



# PIC

die kompakte  
Funkfernsteuerung  
mit Beckengurt



PIC ist eine kompakte, PICCOLO (kleine), leichte, robuste und zuverlässige Funkfernsteuerung mit Beckengurt. Sie wurde für unterschiedliche Anwendungsbedürfnisse konzipiert (mit Elektronik MITO und E1 kompatibel).

Standard-Konfiguration mit drei kippschalter 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-Anzeigen (E1-PIC) erhältlich.

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

Das Blinken der LED "CHECK" zeigt dem Bediener an, dass die Empfangseinheit angeschlossen und bereit ist die gesendeten Befehle zu empfangen.

Innenbatterie aus Lithium, austauschbar, mit einer Reichweite bei dauerhafter Übertragung von bis zu 50 Stunden (Baureihe MITO) bzw. bis zu 20 Stunden (Baureihe E1). 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 störfest gegen mögliche Störungen in den Steuerungen durch eventuelle sonstige im Einsatzbereich vorhandenen Systeme.

Der beige-packte Gurt mit dem Sender, mit Schnellauskupplung, ist aus Leder gefertigt, um die angenehme Tragbarkeit zu bewahren. Integrierte Gurtpolster schützen die Ladesteckdose, auch mit Powerbank verwendbar.

PIC verwendet die Empfangseinheit 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 angefordert werden. Dazu muss der Schaltplan des anzusteuern Systems bereitgestellt werden.

Der Empfänger kann mit mehreren Sendeeinheiten kombiniert werden.

Die PIC-Funkfernsteuerung besteht aus: Sender, Empfänger, Netzteil mit ELCA-CLIP USB Kabel, Gurt, Bedienungsanleitung.

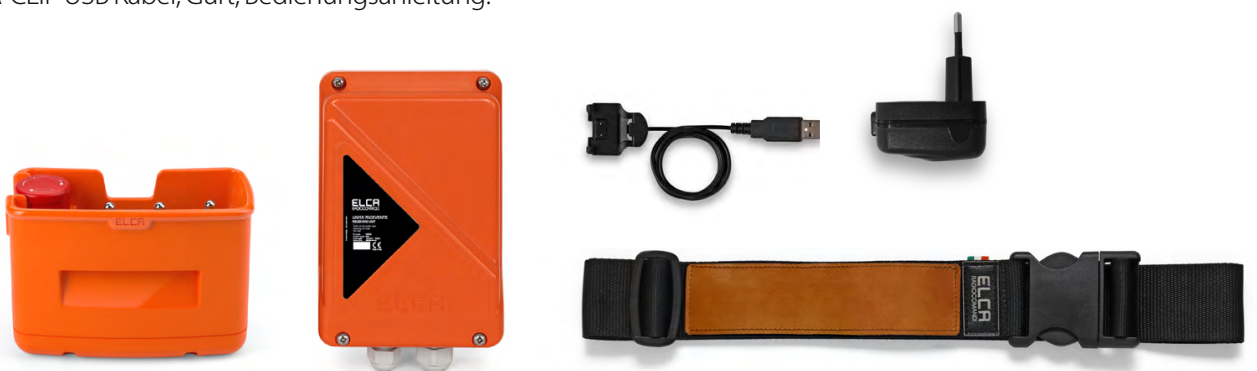
# PIC

## die kompakte Funkfernsteuerung mit Beckengurt

E1-PIC  
Maßstab 1:1



Abmessungen: 125x87x62 mm  
Gewicht: 350 g



MITO-PIC



E1-PIC



## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	Mito	E1
Betriebsfrequenz	UHF	
Arbeitsfrequenz ISM-Band	868,0125 - 870,000 MHz	434,050 ÷ 434,790 MHz
Betriebstemperatur	-25 ÷ +55 °C	
Lager- und Transporttemperatur	-20 ÷ +55 °C	-40 ÷ +70 °C
Modulationstechnik	GFSK	
Reichweite	150 m	
Hamming-Abstand	≥10	≥9
Passive Stoppzeit	< 1 s	< 0,5 s
Aktive Stoppzeit	< 0,35 s	< 0,1 s

## SENDEGERÄT

	Mito PIC	E1 PIC
Antenne	eingebaut	
Versorgung	Lithium-Polymer-Akkumulator 3,7V 1.100 mA	
Stromaufnahme	< 25mA	< 45 mA
Leistungsaufnahme	< 0,1 W	< 0,15 W
Emittierte HF-Leistung	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Batterie leer-Vorwarnzeit	10 Minuten	1 Stunde - 5 Min. - 100 sec.
Dauer mit geladenem Akku bei 20°C	bis zu 50 Stunden	bis zu 20 Stunden
Schutzgrad	IP65	
Abmessungen	125x87x62 mm	
Gewicht	350 g ca.	

## EMPFANGSEINHEIT

	Mito MINI	E1 MINI
Antenne	Als Option: extern	
Versorgung	12-30 Vdc oder 12-24 Vac	10-30 Vdc oder 12-24 Vac
Leistungsaufnahme	< 5 W	< 6 W
Maximale Schaltleistung der Steuerungskontaktelemente	10 A in AC1, 10 A in DC1 bei 30V	10 A in AC1, 10 A in DC1 bei 30V
Maximale Schaltleistung der STOPP-Kontaktelemente	6.3A	4A
Maximal auf die Kontakte anwendbare Spannung	230 Vac	30 Vdc
Schutzgrad	IP67	IP65
Abmessungen	107x165x50 mm	
Gewicht	450 g	450 g



ELCA S.r.l.  
Via del Commercio, 7/B - 36065 Mussolente (VI) - ITALY  
Tel. +39 0424 578500 - Fax +39 0424 578520  
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

