

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Frequenza: 869,700 – 870,000 MHz, 11 canali, 25 KHz

Frequenza: 433,050 – 434,790 MHz, 60 canali, 25 KHz

Codice Hamming > 4

N° max comandi contemporanei on/off: 8

Tempo di risposta ai comandi: 50 ms

Tempo di risposta Stop/Emergenza attiva: 50 ms

Tempo di risposta Emergenza passiva: 1 s

Raggio di azione: circa 100 mt

Temperatura di funzionamento e di stoccaggio: -20°C/+70°C

#### UNITÀ RICEVENTE

Ricevitore radiofrequenza Single Chip

Antenna integrata

Portata contatti relè di comando: 4A /115 Vac.

Portata contatti relè di arresto: 4A /115 Vac.

Alimentazione: 10-30Vdc 1,0A

24-48Vac/Vdc 0,4A 48-115Vac/Vdc 0,4A

Cassetta stagna per montaggio esterno in ABS - IP65

Dimensioni: 266x169x89mm (LxHxP)

Modulbox-T7 per montaggio su barra DIN - IP20

Dimensioni: 158x90x75 mm (LxHxP)

#### 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 Vdc.

Assorbimento: da 13,5 mA a 24 mA

Batteria: Li-ion 3,6V 16,5Ah

Autonomia di esercizio: oltre 1000 ore ( 20°C )

Tempo di preavviso batteria in esaurimento: 30 ore

Grado di protezione custodia: IP 65

Dimensioni: 174x85x37 mm (LxHxP)

Peso: 350 gr.



Rivenditore Autorizzato

# REM Radio Control

kreactivfarm.com

# T7



# REM Radio Control

## ERGONOMIA ECCEZIONALE

Impugnatura e fondo sagomati rendono la trasmittente molto maneggevole e pratica nell'ambiente di lavoro. Dimensioni compatte (174x85x37mm) e peso ridotto (350g). Pulsanti che consentono l'utilizzo dei guanti da lavoro (Ø21mm). Simbologie chiare e funzionali, visibili anche durante la pressione dei tasti.



## SICUREZZA

Conforme ai requisiti della norma EN 300220-1 classe 1, questa classe definisce le caratteristiche per gli apparati radio altamente affidabili.

**Prodotto completamente italiano**, realizzato in conformità a tutte le direttive europee di settore e rispondente ai vincoli previsti dalla normativa per la sicurezza nell'ambiente di lavoro. Possibilità di impostare lo start in bassa potenza, affinché l'avvio della macchina possa avvenire solo a distanza ravvicinata. Anche la potenza di trasmissione può essere impostata nella modalità ridotta: ciò consente di ridurre il raggio di azione del radiocomando ed aumentarne l'autonomia.



## QUALITA' E ROBUSTEZZA

Scafo composito in ABS a prova d'urto ed abrasione, anche a basse temperature, resistente agli acidi, olii ed agenti chimici, con grado di protezione alla polvere e all'acqua IP65.

Pulsanti in gomma, di miscela speciale ad alta elasticità e resistenza, adatti alle più severe condizioni operative. Parti elettroniche e meccaniche progettate, costruite e testate per resistere ad utilizzi gravosi, in condizioni di esercizio estreme: temperature da -20°C a +70°C, urti e forti vibrazioni.



## BATTERIA:

### AUTONOMIA OLTRE OGNI ASPETTATIVA !

Trasmittente alimentata da una batteria interna ad alta capacità, in grado di assicurare un'autonomia di oltre 1.000 ore di lavoro, ponendo fine al tradizionale limite della ricarica. La batteria è facilmente sostituibile, reperibile in commercio ad un costo contenuto.

In alternativa è possibile utilizzare batterie standard AA (alkaline-1,5V o ricaricabili-1,2V) inseribili nell'apposito adattatore fornito in dotazione.

### BASSI COSTI DI GESTIONE

Il radiocomando è costruito all'insegna della semplicità, con un ridotto numero di componenti, per essere autonomi nella manutenzione e consentire semplici e veloci riparazioni!

In caso di mancata operatività della trasmittente, il sistema brevettato "REMSYS CODE" ne consente l'immediata sostituzione con una nuova, abbinabile alla stessa ricevente tramite una semplice sequenza di comandi.

Remsys Code  
Link System



## INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE

Rapida e semplice installazione, con l'ausilio di una completa documentazione e dello strumento "MONITOR TESTER" che permette in pochi istanti di misurare il rapporto segnale/disturbo radio nell'ambiente di lavoro del radiocomando, nonché di visualizzare il canale e la frequenza radio impostabili dalla trasmittente, lo stato di programmazione del radiocomando e una precisa diagnostica di funzionamento.

Dalla trasmittente si effettua il Cambio di frequenza sequenziale, con la visualizzazione del canale impostato tramite led, nonché la programmazione delle funzioni di auto-spegnimento, il livello di potenza radio in uscita, lo start-up in bassa potenza, le modalità di utilizzo del tasto ausiliario secondo le effettive esigenze dell'utente: non è necessario programmare elettronicamente né spostare dip-switchs all'interno della ricevente!



**REM** Radio Control