



Vetta

radiocomando a marsupio
compatto

VETTA

radiocomando compatto
a marsupio

Il marsupio compatto VETTA è un radiocomando con dimensioni e peso contenuti, robusto e affidabile. Permette di comandare da posizione remota fino a 9 comandi più Start e Stop anche con funzione proporzionale.

VETTA, ideato per servire esigenze professionali, si adatta anche ad applicazioni di tipo civile, dove siano richieste prestazioni al massimo livello.

Il pannello dei comandi, antiriflesso, si può personalizzare ed è realizzato con materiali che durano nel tempo anche con impieghi gravosi.



La configurazione standard è composta da 5 selettori e pulsante di Stop a fungo.

A richiesta, pulsanti, potenziometro a controllo proporzionale, fino a 4 led per feedback luminosi, provenienti dalla macchina o dal sistema radiocomandato (elettronica E).

Il led "CHECK" informa con certezza che la ricevente è collegata e pronta a ricevere i comandi.

La batteria interna al Litio permette fino a 50 ore di utilizzo in trasmissione continua, si ricarica velocemente ed è sostituibile. Ogni ricevente può essere abbinata a più unità trasmettenti.

VETTA con elettronica MITO ha un sistema di trasmissione bi-direzionale con logica LBT (Listen Before Transmit) che ricerca automaticamente la miglior frequenza libera disponibile.

Il codice identificativo è univoco e immune da interferenze nei comandi, da parte di altri sistemi presenti nell'area di impiego.

scala 1:1



dimensioni: L170xH81xP74 mm
peso: 400 g

MITO
VETTA



E
VETTA



Il sistema a radiocomando VETTA è composto da: trasmettente (MITO VETTA / E VETTA), ricevente (AR MITO MINI / AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), cavo alimentatore ELCA-CLIP, alimentatore, cintura porta trasmettente, manuale d'uso.

Dati Tecnici

Dati Tecnici		ELETTRONICA MITO		ELETTRONICA E	
Frequenza di lavoro banda ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	E1	E2	E29	
		433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz	
Temperatura operativa	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C			
Modalità di trasmissione	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS	
Raggio d'azione	150 m	100 m			
Distanza di Hamming	≥ 10	≥ 9			
Tempo di Stop passivo	< 1 s	< 0,5 s			
Tempo di Stop attivo	< 0,35 s	< 0,1 s			

Trasmittenti

	MITO VETTA	E VETTA
Antenna	incorporata	
Alimentazione	Batteria Litio polimeri 3,7V	
Assorbimento	< 25 mA	< 45 mA
Potenza assorbita	< 0,1 W	< 0,15 W
Potenza di emissione R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tempo di preavviso batteria scarica	circa 10 minuti	1 ora - 5 min. - 100 sec.
Autonomia con batteria carica a 20 °C	circa 50 ore	circa 20 ore
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni	170x81x74 mm	
Peso	400 g	

Riceventi

	AR E MINI	AR MITO MINI	AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW
Alimentazione	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
Grado di protezione	IP67		IP65		IP65	
Dimensioni (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
N. comandi disponibili	- 8 digitali - CanOpen - 4 ingressi feedback digitali	4/8/10 digitali	fino a: 12 digitali	fino a: - 12 digitali + 3 proporzionali - 4 ingressi feedback digitali	fino a: - 16/24 digitali - 16 digitali + 6 proporzionali - scheda espansione opzionale comunicazione CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 ingressi feedback digitali	

Accessori opzionali:

staffa a parete in acciaio inox



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 è impegnata nel miglioramento continuo dei prodotti; si riserva, pertanto, il diritto di modificare i contenuti di questa brochure senza preavviso. Tutti i diritti riservati.