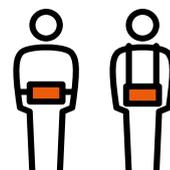


# Marsupi

PUNTO - SFERA - M

# Marsupi

PORTABILITÀ:  
CINTURA A VITA  
CINGHIA A TRACCOLLA



## PUNTO

Radiocomando compatto per il controllo, in sicurezza, di applicazioni con numero ridotto di comandi (es. piccole gru); è una valida alternativa alle pulsantiere quando si preferiscono gli attuatori a leva per controllare il carico movimentato; indossabile con cintura a vita o tracolla; ergonomia e peso ridotto permettono di muoversi in libertà.



## SFERA

Simile al modello PUNTO ma più grande per avere spazio sufficiente ad accogliere 3 joystick a due assi oppure 6 monoasse, più 5 selettori a levetta, chiave di attivazione estraibile e Stop.

Molto spazio disponibile alle configurazioni su richiesta e tutti i comandi disposti sempre in modo ben visibile.

Confortevole da indossare per forma e peso ridotto.

La batteria di alimentazione è intercambiabile; in dotazione, doppia batteria e alimentatore rapido.



## M

È il radiocomando a marsupio ELCA con la più ampia superficie a disposizione. Possono essere utilizzati tutti i tipi di attuatori, scegliendo tra joystick a singolo/doppio asse, selettori rotativi e a levetta, comandi a potenziometro e pulsanti di vario tipo; fino a 8 uscite proporzionali con 28 on/off oppure 42 on/off.



## Attuatori disponibili

Tutti i marsupi ELCA si contraddistinguono per l'elevata configurabilità della postazione di lavoro.

La grande quantità degli attuatori disponibili permette di progettare una trasmittente confortevole all'operatore e adatta all'utilizzo della macchina da radiocomandare.

JOYSTICK A CROCE PROPORZIONALE ON/OFF		JOYSTICK LINEARE PROPORZIONALE	
SELETTORI A LEVETTA		SELETTORI A CHIAVE	
SELETTORI ROTATIVI		LED DI FEEDBACK	
GENERAL SAFE STOP		PULSANTE 1 VELOCITÀ	



Trasmittenti: PUNTO - SFERA - M



Riceventi: E1 FLEXI - E1 MAXI - BRAVO

## Dati Tecnici

	E			BRAVO
	E1	E2	E29	
Frequenza di lavoro banda ISM	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz	863,0 - 870,0 MHz
Modulazione di frequenza	GFSK			FHSS
Temperatura operativa	-25 ÷ + 55 °C			-25 ÷ + 55 °C
Raggio d'azione	150 m			150 m
Distanza di Hamming	≥ 9			≥ 15
Tempo di Stop passivo	< 0,5 s			< 0,5 s
Tempo di Stop attivo	< 0,1 s			< 0,1 s
Funzioni di sicurezza (secondo EN 13849-1): - Protezione di Arresto	PL d cat. 3			PL d cat. 4

Trasmittenti E	PUNTO	SFERA	M
Alimentazione	PINC-GEH batteria NiNH 7,2 V	PINC-GEH batteria NiNH 7,2 V	PINC-GEH batteria NiNH 7,2 V
Autonomia con batteria carica a 20 °C	20 ore	20 ore	20 ore
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65
Dimensioni	175x140x132 mm	241x148x160 mm	285x180x200 mm
Peso	950 g	1100 g	1100 g

Trasmittente BRAVO	M
Alimentazione	pacco batteria Li-ion 7,4 V
Autonomia con batteria carica a 20 °C	20 ore
Grado di protezione	IP65
Dimensioni	210x183x60 mm
Peso	1200 g

Riceventi	E FLEXI	E MAXI	BRAVO
Antenna	incorporata	incorporata	esterna
Alimentazione	48/55/115/230 V	48/55/115/230 V	8-30 V
Potenza assorbita	<15 VA	<18 VA	< 5 W
Portata massima contatti dei circuiti di Comando	10 A	10 A	2 A
Portata massima contatti del circuito di Arresto	4 A	4 A	7,5 A
Tensione massima applicabile ai contatti	230 V	230 V	30 V
Grado di protezione	IP65	IP65	IP67
Dimensioni	133x256x88 mm	227x276x105 mm	210x183x60 mm
Peso	1600 g	2600 g	1200 g
N. comandi disponibili	fino a: - 16/24 On/Off - 16 On/Off + 6 proporzionali - scheda espansione opzionale comunicazione CAN/Ethernet	fino a: - 42 On/Off - 33 On/Off + 3 proporzionali - 28 On/Off + 6 proporzionali - scheda espansione opzionale comunicazione CAN/Ethernet	28 On/Off + 8 proporzionali + comunicazione CAN



ELCA srl  
Via del Commercio, 7b  
36065 Mussolente (Vicenza) ITALY  
Tel. +39.0424.578500 - Fax +39.0424.578520  
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

