



## ➤ PAIL - COMPATTO E PRATICO

Radiocomando con trasmettitore a marsupio, dotata di joystick professionali manovrabili in sicurezza anche con guanti da lavoro, disponibile nelle configurazioni standard per gru edile o carro ponte oppure in configurazione personalizzata, con tipologia e disposizione degli attuatori e pannello serigrafato in base alle molteplici esigenze di controllo. Dotato di display grafico, opzionale, visualizza fino a 15 pagine di dati con allarmi personalizzabili. Ampia gamma di possibilità di connessione analogica e seriale.

## ➤ BRICK - AFFIDABILITÀ IN OGNI SITUAZIONE

Radiocomando con trasmettitore a pulsantiera con tracolla, versioni da 9 a 12 pulsanti più Start e Stop, ergonomico, di dimensioni compatte (210 x 80 x 40 mm) e peso ridotto (400 gr). Pulsanti in elastomero speciale ad alta elasticità e resistenza. Il fondo sagomato e le barre antiscivolo garantiscono una presa sicura. Autospegnimento dopo 4 minuti di inattività. Cambio di frequenza sequenziale con visualizzazione tramite led del canale radio impostato. Versione standard con chiave digitale che ne esalta l'affidabilità.

## ➤ CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza: 869.700 – 870.000 MHz, 11 channels, 25 KHz  
Frequenza: 433.050 – 434.790 MHz, 59 channels, 25 KHz  
Distanza codice di Hamming: > 4  
N° max di comandi contemporanei on/off: 10  
Tempo di risposta ai comandi: 45 ms  
Tempo di risposta Stop/Emergenza Attiva: 45 ms  
Tempo di risposta Emergenza Passiva: 1 s  
Raggio di azione: circa 100 mt  
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio: -20°C/+70°C  
Stop: cat. 3 PL-D

## ➤ UNITÀ TRASMITTENTE

Modulazione: FM codifica Manchester  
Potenza di emissione: da 1 a 10 mW  
Oscillatore: sintesi digitale PLL  
Antenna: integrata  
Tensione di alimentazione: 3,6 V<sub>cc</sub>  
Assorbimento: 45 mA  
Accumulatori: integrati 3x1 x 1,2 V - 1800mA  
Autonomia di esercizio: ≈ 35 ore (20°C)  
Tempo di preavviso batteria in esaurimento: 60 minuti  
Guscio esterno in Nylon IP65

## ➤ UNITÀ RICEVENTE

Ricevitore radiofrequenza: Single Chip  
Antenna: integrata o esterna  
Portata contatti relè di comando: 4A 115 V<sub>ac</sub>  
Portata contatti relè arresto: 4A 115 V<sub>ac</sub>  
Alimentazione: 12-24 V<sub>DC</sub> 1,0A / 24-48 V<sub>ac</sub>/V<sub>DC</sub> 0,4A  
48-115 V<sub>ac</sub>/V<sub>DC</sub> 0,4A / 230 V<sub>ac</sub> 0,2A  
RubyBox: Cassetta stagna per montaggio esterno in Nylon IP65  
Dimensioni: 266x169x89 mm (LxHxP)  
DINbox: per montaggio all'interno del quadro su barra DIN IP20  
Dimensioni: 158x90x75 mm (LxHxP)



## ➤ RICEVENTI PER BRICK E PAIL

Di semplice e veloce installazione, le riceventi sono complete di accessori, viti di montaggio e del pettine di cablaggio. Sono disponibili nella versione per l'inserimento all'interno del quadro elettrico (Rx DIN), nella versione per esterno IP65 (Rx RubyBox) e nella configurazione Edilbox, espressamente progettata per l'ambiente edile. Le riceventi memorizzano i dati di funzionamento: ore di lavoro, numero di accensioni o spegnimento, numero di sollevamenti o manovre. Tutti i dati possono essere visualizzati usando il Monitor Tester.

## ➤ ANTENNE

Antenna da esterno modello Active2 dal design accattivante ed innovativo. Robusta ed affidabile, a tenuta stagna, adatta a tutte le applicazioni. Disponibili anche antenne direttive ad alto guadagno, modello LogP e a pannello Flat870.



## ➤ UNITÀ DI RICARICA UNIVERSALE

Sistema di ricarica universale brevettato ad induzione elettromagnetica. La ricarica degli accumulatori interni alla trasmittente avviene per trasferimento di energia appoggiando la trasmittente sull'apposita base. Non ci sono contatti elettrici, né parti ossidabili o sensibili a umidità, oli o polvere. La ricarica è veloce: 20 minuti sono sufficienti per una media giornata di lavoro, mentre la ricarica completa si effettua in circa 5 ore e garantisce oltre una settimana di lavoro. Gli accumulatori interni, con la gestione intelligente del sistema di ricarica e la funzione di mantenimento, possono durare oltre 5 anni. Ecologico, economico e pratico, evita la frequente sostituzione e lo smaltimento delle batterie.

## ➤ CONFORME ALLE DIRETTIVE

R&TTE (99/05/CE)  
LVD (2006/95/CE)  
"Direttiva Macchine" (2006/42/CE)