



Vetta

radiocomando a marsupio



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

VETTA, ideato per servire esigenze professionali, ben 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, pur con impieghi particolarmente gravosi.

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

A richiesta, oltre al controllo proporzionale, si possono avere fino a 4 led per segnalazioni di feedback provenienti dalla macchina/sistema radiocomandati (elettronica E1).

Il led "CHECK" permette di sapere con certezza che la ricevente sia collegata e pronta a ricevere i comandi.

La batteria interna al Litio dura fino a 50 ore 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 possibili interferenze nei comandi da parte di qualsiasi altro sistema presente nell'area di impiego.

Il sistema di radiocomando modello VETTA è composto da unità trasmettente, ricevente, alimentatore ELCA-CLIP, cintura porta trasmettente e manuale d'uso.

Vetta

radiocomando a marsupio

scala 1:1



Dimensioni:
170 x 74 x 81 mm
Peso: 400 g circa

Ricevente

Il marsupio compatto VETTA si abbina alla ricevente MINI: leggera e compatta, adatta a spazi piccoli e resistente a condizioni di impiego estreme.

Il cablaggio, grazie all'ottima disposizione dei componenti interni, può essere effettuato in maniera più facile e veloce. L'antenna è incorporata; su richiesta, è disponibile anche in versione esterna.



Dati Tecnici

Elettronica	MITO	E1
Gamma operativa	UHF	
Frequenza di lavoro banda ISM	868,0125 - 870,9875 MHz	434,050 ÷ 434,790 MHz
Temperatura di lavoro	-20 ÷ +55 °C	
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-20 ÷ +55 °C	-40 ÷ +70 °C
Tipo di modulazione	GFSK	
Raggio d'azione	150 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

Trasmittente

Modello	VETTA - MITO	VETTA - E1
Antenna	incorporata	
Alimentazione	Batteria Litio polimeri 3,7V 1.100 mA	
Assorbimento	< 25mA	< 30 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	10 minuti	1 ora - 5 min. - 100 sec.
Autonomia con batteria carica a 20 °C	circa 50 ore	fino a 40 ore
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni	170x74x81 mm	
Peso	400 g ca.	

Ricevente

Modello	MINI - MITO	MINI - E1
Antenna	incorporata (in opzione: esterna)	
Alimentazione	9-30 Vac/dc	
Potenza assorbita	< 5 W	< 9 VA
Portata massima contatti dei circuiti di Comando	10 A in AC1, 10 A in DC1 a 30V	
Portata massima contatti del circuito di STOP	6.3A	4A
Tensione massima applicabile ai contatti	230 Vac	
Grado di protezione	IP67	
Dimensioni	165x107x50 mm	
Peso	450 g	500 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

