



PIC

Funkfernsteuerung
mit Beckengurt kompakt

PIC ist eine kompakte, KLEINE, leichte, robuste und zuverlässige Funkfernsteuerung mit Beckengurt. Sie wurde für unterschiedliche Anwendungsbedürfnisse konzipiert (mit Elektronik MITO und E kompatibel).

Standard-Konfiguration mit 3 Kippschaltern und pilzförmiger Stopptaste, um 5 Befehle und mit zweiter Funktion bis zu 8 Befehle auszuführen. Auf Wunsch sind Ausführungen mit analogem Potentiometer und 4 LED für Feedback-Meldungen (E-PIC) erhältlich.

Die aus langlebigen Materialien gefertigte entspiegelte Bedientafel büßt auch bei besonders aufwendigen Einsätzen nichts an ihrer Effizienz ein; individuell auslegbar.

Die „CHECK“-LED informiert mit Gewissheit, dass der Empfänger angeschlossen und für den Empfang von Steuerungen bereit ist.

Interner Lithium-Akku, austauschbar, mit einer Reichweite bei dauerhafter Übertragung von bis zu 50 Stunden (Serie MITO) bzw. bis zu 20 Stunden (Serie E). Schnelles Aufladen mit spezifischem Steckverbinder ELCA-CLIP USB.



MTO-PIC verfügt über ein bidirektionales System mit LBT-Logik (Listen Before Transmit), das automatisch die beste verfügbare freie Frequenz sucht. Der Identifizierungscode ist eindeutig und abwehrfähig gegen mögliche Störungen in den Steuerungen durch eventuelle sonstige im Einsatzbereich vorhandene Systeme.

Der mitgelieferte Gurt mit der Sendereinheit, mit Schnellauskupplung, ist aus Leder gefertigt, um die angenehme Tragbarkeit zu bewahren. Integrierte Gurtpolster schützen die Ladesteckdose, auch mit Powerbank verwendbar.

PIC verwendet den Empfänger MINI: leicht, kompakt, mit Innenantenne (Außenantenne optional); perfekt für kleine Flächen und widerstandsfähig bei schwierigen Einsatzbedingungen. Durch die optimale Anordnung der Innenteile lässt sich die Verkabelung schnell und einfach durchführen und kann auf Wunsch zusätzlich angefordert werden. Dazu muss der Schaltplan des anzusteuern Systems bereitgestellt werden.

Der Empfänger kann mit mehreren Sendeeinheiten kombiniert werden.

PIC

Funkfernsteuerung
mit Beckengurt kompakt

Maßstab 1:1



Abmessungen: L125xH87xP70 mm
Gewicht: 350 g

MITO
PIC



E
PIC



Die PIC-Funksteuerung besteht aus: Sender (MITO PIC / E PIC), Empfänger (AR MITO MINI / AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), Netzteil mit ELCA-CLIP USB-Kabel, Gürtel, Bedienungsanleitung.

Technische Daten

ELEKTRONIK MITO

ELEKTRONIK E

		E1	E2	E29
		433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Arbeitsfrequenz ISM-Band	868,0125 ÷ 870,000 MHz			
Betriebstemperatur	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C		
Übertragungsarten	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Aktionsradius	150 m	100 m		
Hamming-Abstand	≥ 10	≥ 9		
Passive Stoppzeit	< 1 s	< 0,5 s		
Aktive Stoppzeit	< 0,35 s	< 0,1 s		

Sender

MITO PIC

E PIC

Antenne	eingebaut	
Stromversorgung	Lithium-Akku 3,7 V 1100 mA	
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 s.
Dauer mit geladenem Akku bei 20 °C	ca. 50 Stunden	ca. 20 Stunden
IP-Schutzgrad	IP65	
Abmessungen	125x87x70 mm	
Gewicht	350 g	

Empfänger

	AR E MINI	AR MITO MINI	AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW
Stromversorgung	12-24 Vdc (E MINI)/ 24-48 Vac ~ 50/60 Hz (E MINI A)	12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60 Hz	24-230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Schutzgrad	IP67		IP65		IP65	
Abmessungen (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
Anz. verfügbarer Steuerungen	- 8 digital - CanOpen - 4 digitale Feedback-Eingänge	4/8/10 digital	bis zu: 12 digital	bis zu: - 12 digital + 3 proportionale - 4 digitale Feedback-Eingänge	bis zu: - 16/24 digital - 16 digital + 6 proportionale - Optionales Erweiterungsmodul CanOpen, EtherNet/IP, PROFIBUS, PROFIBUS-Kommunikation - 4 digitale Feedback-Eingänge	



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

