

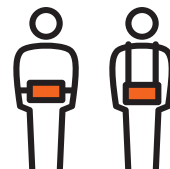


Marsupi

VEDO - PUNTO - SFERA - M

Marsupi

PORTABILITA':
CINTURA A VITA
CINGHIA A TRACCOLLA



VEDO



VEDO marsupio con comandi "on-top" e laterali, chiave hardware "CONTACTLESS" magnetica (ID PIN disponibile). Uscite programmabili CanBus, PROFIBUS, PROFINET, EtherNet/IP. Batteria al Litio intercambiabile. DISPLAY grafico opzionale con CODESYS (conforme IEC 61131-3). Chiave di codice accessibile dall'esterno. Perimetro di protezione modulare.

251x167x177 mm - 1800 g

(Display: 251x192x210 mm - 1980 g)



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.

175x140x132 mm - 950 g



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.

241x148x160 mm - 1100 g



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 digitali oppure 42 digitali.

285x180x200 mm - 1600 g



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.

Legenda attuatori



LED di FEEDBACK

PULSANTE SINGOLO/DOPPIO SCATTO

SELETTORE ROTATIVO

POTENZIOMETRO

CHIAVE / CHIAVE "CONTACTLESS" MAGNETICA

PULSANTE di STOP-GSS Cat.3 PL d EN ISO 13849-1

DISPLAY

SELETTORI a LEVETTA

JOYSTICK ON-OFF / PROPORZIONALI

Dati Tecnici

	ELETTRONICA E			ELETTRONICA BRAVO
Frequenza di lavoro banda ISM	E1 433,100 - 434,775 MHz	E2 868,0125 - 870,000 MHz	E29 915 - 928 MHz	863,0 - 870,0 MHz opz. 433,100 - 434,775 MHz opz. 921,000 - 928,000 MHz
Modalità di trasmissione	LBT / FHSS	FHSS	FHSS	FHSS
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 e cat. 4

Trasmittenti

E VEDO - E PUNTO - E SFERA - E M

BRAVO VEDO - BRAVO M

Alimentazione	VEDO: Batteria LI-TE Li-Ion 7,4 V PUNTO, SFERA, M: PINC-GEH batteria NiMH 7,2 V	Batteria LI-TE Li-Ion 7,4 V
Temperatura operativa	-20 / +60 °C	-20 / +55 °C
Raggio d'azione	150 m	150 m
Potenza di emissione R.F.	RF 868 / 915 MHz <25mW ERP "auto power tuning" RF 433 MHz <10mW ERP	RF 868 / 915 MHz <25mW ERP "auto power tuning" RF 433 MHz <10mW ERP
Grado di protezione	IP65	IP65



Riceventi

AR E MIDI A AR E MIDI SW AR E MAXI A AR E MAXI SW AR E FLEXI A AR E FLEXI SW AR BRAVO D

Alimentazione	24-230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 115/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	9-30 Vdc
Grado di protezione	IP65		IP65		IP65		IP67
Dimensioni (mm)	152x152x75		227x276x105		133x256x88		210x183x60
N. comandi disponibili	fino a 12 digitali	fino a: - 12 digitali + 3 proport. -4 ingressi feedback digitali	fino a: - 42 digitali - 37 digitali + 3 proporzionali - 28 digitali + 6 proporzionali - scheda espansione opzionale comunicazione CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 ingressi feedback digitali		fino a: - 16/24 digitali - 16 digitali + 6 proporzionali - scheda espansione opzionale comunicazione CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 ingressi feedback digitali		fino a: - 36 digitali, 18+8 proporzionali + CanOpen - 3 ingressi feedback digitali



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

