/8/10 digitais



Acessórios opcionais

Suporte de parede com abertura acionada por mola



ELCA srl
Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) ITALY
Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

