

Power in your hands.
elcaradio.com





serie Mago EVO



EVO è la pulsantiera standard ELCA per comandare via radio macchine e impianti di sollevamento e movimentazione. Dispone di 6 pulsanti a doppio scatto, uno a scatto singolo per funzioni programmabili, Start con chiave di attivazione programmabile a codice e Stop a fungo. Autospegnimento, IP65, batteria interna al Litio (fino a 20 ore), 8 pulsanti a doppio scatto e 2 programmabili, Start e Stop. Alimentatore ELCA-CLIP. Funzioni "master-slave", "multi-transmitter", in opzione.

serie Mito MINI



MINI è un radiocomando compatto da utilizzare nelle più varie automazioni industriali. Disponibile in versioni da 4 a 10 pulsanti mono scatto. Pannello comandi e modalità di funzionamento programmabile, IP67, galleggiante. Tecnologia bidirezionale LBT con cambio automatico di frequenza, senza interruzioni. LED "Check" di controllo collegamento ricevente. Batteria interna al Litio (fino a 50 ore). Configurazioni a più trasmettenti/riceventi.

serie Mito - serie E1 MINI+ (Plus)



MINI+ (Plus), nuova pulsantiera compatta (200 g), ampliamento della gamma MINI. Configurazioni a 4-6-8 comandi con simbologia ben visibile. Ottima ergonomia, anche con guanti. L'elettronica E1 prevede versione standard con pulsante di Stop a fungo fino a categoria 3 PL d EN ISO 13849-1; 4 Led programmabili per segnali data feedback; tasti a doppio scatto. Alimentazione con batteria al Litio, cavo di ricarica Elca-Clip USB con alimentatore (opzione: batterie stilo AA, senza ricarica).

serie E1 MIA



MIA è la nuova pulsantiera industriale ELCA con 10 pulsanti a doppio scatto, 2 mono scatto programmabili, Start e Stop. In opzione: selettore a levetta 1-0-1, pulsanti laterali, potenziometro, 4 LED di feedback e/o indicazione selezione, display grafico per visualizzazione dati, pulsante "dead-man" off-on-off. Chiave di abbinamento facilmente accessibile dall'esterno. Batteria al Litio intercambiabile ricaricabile con ELCA-CLIP.

serie Mito - serie E1 PIC



PIC è un marsupio compatto, PICCOLO e leggero, robusto e affidabile. Nato per soddisfare diverse esigenze applicative (compatibile con elettronica MITO ed E1). Configurazione standard con 3 selettori a levetta e pulsante di Stop a fungo per eseguire 5 comandi e con seconda funzione, fino a 8. Batteria interna al Litio, sostituibile. Il lampeggio del led "CHECK" indica all'operatore che la ricevente è collegata e pronta a ricevere i comandi inviati.

serie Mito - serie E1 VETTA



Il marsupio compatto VETTA è un radiocomando a marsupio molto robusto e affidabile con dimensioni e peso contenuti. Permette di comandare fino a 9 funzioni più Start e Stop. Disponibile anche con regolazione proporzionale e 4 LED di feedback (serie E1). Batteria interna al Litio, sostituibile, ricaricabile con ELCA-CLIP. Pannelli e logica di funzionamento personalizzabili su richiesta.



serie E1 PUNTO



PUNTO è un radiocomando compatto a marsupio. Configurazioni standard con 2 joysticks on/off, singolo o doppio asse oppure 2 joystick proporzionali o 4 monoasse, 3 selettori a levetta, chiave di attivazione estraibile e pulsante di Stop. La trasmittente è personalizzabile secondo le specifiche fornite dal cliente. Alimentazione a batteria intercambiabile con base di ricarica.

serie E1 serie Bravo M



La trasmittente M viene scelta per la sua flessibilità e l'abbondante spazio utile. Il modello M può montare joystick a singolo o doppio asse e si presta a una varietà di layout con potenziometri, selettori a levetta, pulsanti di vario tipo per arrivare fino a 6 uscite proporzionali (8 serie Bravo) e 28 comandi on/off. Batteria intercambiabile al Litio. Cambio di frequenza automatico. Disponibile anche solo on/off.

