



Mini+

Funkfernsteuerung
mit Tastatur kompakt

MINI+ entwickelt die Eigenschaften des Modells MINI, das „tragbare“ ELCA-System für den gewerblichen Gebrauch: klein, leicht, bequem und benutzerfreundlich, wasserfest, mit langlebigem Lithium-Akku, stets zuverlässig!

Erhältlich mit: MITO Elektronik; E1 Elektronik.

Gemeinsame Eigenschaften:

- Größere Tasten;
- Personalisierbare Beschreibung der Steuerungen, mit hoher Sichtbarkeit;
- Rutschfeste Schutzleiste aus Gummi;
- Versorgung: Wiederaufladbarer Lithium-Akku oder Alkali-Batterien AA;
- Software-Aktivierungsschlüssel (Befehlsabfolge);
- Tragegurt (im Lieferumfang enthalten);
- mit integrierten - Halterungen;
- USB-Ladekabel „ELCA-CLIP“ für Lithium-Akku;
- Gehäuse mit 2, 4, 6, 8 Steuerungen;
- Empfänger MINI.

Zudem sieht MINI+ mit E1 Elektronik Folgendes vor:

- Selbsthaltende pilzförmige Stopp-Taste, PL d Kat. 3 EN ISO 13849-1;
- 4 Anzeige-LEDs „Data Feedback“;
- Tasten mit Einzel-/Doppelklick;
- MINI-Empfänger Flexi.



SERIE MITO Kompakte Funkfernsteuerung MINI+



SERIE E1 Kompakte Funkfernsteuerung MINI+



LEGENDE

- Verfügbare Steuerungen
- Verfügbare Steuerungen mit 1 und/oder 2 Geschwindigkeiten
- 4 LEDs Data Feedback
- Start-Taste
- Start-/Stopp-Taste
- Stopp-Taste
- Selbsthaltende pilzförmige Stopp-Taste, PL d Kat. 3 EN ISO 13849-1

Das MINI+ Funksteuerungssystem besteht aus: Sender (MITO MINI / E1 MINI), Empfänger (AR MITO MINI / AR E1 MINI), Netzteil mit ELCA-CLIP USB-Kabel, Schultergurt, Bedienungsanleitung.

Mini+

Funkfernsteuerung mit Tastatur kompakt

Maßstab 1:1



Abmessungen: L62 x H137 mm
Gewicht: von 200 g

Konfigurationen unterer Teil und Versorgungen

AkkuLithium +
STOP +
ELCA-CLIP USB
SERIE E1



Lithium-Akku +
ELCA-CLIP USB
SERIE MITO, E1



Akku
Alkali 3XAA
SERIE MITO, E1



Technische Daten

	ELEKTRONIK MITO	ELEKTRONIK E1
Arbeitsfrequenz ISM-Band	868,0125 - 870,000 MHz opz. 434,075 - 434,775 MHz opz. 920,000 - 921,150 MHz	433,100 - 434,775 MHz
Übertragungsarten	LBT-AFA	LBT / FHSS
Betriebstemperatur	-25 ÷ +55 °C	
Aktionsradius	150 m	
Hamming-Abstand	≥10	≥9
Passive Stoppzeit	< 1 s	< 0,5 s
Aktive Stoppzeit	< 0,35 s	< 0,1 s
Sicherheitsfunktionen (nach EN ISO 13849-1)		
Stoppchutz (mit pilzförmiger Stopp-Taste)	/	PL d cat.3

Sender

	MITO MINI+	E1 MINI+
Antenne	eingebaut	
Stromversorgung	Lithium-Akku 3,7 V 1100 mAh	
	Alkali-Batterien 3xAA 1,5 V	
Aufnahme	< 25 mA	< 45 mA
Leistungsaufnahme	< 0,1 W	< 0,15 W
Emittierte HF-Leistung	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Batterie leer-Vorwarnzeit	ca. 10 Minuten	1 Stunde - 5 Min. - 100 Sek.
Dauer mit geladenem Akku bei 20 °C	ca. 50 Stunden	bis zu 20 Stunden
IP-Schutzgrad	IP65	
Größe und Gewicht mit Lithium-Akku (Stopp)	/	62x137x70 mm - 250 g
Größe und Gewicht mit Lithium-Akku	62x137x35 mm - 200 g	
Größe und Gewicht mit Alkali-Batterien (3xAA)	62x137x47 mm - 260 g	

Empfänger

	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
Stromversorgung	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
Schutzgrad	IP65	IP65	IP65		IP67	IP67	IP00
Abmessungen (mm)	133x256x88	133x256x88	152x152x75		110x165x50	110x165x50	45x140x60
Anz. verfügbarer Steuerungen	bis zu: - 16/24 digital - 16 digital + 6 proportionale - Optionales Erweiterungsmodul CanOpen, EtherNet/IP, PROFI- NET, PROFIBUS-Kommunikation - 4 digitale Feedback-Eingänge		bis zu: 12 digital	bis zu: - 12 digital + 3 proportionale - 4 dig. Feed- back-Ein- gänge	- 8 digital - CanOpen - 4 digitale Fe- edback-Ein- gänge	4/8/10 digital	8 NPN/PNP OPEN COLLECTOR + 2 analoge Ausgänge

Zubehörteile:



Wandhalterung



Wandhalterung mit
USB-Aufladung



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

