



Vetta

radiocomando de marsúpio
compacto

Vetta

radiocomando de marsúpio compacto

escala 1:1

A bola compacta VETTA é um radiocomando com dimensões e peso pequenos, robusta e confiável. Permite controlar a partir de posição remota até 9 controlos mais o Start e Stop também com função proporcional.

VETTA, projetada para atender às necessidades profissionais, também adapta-se às aplicações civis, onde é necessário o desempenho ao mais alto.

O painel de comandos antirreflexo pode ser personalizado e é feito com materiais que duram ao longo do tempo, mesmo com uso intenso.



A configuração padrão consiste em 5 seletores e botão de parada de cogumelo. A pedido, botões, potenciômetro de controlo proporcional, até 4 LEDs para feedback de luz, provenientes da máquina ou do sistema radiocomandado (eletrónica E).

O led "CHECK" informa se o recetor está ligado e pronto para receber comandos.

A bateria interna de lítio permite até 50 horas de uso contínuo em transmissão contínua, recarrega-se rapidamente e é substituível. Cada recetor pode ser emparelhado com várias unidades transmissoras.

VETTA com eletrónica MITO tem um sistema de transmissão bidirecional com lógica LBT (Listen Before Transmit) que procura automaticamente a melhor frequência livre disponível.

O código de identificação é único e imune a interferências nos comandos, por outros sistemas presentes na área de uso.

MITO
VETTA



E
VETTA



dimensões: L170xH81xP74 mm
peso: 400 g

O sistema de controle por rádio VETTA consiste em: transmissor (MITO VETTA / E VETTA), receptor (AR MITO MINI / AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), cabo de alimentação ELCA-CLIP, unidade de alimentação, cinto do transmissor, manual do usuário.

Dados técnicos

Dados técnicos		ELETRÔNICOS MITO		ELETRÔNICOS E	
Frequência de trabalho da banda ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	E1	E2	E29	
		433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz	
Temperatura de operação	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C			
Modos de transmissão	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS	
Raio de ação	150 m	100 m			
Distância de Hamming	≥ 10	≥ 9			
Tempo de paragem passiva	< 1 s	< 0,5 s			
Tempo de paragem ativa	< 0,35 s	< 0,1 s			

Transmissores

	MITO VETTA	E VETTA
Antena	incorporada	
Alimentação	Bateria de lítio 3,7 V 1100 mA	
Consumo	< 25 mA	< 45 mA
Potência absorvida	< 0,1 W	< 0,15 W
Potência de emissão R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tempo de pré-aviso de bateria fraca	cerca de 10 minutos	1 hora - 5 min. - 100 seg.
Autonomia com bateria carregada a 20 °C	cerca de 50 horas	cerca de 20 horas
Grau de proteção	IP65	
Dimensões	170x81x74 mm	
Peso	400 g	

Recetores

	AR E MINI	AR MITO MINI	AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW
Alimentação	12-24 Vdc (E MINI)/ 24-48 Vac ~ 50/60 Hz (E MINI A)	12-30 Vdc / 12-24 Vac ~ 50/60 Hz	24-230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc	48/55/ 110/230 Vac ~ 50/60 Hz	12-24 Vdc
Grau de proteção	IP67		IP65		IP65	
Dimensões (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
N.º comandos disponíveis	- 8 digitais - CanOpen - 4 entradas de feedback digitais	4/8/10 digitais	até: 12 digitais	até: - 12 digitais + 3 prop. - 4 entradas de feedback digitais	até: - 16/24 digitais - 16 digitais + 6 proporcionais - placa de expansão opcional comunicação CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entradas de feedback digitais	

Acessórios opcionais:

suporte de parede em aço inoxidável



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

