



Mini+

radiocomando versão
botoeira compacto

MINI+ desenvolve as características do modelo MINI, o sistema de “bolso” Elca para uso profissional: pequeno, leve, confortável e fácil de usar, à prova de água, proposto com uma bateria de lítio de longa duração, sempre confiável! Disponível com: eletrônica MITO; eletrônica E1.

Características comuns:

- teclas maiores;
- descrição dos comandos, personalizável, de alta visibilidade;
- borda protetora antiderrapante em borracha;
- alimentação: Lítio recarregável ou pilhas AA alcalinas;
- chave de acendimento do software (com sequência de comandos);
- alça de ombro (fornecida) com suportes integrados;
- cabo de recarga USB “ELCA-CLIP” para bateria de lítio;
- invólucros dedicados a 2, 4, 6, 8 comandos;
- receptores MINI.

Além disso, MINI+ com eletrônica E1 inclui:

- Stop com cogumelo com autorretenção, PL d cat. 3 EN ISO 13849-1;
- 4 LEDs de sinalização “Data Feedback”;
- teclas de clique simples/duplo;
- receptores MINI, Flexi.



SERIE MITO botoeiras compactas MINI+



SERIE E1 botoeiras compactas MINI+



LEGENDA

- ... comandos disponíveis
- ... comandos disponíveis com 1 e/ou 2 velocidades
- DF 4 LED Data Feedback
- botão de Start
- botão de Stop
- botão de Start/Stop
- S cogumelo de Stop PL d cat. 3 EN ISO 13849-1

O sistema de controle por rádio MINI+ consiste em: transmissor (MITO MINI / E1 MINI), receptor (AR MITO MINI / AR E1 MINI), fonte de alimentação com cabo USB ELCA-CLIP, alça de ombro, manual do usuário.

Mini+

radiocomando versão
botoeira compacto

escala 1:1



dimensões: L62 x H137 mm
peso: da 200 g

Configurações parte inferior e alimentações

Bat.Lítio +
STOP +
ELCA-CLIP USB
SERIE E1



Bat.Lítio +
ELCA-CLIP USB
SERIE MITO, E1



Pilhas
alcalinas 3XAA
SERIE MITO, E1



Dados técnicos

	ELETRÔNICOS MITO	ELETRÔNICOS E1
Frequência de trabalho da banda ISM	868,0125 - 870,000 MHz opz. 434,075 - 434,775 MHz opz. 920,000 - 921,150 MHz	433,100 - 434,775 MHz
Modos de transmissão	LBT-AFA	LBT / FHSS
Temperatura de trabalho	-25 ÷ +55 °C	
Raio de ação	150 m	
Distância de Hamming	≥10	≥9
Tempo de paragem passiva	< 1 s	< 0,5 s
Tempo de paragem ativa	< 0,35 s	< 0,1 s
Funções de segurança (de acordo com EN ISO 13849-1)		
Proteção paragem (com cogumelo de Stop)	/	PL d cat.3

Transmissores

	MITO MINI+	E1 MINI+
Antena	incorporada	
Alimentação	Bateria de lítio 3,7 V 1100 mA	
	Pilhas alcalinas 3xAA 1,5V	
Consumo	< 25 mA	< 45 mA
Potência absorvida	< 0,1 W	< 0,15 W
Potência de emissão R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tempo de pré-aviso de bateria fraca	cerca de 10 minutos	1 hora - 5 min. - 100 seg.
Autonomia com bateria carregada a 20 °C	cerca de 50 horas	até 20 horas
Grau de proteção	IP65	
Dimensões e peso com bateria de lítio (Stop)	/	62x137x70 mm - 217 g
Dimensões e peso com bateria de lítio	62x137x35 mm - 200 g	
Dimensões e peso com pilhas alcalinas (3xAA)	62x137x47 mm - 261 g	

Recetores

	AR E1 FLEXI A	AR E1 FLEXI SW	AR E1 MIDI A	AR E1 MIDI SW	AR E1 MINI	AR MITO MINI	AR MITO DIN
Alimentação	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	24-230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	12-24 Vdc (E1 MINI)/ 24-48 Vac ~ 50/60 Hz (E1 MINI A)	12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60 Hz	9-24 Vdc
Grau de proteção	IP65	IP65	IP65		IP67	IP67	IP00
Dimensões (mm)	133x256x88	133x256x88	152x152x75		110x165x50	110x165x50	45x140x60
N.º comandos disponíveis	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	até: - 12 digitais + 3 prop. - 4 entradas de feedback digitais	- 8 digitais - CanOpen - 4 entradas de feedback digitais	4/8/10 digitais	8 NPN/PNP OPEN COLLECTOR + 2 analógicos

Acessórios opcionais:



Suporte de parede



Suporte de parede
com carregamento
USB



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

