

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.

DIN



UNIDADE RECEPTORA MODULAR COM ANTENA EXTERNA

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

Antena externa de tecnologia e design de vanguarda, projectada para o máximo rendimento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidade Receptora

Receptor radiofrequência: Single Chip
Antena: ¼ λ 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: 60 minutos
Grau de protecção estojo: IP 65 material ABS.

Parâmetros do sistema

Frequência operativa: 869,700 - 870,00 MHz
Passo de canalização: 25 KHz
Nº de canais rádio disponíveis: 11
Distância código de Hamming: 4
Nº 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:



Versione lingua portoghese

REM Radio Control



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

PAIL

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

