

RUBY BOX

UNITE EMETTRICE POUR EXTERIEUR

Facile à installer

Unité émission compacte, étanche et facile à installer.

Permet d'accéder facilement aux parties internes, en simplifiant le câblage et la maintenance éventuelle. Toute l'électronique est logée dans un module DIN fixé sur barre avec un accrochage rapide. L'antenne récepteur est totalement intégrée. Le récepteur mémorise les données de fonctionnement: heures de travail, nombre d'allumages et nombres de levages. Changement de fréquence séquentielle avec affichage du canal radio réglé. Diagnostic avec affichage de la qualité du signal radio reçu.

DIN

UNITE RECEPTRICE MODULAIRE AVEC ANTENNE EXTERNE



Module récepteur pour barre DIN EN 50022, pour l'installation à l'intérieur du tableau électrique de la machine radiocommandée.

Antenne externe à haute technologie et au design avant-gardiste, conçue pour un rendement maximum.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Unité récepteur

Récepteur radiofréquence: Single Chip
Antenne: 1/4 λ amplifiée
Portée des contacts relais commandes: 4A 110Vac.
Portée des contacts relais arrêt: 4A 110Vac.
Alimentation: 24V / 48V / 110Vac.

Coffret étanche pour montage à l'extérieur:
ABS, degré de protection IP65
Dimensions: 255x190x95 mm (lxhxp)

Modul-box, degré de protection: IP20
Dimensions: 158x90x75 mm (lxhxp)

Unité émission

Modulation: FM codage Manchester
Puissance d'émission en radiofréquence: 5 mW
Oscillateur: synthèse digitale PLL
Antenne: 1/4 λ intégrée
Tension d'alimentation: 3.6Vcc.
Absorption: 45 mA
Accumulateurs: intégrés 3x1,2V 1800mA
Autonomie d'exercice: ≈ 35 heures (20°C)
Temps de préavis batterie en épuisement: 60 minutes
Degré de protection boîtier: IP 65
matériel ABS.

Paramètres du système

Fréquence opérationnelle: 869,700 - 870,00 MHz
Pas de canalisation: 25 KHz
N° de canaux radio disponibles: 11
Distance code de Hamming: 4
N° max. de commandes simultanées: 10
Temps de réponse aux commandes: 45 ms
Temps de réponse Urgence Active-Stop: 45 ms
Temps de réponse Urgence Passive-Stop: 1 sec
Rayon d'action: 100 m
Température de fonctionnement: -20°C/+70°C

Revendeur:



REMdevice s.r.l

Via Mantegna 14 - 36061 Bassano del Grappa (VI)

Tel. +39 0424 500262 - Fax +39 0424 508631

E-mail: info@remdevice.com - www.remdevice.com

Versione lingua francese

REM Radio Control



PAIL

RADIOCOMMANDE A JOYSTOICK POUR GRUES,
PONTS ROULANTS ET MACHINES OPERATIONNELLES



RADIOCOMMANDE A BOUTONS POUR GRUES,
PONTS ROULANTS ET MACHINES OPERATIONNELLES

BRICK

Fiable dans chaque situation.

Boutons en caoutchouc spécial doté d'une résistance et d'une élasticité élevées, adapté aux conditions opérationnelles les plus sévères: basses températures, contact avec chaud, béton, huile.

Pratique et facile à manipuler.

Avec une bandoulière et un appui antidérapant. Poignée ergonomique, fond façonné avec barres antidérapantes pour une prise sécurisée.

Proportions adaptées, dimensions compactes (210 x 80 x 40 mm).

Poids réduit (400 g).

Jusqu'à 10 boutons plus le bouton Start et Stop. Coupure automatique après 4 minutes d'inactivité.

Changement de fréquence séquentielle avec affichage du canal radio réglé.

Version standard avec clé digitale pour une plus grande fiabilité. Sur demande, nous pouvons vous fournir la clé mécanique traditionnelle.

Mêmes caractéristiques que la radiocommande Pail au niveau des composants électroniques et du système de recharge exclusif.



UNITE DE RECHARGE UNIVERSELLE

CHARGE

ACCUMULATORS

SYSTEME EXCLUSIF BREVETÉ.

Aucun bloc porte-batteries extérieur.

La recharge des accumulateurs internes s'effectue simplement en posant l'émetteur sur l'unité de recharge. La recharge des accumulateurs s'effectue avec transfert d'énergie et sans contacts électriques métalliques ou câbles de raccordement.

Recharge rapide.

Vingt minutes de recharge suffisent pour une journée de travail. Une recharge complète garantit plus d'une semaine de travail.

Ecologique.

Les accumulateurs ont une longévité de plus de 5 ans.

Stop à la gestion des batteries, aux substitutions et aux éliminations fréquentes.



PAIL DISPLAY

Radiocommande bidirectionnelle, transmet et reçoit.

Unité émission avec afficheur graphique, affiche jusqu'à 15 pages de données et d'alarmes personnalisables.

Vaste gamme de possibilités de connexion analogique ou sérielle.

CONFORME AUX REGLEMENTATIONS
Radio EN 300 220-3 V1.1.1 (09 2000)
EMC EN 301 489-3 V1.2.1 (07 2000)
Safety EN 60204-32 (EN 954-1)

