



VEDO

comando de rádio
para marsupio

ELCA
RADIOCOMANDOS

O VEDO é um rádiocontrole de bolsa de nova geração com uma excelente relação tamanho/característica.

Configurável com os sistemas eletrônicos E e BRAVO.

É recomendado para aplicações de elevação e manuseio industriais e de construção, bombas de concreto, guindastes hidráulicos em caminhões e reboques florestais, automações, manipuladores telescópicos, pedreiras, minas, ...

Tudo está ao alcance de seus dedos. Os controles superiores estão dispostos em dois níveis para serem facilmente ativados mesmo com luvas de trabalho; é possível combinar joysticks liga/desliga, proporcionais de um, dois ou três eixos, vários tipos de botões, seletores de alternância e rotativos, potenciômetros. Parada, sempre claramente visível, atendendo aos altos padrões de segurança (GSS até cat.4 PLe EN ISO 13849-1).

Ampla espaço na lateral para acomodar controles adicionais, além da chave de habilitação de hardware "sem contato" (também com combinação de teclas "código PIN") e do botão Iniciar.

Versão com DISPLAY gráfico, programável com CODESYS, em conformidade com a norma IEC 61131-3.



Perímetro de proteção modular com alça e apoio para as mãos, projetado em pares gêmeos e sistema de montagem sem desperdício de material em caso de quebra; a estrutura interna é alveolada para garantir maior resistência física e leveza.

Bateria de lítio, intercambiável, que garante trabalho contínuo em ambientes adversos.

Receptores disponíveis:

AR E FLEXI* (133X256X88 mm), até:

- 16/24 digitais
- 16 digitais + 6 proporcionais
- 4 entradas de feedback digitais

AR E MAXI* (227x276x105 mm), até:

- 42 digitais
- 37 digitais + 3 proporcionais
- 28 + 6 proporcionais
- 4 entradas de feedback digitais

AR BRAVO (210x183x60 mm), até:

- 36 digitais, 18+8 proporcionais + CanOpen
- 3 entradas de feedback digitais

*A pedido: CanOpen - EtherNet/IP - PROFINET - PROFIBUS.

O controle de rádio VEDO consiste em:

Transmissor STANDARD ou versão com DISPLAY, receptor (AR E FLEXI, AR E MAXI, AR BRAVO D), bateria de lítio, carregador de bateria, cinto de liberação rápida, manual do usuário.



VEDO STANDARD



VEDO DISPLAY

VEDO

comando de rádio para marsupio



escala 1:1



Dados técnicos

	ELETRÔNICA E:			ELETRÔNICA BRAVO
	E1	E2	E29	
Frequência de trabalho da 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 operação	-25 ÷ + 60 °C			
Modos de transmissão	FHSS			
Raio de ação	150 m			
Distância de Hamming	≥ 9			
Tempo de paragem passiva	< 0,5 s			
Tempo de paragem ativa	< 0,1 s			

Transmissores

	VEDO STANDARD	VEDO DISPLAY
Antena	incorporada	
Alimentação	Bateria de íons de lítio de 7,4 V	
Consumo	< 65 mA	< 500 mA
Potência absorvida	< 0,5 W	< 3,7 W
Potência de emissão R.F.	< 25 mW ERP	
Tempo de pré-aviso de bateria fraca	1 hora - 5 min. - 100 seg.	
Autonomia com bateria carregada a 20 °C	aproximadamente 40 horas	até 8 horas (pode variar dependendo do uso da tela)
Grau de proteção	IP65	
Dimensões	251x167x177	251x192x210
Peso	1800	1900



AR
E FLEXI A

AR
E FLEXI SW



AR
E MAXI A

AR
E MAXI SW



AR
BRAVO D

Recetores

Alimentação	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
Grau de proteção	IP65		IP65		IP67
Dimensões (mm)	133X256X88		227x276x105		210x183x60
N.º comandos disponíveis	até: - 16/24 digitais - 16 digitais + 6 proporcionais - placa de expansão opcional comunicação CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitais		até: - 42 digitais - 37 digitais + 3 proporcionais - 28 + 6 proporcionais - placa de expansão opcional comunicação CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitais		até: - 36 digitais+ 18+8 proporcionais + CanOpen - 3 entradas de feedback digitais



Cinto com mosquetões



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

