

Power in your hands.  
[elcaradio.com](http://elcaradio.com)





## serie Mago pulsantiera EVO



EVO è la nuova pulsantiera per comandare via radio nel pieno rispetto delle normative vigenti, macchine e impianti industriali di sollevamento e movimentazione, standard e custom.

E' composta da 6 pulsanti a doppio step, 1 pulsante per funzione programmabile, Start e fungo di Stop.

Compatta, leggera ed ergonomica con elettronica a basso consumo e alimentazione al Litio.

Ha una serie di funzioni innovative rese possibili dalla nuova elettronica "MAGO".

## serie Genio pulsantiera SILUX • P



SILUX, unità palmare on/off con pulsanti a singolo step, selettori a levetta e/o rotativi e Stop.

P, pulsantiera on/off, fino a 12 pulsanti (8 frontali doppio step e 4 laterali singolo step).

Tastiere molto robuste e ottima sensazione di passaggio dal primo al secondo step (modello P).

Disponibili con chiave di Start elettronica o rimovibile e cambio di frequenza automatico. Grado di protezione IP65, 2 batterie ricaricabili NiMH e caricabatterie.

## serie Genio marsupi PUNTO • SFERA • M



PUNTO, SFERA ed M sono una perfetta alternativa ai radiocomandi a marsupio più grandi e pesanti e sono impiegati nelle più svariate applicazioni, nuove e tradizionali. Utilizzano l'elettronica GENIO, molto affidabile e di facile manutenzione.

Compatti, ergonomici, leggeri, studiati per durare a lungo nell'utilizzo professionale.

PUNTO è il marsupio ELCA più compatto: fino a 2 joystick on/off, singolo/doppio asse, stabili/instabili, fino a 4 velocità, selettori a levetta/rotativi e pulsanti.

SFERA, leggermente più grande, ha le stesse caratteristiche del modello PUNTO con la possibilità di installare fino a 3 joystick.

Il modello M è perfetto per chi necessita di flessibilità e molto spazio utile disponibile, potendo alloggiare diversi attuatori (joystick singolo/doppio asse, stabili/instabili, selettori a levetta/rotativi e pulsanti).

Tutti i marsupi ELCA possono utilizzare serigrafie personalizzate anche fornite dal cliente.



**serie Bravo**  
marsupio  
**M • SFERA\***



BRAVO è la nuova elettronica con controlli proporzionali; è inizialmente proposta con lo scafo M che può essere personalizzato su specifica; programmabile fino a 8 uscite analogiche, joystick proporzionali singolo/doppio asse, in corrente o tensione e fino a 28 uscite on/off. La trasmittente BRAVO-M è alimentata con batteria ricaricabile Li-Ion (fino a 20 ore di lavoro continuo). La funzione Remote Set-Up permette un facile settaggio iniziale senza intervenire all'interno del ricevitore. Il nuovo ricevitore ha dimensioni ridotte ed elevato grado di protezione IP67.

\* prossimamente disponibile

**serie Tel**  
telecomandi  
**VAI • SFERA • M**



Il telecomando permette il controllo a distanza di macchine mediante un cavo di collegamento.

Si utilizza in diverse situazioni: insieme al radiocomando come controllo ausiliario (TEL-VAI ed ALPI nei verricelli forestali); al posto del radiocomando quando l'impiego ne viene limitato (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; quando è preferito un controllo via cavo.

I telecomandi ELCA sono disponibili con scafi VAI, SFERA, M.

**serie Mito**  
pulsantiera e marsupi compatti  
**MINI • ALPI • VETTA**



MITO è la serie di radiocomandi costruiti da ELCA sviluppando tre diverse forme di trasmittente, MINI (piccola pulsantiera), ALPI e VETTA (marsupi compatti a selettori) con 2/4/6/8 comandi on/off più Start e Stop.

La tecnologia utilizzata permette di lavorare con la massima soddisfazione nelle condizioni più gravose. Batteria interna al Litio, trasmittente e ricevente con grado di protezione IP67 (MINI e ALPI) e IP65 (VETTA), diverse opzioni di settaggio. Questi nuovi sistemi sono realizzati per essere impiegati nei veicoli di soccorso, verricelli forestali, piccole gru e molte altre applicazioni.

La serie MITO include anche la tipologia di funzionamento LBT, Listen Before Transmit, che tramite la semplice pressione del pulsante di Start, controlla, trova e sceglie automaticamente frequenze disponibili non disturbate.

## Riceventi

Le riceventi si applicano alla macchina da comandare e vengono scelte in base alle caratteristiche tecniche della macchina stessa (quantità di funzioni necessarie, elettronica di controllo proporzionale e on/off, alimentazione Vac/Vdc, pressacavo/connettore).

Sono progettate per essere installate velocemente e per lavorare in condizioni difficili.

Su richiesta: piastre di fissaggio con aggancio-sgancio rapido, antenna esterna, cavo ELCA extraflex.



## Dati Tecnici

Trasmittenti	Elettronica: Mago Modello: Evo	Elettronica: Mito Modello: Mini - Alpi - Vetta	Elettronica: Genio - Bravo Modello: P - Silux - Punto - Sfera - M
Frequenza radio	433,100-434,775 MHz	868,0125-869,9875 MHz (opt. 434.075 - 434.775 MHz)	433,100-434,775 MHz (Bravo: 863,0-870,0 MHz)
Temperatura operativa	-20 / +50 °C	-20 / +55 °C	-20 / +50 °C
Raggio di azione	100 m	150 m	150 m
Alimentazione	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	<5mW ERP	<10mW ERP (Bravo: <25mW ERP "auto power tuning")
Livello di protezione	IP65	IP67 (Vetta IP65)	IP65

Riceventi	Genio A	Genio D	Genio Flexi A	Genio Flexi SW	Mago Flexi A	Mito Mini	Bravo D	Genio Board
Alimentazione	24/48/55/ 110/230Vac	24Vdc (opt.12Vdc)	24/48/55Vac	9-30Vdc	48/55/ 110/230Vac	9-30Vac/dc	9-30Vdc	24Vac/dc
Livello di protezione	IP44	IP44	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	/
Dimensioni (mm)	170x500x90	170x500x90	135x255x85	135x255x85	135x255x85	165x107x50	205x210x75	110x200x90
N. comandi disponibili	22	22	14	14	12	6/8/10	fino a 36	11(o pz.20)



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

