### **RUBY BOX**

#### UNIDADE RECEPTORA PARA EXTERIORES

#### Fácil de instalar

Unidade receptora compacta, estanque e fácil de instalar. Consente uma óptima acessibilidade às partes internas, simplificando a cablagem e a eventual manutenção. Todo o sistema electrónico está alojado num módulo DIN fixado com engate rápido na barra. A antena receptora é completamente integrada. A Receptora memoriza os dados de funcionamento: horas de trabalho, número das ligações e número de elevações. Mudança de frequência sequencial com visualização do canal rádio definido. Diagnóstico com visualização da qualidade do sinal rádio recebido.



#### UNIDADE RECEPTORA MODULAR COM ANTENA EXTERNA

Módulo receptor para barra DIN EN 50022, para a instalação no interior do quadro eléctrico da máquina radiocomandada.

de vanguarda, projectada para o máximo rendimento.



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### **Unidade Receptora**

Receptor radiofrequência: Single Chip Antena: ¼ à amplificada Capacidade contactos relés comandos: 4A 110Vac. Capacidade contactos relés paragem: 4A 110Vac. Alimentação: 24V / 48V / 110Vac.

Caixa estanque para montagem externa: ABS, grau de protecção IP65 Dimensões: 255x190x95 mm (lxhxd) Modul-box, grau de protecção: IP20 Dimensões: 158x90x75 mm (lxhxd)

#### **Unidade Transmissora**

Modulação: FM codificação Manchester Potência de emissão em radiofrequência: 5 mW

Oscilador: síntese digital PLL Antena: ¼ λ integrada Tensão de alimentação: 3.6Vcc.

Absorção: 45 mA

Acumuladores: integrados 3x1,2V 1800mA Autonomia de funcionamento: ≈ 35 horas (20°C) Tempo de pré-aviso bateria quase esgotada:

Grau de protecção estojo: IP 65 material ABS.

#### Parâmetros do sistema

Frequência operativa: 869,700 - 870,00 MHZ Passo de canalização: 25 KHz N° de canais rádio disponíveis: 11 Distância código de Hamming: 4 N° max. de comandos simultâneos: 10 Tempo de resposta aos comandos: 45 ms Tempo de resposta Emergência Activa-Stop: 45 ms Tempo de resposta Emergência Passiva-Stop: 1 seg Raio de acção: 100 mt

Temperatura de funcionamento: -20°C/+70°C

### Revendedor:

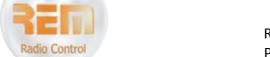
## Remdevice s.r.l

Via Mantegna 14 - 36061 Bassano del Grappa (VI) Tel. +39 0424 500262 - Fax +39 0424 508631 E-mail: info@remdevice.com - www.remdevice.com





RADIOCOMANDO DE JOYSTICK PARA GRUAS, PONTES ROLANTES E MÁQUINAS OPERADORAS



### RADIOCOMANDO DE BOTONEIRA PARA GRUAS, PONTES ROLANTES E MÁQUINAS OPERADORAS

## **BRICK**

#### Além da Forma, a Substância!

Ergonómico, compacto, ligeiro e robusto! Joystick profissionais, manobráveis em condições de segurança ainda que com luvas de trabalho. Até 5 disparos para operar com a máxima precisão. Auto-desconexão passados 4 minutos de inactividade. Mudança de frequência sequencial com visualização do canal rádio definido.

Nenhum conjunto de baterias externo. Efectua-se a recarga dos acumuladores internos apoiando simplesmente o transmissor sobre a unidade de recarga, por meio de transferência de energia e sem contactos eléctricos metálicos ou

cabos de conexão. SISTEMA EXCLUSIVO PATENTEADO.

### Autonomia sem limites.

É suficiente recarregar o transmissor uma vez para garantir mais uma semana de trabalho. Vinte minutos de recarga são suficientes para um dia de trabalho. Ecológico.

Os acumuladores têm uma duração de mais de 5 anos. Stop à gestão das baterias, às frequentes substituições e eliminações





UNIDADE DE RECARGA UNIVERSAL

#### Fiável em qualquer situação.

Botões de borracha de composição especial com alta elasticidade e resistência, indicada para as mais severas condições operativas: baixas temperaturas, contacto com cal, cimento, óleo.

#### Prático e manuseável.

Com correia a tiracolo regulável e apoio anti-escorregadela.

Pega ergonómica, fundo perfilado com barras anti-escorregadela para uma aderência segura. Proporções correctas, dimensões compactas (210 x 80 x 40 mm). Peso reduzido (400 g). Até 10 botões mais Start e Stop. Auto-desconexão passados 4 minutos de inactividade. Mudança de frequência sequencial com visualização do canal rádio definido.

Versão standard com chave digital que exalta a sua fiabilidade. Sob encomenda, pode ser fornecido

com a tradicional chave mecânica.

Mesmas características do radiocomando Pail quer nos componentes electrónicos quer no sistema de recarga exclusivo.

## **CHARGE**

## **ACCUMULATORS**

SISTEMA EXCLUSIVO PATENTEADO.

#### Nenhum conjunto de baterias externo.

Efectua-se a recarga dos acumuladores internos, apoiando simplesmente a unidade transmissora sobre a unidade de recarga. Efectua-se a recarga por meio de transferência de energia e sem contactos eléctricos metálicos ou cabos de conexão.

#### Recarga rápida.

20 min de recarga são suficientes para um dia de trabalho. Uma recarga completa garante mais de uma semana. Ecológico.

Os acumuladores têm uma duração de mais de 5 anos. Stop à gestão das baterias, às frequentes substituições e eliminações.

# PAIL **DISPLAY**

Radiocomando bidireccional: transmite e recebe.

Unidade transmissor com display gráfico, visualiza até 15 páginas de dados e alarmes personalizáveis. Ampla gama de possibilidades de conexão analógica ou serial.







**CONFORME NORMATIVAS** 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) EN 13557 EN 13849-1