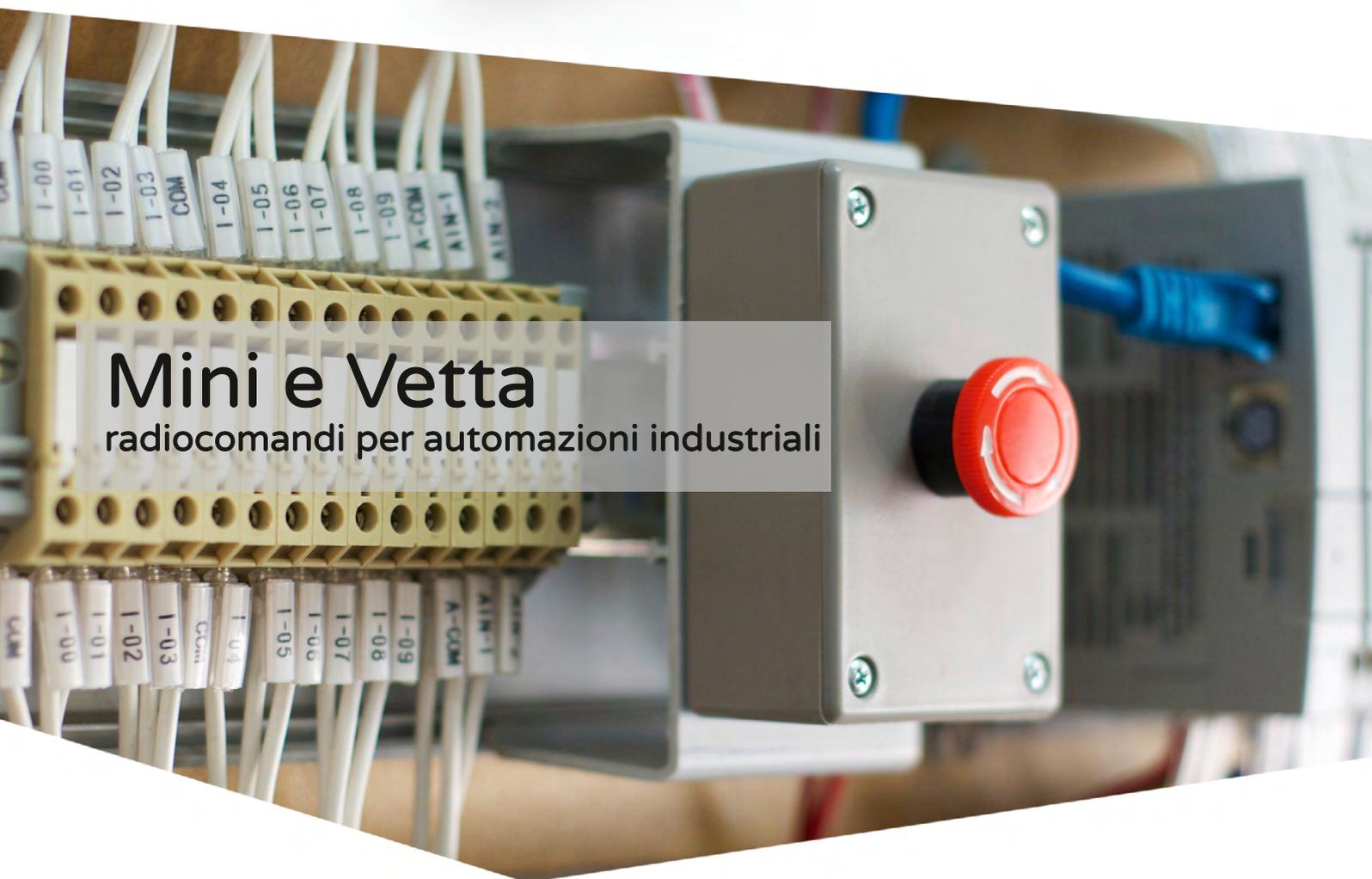




Mini e Vetta

radiocomandi per automazioni industriali



Mini e Vetta

radiocomandi per automazioni industriali

I radiocomandi serie MITO sono progettati e sviluppati sulla base dell'esperienza ultraventennale di ELCA in campo industriale. I modelli MINI e VETTA, permettono di comandare, da posizione remota, i più svariati sistemi elettrici ed elettromeccanici, anche con PLC e inverter. L'operatore ha la massima libertà di movimento e i comandi sempre a portata di mano.

La batteria interna al Litio dura fino a 50 ore in trasmissione continua e si ricarica velocemente (alimentatore disponibile in Vac e Vdc).

Pulsantiera MINI



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

Marsupio compatto VETTA



Modello VETTA: 5 selettori a 3 posizioni e stop con pulsante a fungo. Robusta, affidabile, ermetica (distanza operativa: 150 m). Il sistema di ricarica è integrato e la batteria è sostituibile.

La ricevente MINI è compatta e leggera, dotata di antenna interna. Facile da installare e cablare. resiste a condizioni di impiego gravose. Disponibile anche in versione da quadro con attacco DIN e antenna esterna (es. 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 sistema di programmazione permette di gestire logiche di funzionamento direttamente con il radiocomando.

Il codice identificativo è univoco, immune da interferenze provenienti da altri sistemi radio presenti 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	
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 trasmettente	60x113x26 mm	170x74x81 mm
Peso	100 g	400 g

Ricevente

Modello	MINI	MINI-DIN
Antenna	incorporata (in opzione: esterna)	
Alimentazione	9-30 Vac/dc	9-24 Vdc
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	24 Vdc
Grado di protezione	IP67	IP00
Dimensioni (in mm)	107x165x50 mm	60x140x75 mm
Peso	450 g	100 g
Uscite PNP open collector	--	max 200 mA su ciascun canale

I radiocomandi MINI e VETTA comprendono:

- trasmettente;
- ricevente;
- base di ricarica (modello MINI);
- alimentatore;
- cintura
- fondina rigida di trasporto (modello MINI);
- 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

