



Vetta

Funkfernsteuerung
mit Beckengurt
kompakt

Vetta

Funkfernsteuerung mit Beckengurt kompakt

Maßstab 1:1

Der kompakte Beckengurt VETTA ist eine robuste und zuverlässige Funkfernsteuerung von mäßigen Abmessungen und Gewicht. Sie gestattet das Steuern aus einer entfernten Position von bis zu 9 Befehlen plus Start-und Stoppfunktion auch bei proportionalem Betrieb.

VETTA wurde für professionelle Anforderungen ausgelegt, eignet sich jedoch auch für Anwendungen im Gebäudebereich, wo Leistungen auf höchstem Niveau gefordert werden.

Die entspiegelte Steuertafel kann individuell ausgelegt werden und wurde aus Materialien hergestellt, die auch bei besonders beschwerlichen Einsätzen eine lange Lebensdauer garantieren.



Die Standardkonfiguration umfasst 5 Wahlschalter und einen Stopp-Pilztaster. Auf Anfrage sind Tasten, Potentiometer mit proportionaler Steuerung von bis zu 4 LEDs für Feedback-Meldungen von der ferngesteuerten Maschine oder dem System erhältlich (Elektronik E).

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

Der interne Lithium-Akku ermöglicht eine Betriebsdauer von bis zu 50 Stunden bei Dauerübertragung, lädt sich schnell auf und kann ersetzt werden. Jeder Empfänger kann mit mehreren Sendeeinheiten kombiniert werden.

VETTA mit MITO-Elektronik 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 andere im Einsatzbereich vorhandene Systeme.



Abmessungen: L170xH81xP74 mm
Gewicht: 400 g

MITO
VETTA



E
VETTA



Das VETTA-Funksteuerungssystem besteht aus: Sender (MITO VETTA / E VETTA), Empfänger (AR MITO MINI / AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), ELCA-CLIP Stromversorgungskabel, Netzteil, Sendergurt, Bedienungsanleitung.

Technische Daten

ELEKTRONIK MITO

ELEKTRONIK E

		E1	E2	E29
Arbeitsfrequenz ISM-Band	868,0125 ÷ 870,000 MHz	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 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 VETTA

E VETTA

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	170x81x74 mm	
Gewicht	400 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, PROFINET, PROFIBUS-Kommunikation - 4 digitale Feedback-Eingänge	

Zubehörteile:

Wandhalterung aus rostfreiem Stahl



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



ELCA srl engagiert sich für die kontinuierliche Verbesserung der Produkte und behält sich daher das Recht vor, den Inhalt dieser Broschüre ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Rechte vorbehalten.