



Power in your hands.
elcaradio.com



série E MIA

72x235x60 mm - 390 g



MIA é a botoeira industrial Elca com 10 botões de duplo acionamento e 2 botões de acionamento único, programáveis, Start e Stop. 4 leds para feedback de dados. Bateria de lítio intercambiável. Chave de emparelhamento acessível pelo exterior. Opções: seletores de alavanca, botões laterais, potenciômetro, ecrã de visualização de dados, botão "homem-morto" off-on-off.

série MAGO - série E1 EVO

72x193x44 mm - 250 g



EVO é a botoeira ELCA para aplicações de elevação e movimentação com 6 botões de duplo acionamento, um aux programável, Start com chave eletrônica, Botão de paragem de emergência. 4 leds de sinalização de feedback. Bateria interna de lítio, substituível (40 horas de uso contínuo). Desligamento automático programável, grau de proteção IP65.

série MITO - série E PIC

125x87x70 mm - 350 g



PIC é um marsúpio compacto, criada para guinchos florestais e adequado para diferentes necessidades de aplicação. 3 seletores de alavanca para executar 5 comandos (até 8 com segunda função), botão de paragem de emergência. O led "CHECK" indica ao operador que a ligação rádio com o recetor está ativa. Opções: botão de disparo único, potenciômetro proporcional, dados de feedback com 4 leds (E). O painel de comandos e a lógica de funcionamento podem ser personalizados. Botão de paragem de emergência, até cat.3 PL d EN ISO 13849-1 (E).

série MITO - série E1 MINI+

62x137x35/47 mm - 200 g



MINI+ (plus), botoeira pequena e leve, disponível em três versões: 4-6-8 teclas (MITO, E1). Símbolos visíveis e botões bem dimensionados; ergonômica, ganchos integrados na alça de ombro, capa com presilha de cinto (opc.). Botão de paragem de emergência, até cat.3 PL d EN ISO 13849-1 (E1); teclas de acionamento único e duplo acionamento (E1) e 4 leds para feedback de dados (E1).

série MITO - série E VETTA

170x81x74 mm - 400 g



VETTA é um radiocomando de marsúpio muito compacto, robusto e fiável; 5 seletores de alavanca para executar 9 comandos (até 16 com a segunda função), além de Start e Stop. Opções: botão de disparo único, potenciômetro proporcional, dados de feedback com 4 leds (E). O painel de comandos e a lógica de funcionamento podem ser personalizados. Botão de paragem de emergência, até cat.3 PL d EN ISO 13849-1 (E).

série MITO MINI

60x113x26 mm - 100 g



MINI é um radiocomando para automações industriais, com versões de 4 a 10 botões de acionamento único e painel de comandos personalizado. Os modos de funcionamento são programáveis, IP67, flutuantes. Tecnologia bidirecional LBT com mudança automática de frequência. O led "CHECK" indica que a ligação transmissor-recetor está ativa.



série E - série BRAVO
VEDO

SISTEMAS DE CARREGAMENTO

Elca-Clip USB	
Fonte de alimentação USB 220V	
Fonte de alimentação para automóvel	
Cabo de alimentação USB	
Carregador de baterias / Suportes de parede	
Baterias de lítio	
Baterias NiMH	
Pilhas	

MIA	EVO	MINI+	MINI	PIC	VETTA	PUNTO	SFERA	M	VEDO
.	.	.	.	.	.				
.	.	.	.	.	.				
.	.	.	.	.	.				
			.						
(opc.) 	(opc.) 	(opc.) 			(opc.) 				
								BRAVO 	
								E 	
		MITO 							

Dados técnicos
TRANSMITENTE

Frequência de trabalho da banda USM
Alimentação
Temperatura de funcionamento
Raio de ação
Potência emitida R.F.
Grau de proteção

Eletrônicos: E
Modelos: MIA - EVO (E1) - MINI+ (E1)
PIC - VETTA - PUNTO - SFERA - VEDO - M

E1	E2	E29
433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
MIA, EVO, MINI, MINI+, PIC, VETTA: Bateria de polímeros de lítio de 3,7 V		
VEDO: Bateria LI-TE Li-Ion 7,4 V		
PUNTO, SFERA, M: Bateria PINC-GEH NiNH 7,2 V		
-20 / +60 °C		
150 m (EVO 100 m)		
RF 868 / 915 MHz <25mW ERP "auto power tuning" RF 433 MHz <10mW ERP		
IP65		

Eletrônicos: MAGO
Modelo:
EVO

433,100 - 434,775 MHz opc. 915,050 - 927,800 MHz
Bateria Li-Po 3,7V
-20 / +55 °C
100 m
<10mW ERP
IP65

Eletrônicos: Mito
Modelos:
MINI - MINI+ - PIC - VETTA

868,0125 - 870,000 MHz opc. 434,075 - 434,775 MHz opc. 920,000 - 921,150 MHz
Bateria Li-Po 3,7V
-20 / +55 °C
150 m
<5mW ERP
IP65 (IP67 Mini)

Eletrônicos: BRAVO
Modelo:
VEDO - M

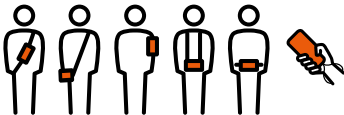
863,0 - 870,0 MHz opc. 433,100 - 434,775 MHz opc. 921,000 - 928,000 MHz
Bateria LI-TE Li-Ion 7,4 V
-20 / +55 °C
150 m
RF 868 / 915 MHz <25mW ERP "auto power tuning" RF 433 MHz <10mW ERP
IP65

Dados técnicos
RECEPTORES

Alimentação
Grau de proteção
Dimensões (mm)
N.º comandos disponíveis

AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E MAXI A	AR E MAXI SW	AR MAGO FLEXI A	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW	AR E/MITO MINI	AR BRAVO D	AR MITO DIN
24-230 Vac	12-24 Vdc	48/55/ 115/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	Mito 12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60 Hz E 12-24 Vdc / 24-48 Vac ~ 50/60 Hz	9-30 Vdc	9-24 Vdc
IP65		IP65		IP65	IP65		IP67	IP67	IP00
152x152x75		227x276x105		133X256X88	133X256X88		110x165x50	210x183x60	45x140x60
até: 12 digitais	até: - 12 digitais + 3 prop. - 4 entra- das de feedback digitais	até: - 42 digitais - 37 digitais + 3 proporcionais - 28 + 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	até: - 16/24 digitais - 16 digitais + 6 proporcionais - placa de expansão opcional comunicação CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitais		Mito 4/8/10 digitais E - 8 digitais - CanOpen - 4 entradas de feedback digitais	36 digitais, 18+8 proporcionais + CanOpen - 3 entradas de feedback digitais	8 NPN/PNP OPEN COLLECTOR + 2 analógicos

PORTABILIDADE



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



A ELCA srl está comprometida com a melhoria contínua dos seus produtos, pelo que se reserva o direito de modificar os conteúdos deste folheto sem aviso prévio.Todos os direitos reservados.