



VEDO

radio control de Joystik

ELCA
RADIOCONTROLES

VEDO es un radiomando de pupitre de nueva generación con una excelente relación entre dimensiones y características técnicas. Configurable con electrónica E y BRAVO.

Está recomendado para aplicaciones de elevación y manipulación en construcción e industria, bombas de hormigón, grúas hidráulicas sobre camiones y remolques forestales, automatización, manipuladores telescópicos, canteras, minas,...

Todo está a tu alcance. Los controles tralascia están dispuestos en dos niveles para ser activados fácilmente incluso con guantes de trabajo; se pueden combinar joysticks de encendido/apagado, proporcionales de uno, dos o tres ejes, varios tipos de botones, selectores de palanca y giratorios, potenciómetros. Seta de paro (Parada de EMERGENCIA), siempre claramente visible, que cumple con altos estándares de seguridad (GSS hasta cat.4 PLe EN ISO 13849-1).

Gran espacio lateral para alojar más comandos, además de la tecla de habilitación hardware "sin contacto" (también con combinación de teclas "código PIN") y el botón Inicio.

Versión con DISPLAY gráfico, programable con CODESYS, conforme a IEC 61131-3.



Perímetro de protección modular con asa y superficie para apoyar las manos, diseñado en pares gemelos y sistema de montaje sin desperdicio de material en caso de rotura; la estructura interna es alveolar para asegurar mayor resistencia física y ligereza.

Batería de litio, intercambiable, capaz de garantizar un trabajo continuo en entornos hostiles.

Unidad receptora disponibles disponibles:

AR E FLEXI* (133X256X88 mm), hasta:
 - 16/24 digitales
 - 16 digitales + 6 proporcionales
 - 4 entradas de feedback digitales

AR E MAXI* (227x276x105 mm), hasta:
 - 42 digitales
 - 37 digitales + 3 proporcionales
 - 28 digitales + 6 proporcionales
 - 4 entradas de feedback digitales

AR BRAVO (210x183x60 mm), hasta:
 - 36 digitales, 18+8 proporcionales + CanOpen
 - 3 entradas de feedback digitales

*Bajo pedido:

CanBus - EtherNet/IP - PROFINET - PROFIBUS.

El radiomando VEDO se compone de:
 Emisor ESTÁNDAR o versión con DISPLAY, receptor (AR E FLEXI, AR E MAXI, AR BRAVO D), batería de litio, cargador de batería, cinturón de liberación rápida, manual de usuario.



VEDO STANDARD



VEDO DISPLAY

VEDO

radio control de Joystick



escala 1:1



Datos técnicos

	ELECTRÓNICA E:			ELECTRÓNICA
	E1	E2	E29	BRAVO
Frecuencia de trabajo Banda ISM	433,100 -	868,0125 -	915 -	863,0 - 870,0 MHz opz. 433,100 - 434,775 MHz opz. 921,000 - 928,000 MHz
	434,775 MHz	870,000 MHz	928 MHz	
	LBT / FHSS	FHSS	FHSS	FHSS
Temperatura de trabajo	-25 ÷ + 60 °C			
Modos de transmisión	FHSS			
Radio de acción	150 m			
Distancia de Hamming	≥ 9			
Tiempo de Stop pasivo	< 0,5 s			
Tiempo de Stop activo	< 0,1 s			

Transmisores

	VEDO STANDARD	VEDO DISPLAY
Antena	incorporada	
Alimentación	Batería de iones de litio de 7,4 V	
Absorción	< 65 mA	< 500 mA
Potencia absorbida	< 0,5 W	< 3,7 W
Potencia de emisión R.F.	< 25 mW ERP	
Tiempo de preaviso de batería descargada	1 hora - 5 min. - 100 seg.	
Autonomía con la batería cargada a 20 °C	Unas 40 horas	hasta 8 horas (puede variar según el uso de la pantalla)
Grado de protección	IP65	
Dimensiones	251x167x177	251x192x210
Peso	1800	1900



AR
E FLEXI A

AR
E FLEXI SW



AR
E MAXI A

AR
E MAXI SW



AR
BRAVO D

Receptores

Alimentación	48/55/110/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/115/230 Vac ~50/60 Hz	12-24 Vdc	9-30 Vdc
Grado de protección	IP65		IP65		IP67
Dimensiones (mm)	133X256X88		227x276x105		210x183x60
N.º mandos disponibles	hasta: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proporcionales - tarjeta de expansión opcional comunicación CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitales		hasta: - 42 digitales - 37 digitales + 3 proporcionales - 28 digitales + 6 proporcionales - tarjeta de expansión opcional com. CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitales		hasta: - 36 digitales 18+8 proporcionales + CanOpen - 3 entradas de feedback digitales



Cinturón con clips de enganche rápido



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

