



Vetta

Radiocommande à poche
compacte

Vetta

Radiocommande à poche
compacte

échelle 1:1

La radio-commande à poche VETTA est compacte, de petite taille et de légèreté, robuste et fiable. Elle permet de commander à distance jusqu'à 9 commandes, ainsi que le Start et Stop, y compris avec une fonction proportionnelle.

VETTA, conçue pour répondre aux besoins des professionnels, est également adaptée aux applications civiles où le plus haut niveau de performance est requis.

Le panneau de commande, antireflet, peut être personnalisé et est fabriqué avec des matériaux qui durent même en cas d'utilisation intensive.



La configuration standard comprend 5 sélecteurs et un bouton d'arrêt d'urgence. Des boutons, un potentiomètre à contrôle proportionnel, jusqu'à 4 LED pour le retour lumineux, provenant de la machine ou du système radiocommandé (électronique E), sont disponibles sur demande.

Le voyant « CHECK » informe avec certitude que l'unité de réception est branchée et prête à recevoir les commandes.

La batterie interne au lithium permet jusqu'à 50 heures d'utilisation continue de la transmission, se recharge rapidement et est remplaçable. Chaque récepteur peut être associé à plusieurs émetteurs.

VETTA avec électronique MITO dispose d'un système de transmission bidirectionnelle avec une logique LBT (Listen Before Transmit) qui recherche automatiquement la meilleure fréquence libre disponible.

Le code d'identification est unique et à l'abri d'éventuelles interférences de commandes provenant de tout autre système présent dans la zone d'utilisation.

MITO
VETTA



E
VETTA



dimensions: L170xH81xP74 mm
poids: 400 g

Le système de radiocommande VETTA comprend : un émetteur (MITO VETTA / E VETTA), un récepteur (AR MITO MINI / AR E MINI / AR E MIDI / AR E FLEXI), un câble d'alimentation ELCA-CLIP, un bloc d'alimentation, une ceinture d'émetteur, un manuel d'utilisation.

Caractéristiques techniques

ELECTRONIQUE MITO

ELECTRONIQUE E

		E1	E2	E29
Fréquence de travail bande ISM	868,0125 ÷ 870,000 MHz	433,100 - 434,775 MHz	868,0125 - 870,000 MHz	915 - 928 MHz
Température de service	-20 ÷ + 55 °C	-25 ÷ + 55 °C		
Modes de transmission	LBT-AFA	LBT / FHSS	FHSS	FHSS
Rayon d'action	150 m	100 m		
Distance de Hamming	≥ 10	≥ 9		
Temps d'arrêt passif	< 1 s	< 0,5 s		
Temps d'arrêt actif	< 0,35 s	< 0,1 s		

Unités de transmission

MITO VETTA

E VETTA

Antenne	incorporée	
Alimentation	Pile au lithium 3,7 V 1100 mA	
Consommation	< 25 mA	< 45 mA
Puissance absorbée	< 0,1 W	< 0,15 W
Puissance d'émission R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Durée de préavis de batterie déchargée	environ 10 minutes	1 heure - 5 min. - 100 sec.
Autonomie avec batterie chargée à 20°C	environ 50 heures	environ 20 heures
Degré de protection	IP65	
Dimensions	170x81x74 mm	
Poids	400 g	

Unités de réception

	AR E MINI	AR MITO MINI	AR E MIDI A	AR E MIDI SW	AR E FLEXI A	AR E FLEXI SW
Alimentation	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
Niveau de protection	IP67		IP65		IP65	
Dimensions (mm)	110x165x50		152x152x75		133x256x88	
Nb de commandes disponibles	- 8 digitales - CanOpen - 4 entrées dig de feedback	4/8/10 digitales	jusqu'à: 12 digitales	jusqu'à: - 12 digitales + 3 proportionnels - 4 entrées digitales de feedback	jusqu'à: - 16/24 digitales - 16 digitales + 6 proportionnels - carte d'expansion en option communication CanOpen, EtherNet/IP, PROFINET, PROFIBUS - 4 entrées digitales de feedback	

Accessoires en option :

support mural en acier inoxydable



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