serie E1 SFERA



Il marsupio SFERA ha le stesse specifiche del modello PUNTO; è leggermente più grande per accogliere 3 joysticks on/off, singolo o doppio asse oppure 3 joystick proporzionali o 6 monoasse, 5 selettori a levetta, chiave di attivazione estraibile e pulsante di Stop. La trasmittente è personalizzabile secondo le specifiche fornite dal cliente. Alimentazione a batteria intercambiabile con base di ricarica.

serie Tel VAI PUNTO SFERA M



Il telecomando si utilizza al posto del radiocomando in caso di limitazioni d'impiego (aeroporti e zone militari), come sistema di backup per evitare fermi-macchina (kit radio/ telecomando con identica configurazione, es: pompe per calcestruzzo), quando non è possibile montare un pannello comandi fisso e quando si preferisce un controllo via cavo. Configurazione comandi, tecnologia on/off o proporzionale, lunghezza del cavo, disponibili su richiesta.

Riceventi



L'unità ricevente è parte integrante del sistema di radiocomando. Collegata al quadro elettrico della macchina da controllare, si attiva con uno start dalla trasmittente per essere pronta a ricevere i comandi. I modelli e l'elettronica utilizzata, variano in base alla tipologia e numero di funzioni, uscite on-off, proporzionali, alimentazione (Vac, Vdc). Le riceventi ELCA sono facili da installare e fatte per lavorare in condizioni estreme. Cablaggi, connessioni, piastre di fissaggio, antenne esterne, disponibili a richiesta.



Abbinamento
Trasmittente
Ricevente



	TRASMITTENTI						RICEVENTI			
	MIA	EVO	VETTA	PIC	MINI	MINI+	PUNTO	SFERA	M	VAI
E1 MAXI A							•	•	•	–
E1 MAXI D							•	•	•	–
MAGO FLEXI A		•								–
E1 FLEXI A	•		•			•	•	•		–
E1 FLEXI SW	•		•			•	•	•		–
E1 MINI			•	•		•				–
MITO MINI			•	•	•	•				–
MITO DIN			•	•	•	•				–
BRAVO D									•	–

Trasmittenti	Elettronica: E1 Modello: Mia - Mini+ - PIC - Vetta	Elettronica: Mago Modello: Evo	Elettronica: Mito Modello: Mini - Mini+ - PIC - Vetta	Elettronica: Bravo Modello: M
Frequenza radio	433,100-434,775 MHz	433,100-434,775 MHz	868,0125-870,000 MHz (opt. 434.075 - 434.775 MHz)	433,100-434,775 MHz (Bravo: 863,0-870,0 MHz)
Temperatura operativa	-20 / +50 °C	-20 / +50 °C	-20 / +55 °C	-20 / +50 °C
Raggio di azione	150 m	100 m	150 m	150 m
Alimentazione	Batteria ai polimeri di litio 3,7V	Batteria ai polimeri di litio 3,7V	Batteria ai polimeri di litio 3,7V	Batteria NiMH 7,2V (Bravo Li-ion 7,4V)
Potenza emessa R.F.	<10mW ERP	<10mW ERP	<5mW ERP	<10mW ERP (Bravo: <25mW ERP "auto power tuning")
Livello di protezione	IP65	IP65	IP67 (IP65)	IP65

Riceventi	E1 Maxi A	E1 Maxi D	Mago Flexi A	E1 Flexi A	E1 Flexi SW	Mito/E1 Mini	Bravo D	Mito DIN
Alimentazione	24/48/55/ 110/230Vac	12-30Vdc	48/55/ 110/230Vac	48/55/ 110/230Vac	9-30Vdc	Mito 9-30Vac/dc E1 12-24Vac/dc	9-30Vdc	9-24 Vdc
Livello di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP00
Dimensioni (mm)	216x260x93	216x260x93	135x255x85	135x255x85	135x255x85	107x165x50	178x185x49	130x45x60
N. comandi disponibili	fino a 42 on/off + 6 prop.	fino a 42 on/off + 6 prop.	12/24	12/24	24/16+6 prop.	6/8/10	28+6 prop.	fino a 10 NPN



ELCA srl

Via del Commercio, 7b
36065 Mussolente (Vicenza) - ITALY
Tel. +39 0424578500 - Fax +39 0424578520
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.