



Mini e Vetta

radiocomandi per betoniere



Mini e Vetta

radiocomandi per betoniere

Pulsantiera MINI

Modello MINI: 8 pulsanti facili da azionare anche con guanti da lavoro. Robusta, affidabile, ermetica e galleggiante (distanza operativa: 150 m).

Permette di comandare da posizione remota i più svariati sistemi elettrici, mixer, pompe stazionarie, vibratori, autobetoniere e applicazioni in genere che non richiedono un pulsante di stop con caratteristiche di sicurezza.



Marsupio compatto VETTA

Modello VETTA: 5 selettori a 3 posizioni e stop con pulsante a fungo. Robusta, affidabile, ermetica (distanza operativa: circa 150 m).

Permette di comandare da posizione remota i più svariati sistemi elettrici, quali mixer, pompe stazionarie, vibratori, autobetoniere e altre applicazioni in cui si richiede un comando di stop con caratteristiche di sicurezza non superiori alla categoria 1 e PL c ISO EN 13849-1.



Il pannello comandi delle trasmissioni MINI e VETTA è ben comprensibile e realizzato con materiali di lunga durata (si può personalizzare).

La batteria interna al Litio dura fino a 50 ore in trasmissione continua e si ricarica velocemente con l'alimentatore per presa accendisigari.

La ricevente MINI resiste a condizioni di impiego gravose, è compatta, leggera, facile da installare e cablare. L'antenna è incorporata e, su richiesta, è disponibile quella esterna (es. ricevente in quadri schermati).

L'elettronica, serie MITO, è bi-direzionale, LBT (Listen Before Transmit) ricerca automaticamente la miglior frequenza libera disponibile anche durante l'utilizzo del radiocomando.

Il codice identificativo è univoco, immune da interferenze provenienti da qualsiasi altro sistema radio presente nell'area di impiego.

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.

Dati Tecnici

Gamma operativa	UHF
Frequenza di lavoro banda ISM	868,0125 ÷ 869,9875 MHz
Temperatura di lavoro	-20 ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio e trasporto	-20 ÷ +55 °C
Tipo di modulazione	GFSK
Raggio d'azione	150 m
Raggio d'azione con antenna esterna (opzione)	200 m
Distanza di Hamming	≥10
Tempo di Stop passivo	< 1 s

Trasmittente

Modello	MINI	VETTA
Antenna	incorporata	
Alimentazione	Litio polimeri 3.7V 1	
Assorbimento	< 25mA	
Potenza assorbita	< 0,1 W	
Potenza di emissione R.F.	< 5 mW ERP	
Tempo di preavviso batteria scarica	circa 10 minuti	
Autonomia con batteria carica a 20 °C	circa 50 ore	
Grado di protezione	IP67	IP65
Dimensioni trasmittente	60x113x26 mm	170x74x81 mm
Peso	100 g	400 g

Ricevente

Modello	MINI
Antenna	incorporata (in opzione: esterna)
Alimentazione	9-30 Vac/dc
Potenza assorbita	< 5 W
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
Tensione massima applicabile ai contatti	230 Vac
Grado di protezione	IP67
Dimensioni	107x165x50 mm
Peso	450 g

I radiocomandi MINI e VETTA comprendono:

- trasmettitore;
- ricevitore;
- alimentatore;
- base di ricarica (MINI);
- cintura con fondina rigida di trasporto (MINI);
- cintura (VETTA);
- manuale d'uso.



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

