

# RUBY BOX

## UNITA' RICEVENTE DA ESTERNO

### Facile da installare

Unità ricevente compatta, stagna e di facile installazione.

Consente un'ottima accessibilità alle parti interne, rendendo semplice il cablaggio e l'eventuale manutenzione.

Tutta l'elettronica è alloggiata in un modulo DIN fissato con aggancio rapido su barra.

L'antenna ricevente è totalmente integrata.

La Ricevente memorizza i dati di

funzionamento: ore di lavoro, numero delle accensioni e numero di sollevamenti.

Cambio di frequenza sequenziale con visualizzazione del canale radio impostato.

Diagnostica con visualizzazione della qualità del segnale radio ricevuto.



## DIN

## UNITA' RICEVENTE MODULARE CON ANTENNA ESTERNA

Modulo ricevente per barra DIN EN 50022, per l'installazione all'interno del quadro elettrico della macchina radiocomandata.

Antenna esterna di tecnologia e design all'avanguardia, progettata per il massimo rendimento.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Unità Ricevente

Ricevitore radiofrequenza: Single Chip  
Antenna: 1/4 amplificata  
Portata contatti relè comandi: 4A 110Vac.  
Portata contatti relè arresto: 4A 110Vac.  
Alimentazione: 24V / 48V / 110Vac.

Cassetta stagna per montaggio esterno:  
ABS, grado di protezione IP65  
Dimensioni: 255x190x95 mm (lxhxp)  
Modul-box, grado di protezione IP20  
Dimensioni: 158x9 x75 mm (lxhxp)

#### Unità Trasmittente

Modulazione: FM codifica Manchester  
Potenza di emissione in radiofrequenza: 5 mW  
Oscillatore: sintesi digitale PLL  
Antenna: 1/4 integrata  
Tensione di alimentazione: 3.6Vcc.  
Assorbimento: 45 mA  
Accumulatori: integrati 3x1, 2V 1800mA  
Autonomia di esercizio: ≈ 35 ore (20°C)  
Tempo di preavviso batteria in esaurimento: 60 minuti  
Grado di protezione custodia: IP 65 materiale ABS.

#### Parametri del sistema

Frequenza operativa: 869,700 - 870,00 MHz  
Passo di canalizzazione: 25 KHz  
N° di canali radio disponibili: 11  
Distanza codice di Hamming: 4  
N° max di comandi contemporanei: 10  
Tempo di risposta ai comandi: 45 ms  
Tempo di risposta Emergenza Attiva-Stop: 45 ms  
Tempo di risposta Emergenza Passiva-Stop: 1 sec  
Raggio di azione: 100 mt  
Temperatura di funzionamento: -20°C/+70°C  
Stop: categoria 3

Rivenditore:



# 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 A JOYSTICK PER GRU,  
CARRIPONTE E MACCHINE OPERATRICI



RADIOCOMANDO A PULSANTIERA PER GRU,  
CARRIPONTE E MACCHINE OPERATRICI

# BRICK

## Affidabile in ogni situazione.

Pulsanti in gomma di mescola speciale ad alta elasticità e resistenza, adatta alle più severe condizioni operative: basse temperature, contatto con calce, cemento, olio.

## Pratico e maneggevole.

Con cinghia a tracolla regolabile ed appoggio antiscivolo. Impugnatura ergonomica, fondo sagomato con barre anti-scivolo per una presa sicura.

Giuste proporzioni, dimensioni compatte (210 x 80 x 40 mm).

Peso ridotto (400 gr).

Fino a 10 pulsanti più Start e Stop.

Autospegnimento dopo 4 minuti di inattività.

Cambio di frequenza sequenziale con visualizzazione del canale radio impostato.

Versione standard con chiave digitale che ne esalta l'affidabilità. A richiesta fornibile con la tradizionale chiave meccanica.

*Stesse caratteristiche del radiocomando Pail sia nella componentistica elettronica che nel sistema di ricarica esclusivo.*

# RICARICA

# ACCUMULATORI

SISTEMA ESCLUSIVO BREVETTATO.

## Nessun pacco batterie esterno.

La ricarica degli accumulatori interni avviene semplicemente appoggiando l'unità trasmittente sopra l'unità di ricarica. La ricarica avviene con trasferimento di energia senza contatti elettrici metallici o cavetti di collegamento.

## Ricarica veloce.

20 min di ricarica sono sufficienti per un giorno di lavoro. Una ricarica completa garantisce oltre una settimana.

## Ecologico.

Gli accumulatori hanno una durata di oltre 5 anni.

Stop alla gestione delle batterie, alle frequenti sostituzioni e smaltimenti.



UNITA' DI RICARICA UNIVERSALE

# PAIL DISPLAY

Radiocomando bidirezionale, trasmette e riceve.

Unità trasmittente con display grafico, visualizza fino a 15 pagine di dati e allarmi personalizzabili.

Ampia gamma di possibilità di connessione analogica o seriale.



CONFORME ALLE NORMATIVE  
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)

