



Vetta

radiocomande de poche



Les émetteurs de la série MITO sont conçus et développés sur la base de l'expérience de vingt années d'ELCA dans la production de radiocommandes industrielles.

Le modèle VETTA est un système très robuste et fiable qui est utilisé pour contrôler à distance une grande variété de systèmes électriques (commande à distance: 150 m).

Les matériaux utilisés, la conception, l'excellente ergonomie et la légèreté font de ce modèle un atout très très intéressants pour des applications qui exigent une très haute performance.

Le panneau décrit les commandes qui peuvent être personnalisés (sur demande) et conçu pour durer dans le temps.

Le système se compose de quatre commutateurs à 3 positions, dédiés aux fonctions de commandes, du sélecteur start-stop/Klaxon et du bouton d'arrêt.

Sur demande, en plus du contrôle proportionnel, il est possible d'avoir jusqu'à 4 leds pour signaler les retours provenant de la machine/du système radiocommandés (électronique E1).

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

La batterie interne au lithium dure jusqu'à 50 heures en transmission en continu, se recharge rapidement et est remplaçable.

Chaque récepteur peut être combiné avec jusqu'à 20 unités d'émission, tout en garantissant le caractère unique de la commande.

VETTA utilise un système de transmission bi-directionnelle avec logique LBT (Ecoute avant transmission) qui recherche automatiquement, la meilleure fréquence disponible.

Le code d'identification est unique et protégé de toutes interférences des commandes venant de tout autre système présent dans le même espace.

Chaque système VETTA se compose d'un émetteur, récepteur, alimentation ELCA-CLIP, ceinture de portage de l'émetteur, manuel utilisateur.

Vetta

radiocommande de poche

échelle 1:1



Dimensions: 170x74x81 mm
Poids: 400 g



MITO-VETTA



E1-VETTA



Caracteristiques Techniques

	Mito	E1
Gamme opérationnelle	UHF	
Fréquence de travail bande ISM	868,0125 - 870,9875 MHz	434,050 ÷ 434,790 MHz
Température de service	-20 ÷ +55 °C	
Température de stockage et de transport	-20 ÷ +55 °C	-40 ÷ +70 °C
Type de modulation	GFSK	
Rayon d'action	150 m	
Distance de Hamming	≥10	≥9
Durée d'arrêt passif	< 1 s	< 0,5 s
Durée d'arrêt actif	< 0,35 s	< 0,1 s

Emetteur

Mito VETTA

E1 VETTA

Antenne	incorporée	
Alimentation	batteries au lithium-polymère 3,7V 1.100 mA	
Absorption	< 25mA	< 30 mA
Puissance absorbée	< 0,1 W	< 0,15 W
Puissance d'émission R.F.	< 5 mW ERP	< 10 mW ERP
Tension d'avis de batterie déchargée	10 minutes	1 heure - 5 min. - 100 sec.
Autonomie avec une batterie chargée à 20 °C	environ 50 heures	jusqu'à 40 heures
Indice de protection	IP65	
Dimensions	170x74x81 mm	
Poids	400 g ca.	

Récepteur

Mito MINI

E1 MINI

Antenne	incorporée ou extérieure dédiée	
Alimentation	12-30 Vdc ou 12-24 Vac	12-24 Vac/dc
Consommation	< 5 W	< 9 VA
Courant max sur les sorties	10 A sur AC1, 10 A sur DC1 à 30V	
Fusible sur relais de Stop	6.3A	4A
Tension maximale applicable aux contacts	230 Vac	
Indice de protection	IP67	
Dimensions	107x165x50 mm	
Poids	450 g	500 g



ELCA S.r.l.
Via del Commercio, 7/B - 36065 Mussolente (VI) - ITALY
Tel. +39 0424 578500 - Fax +39 0424 578520
info@elcaradio.com - www.elcaradio.com

