

Trasmettitore RF SAW 12 CH con Keeloq*

Il trasmettitore TX 12CH EVO è l'evoluzione del precedente modello, in cui è stata migliorata la parte radio ed aumentata l'efficienza dell'antenna, inoltre è stato progettato per funzionare con una sola batteria pur mantenendo una durata paragonabile.

Grazie all'utilizzo dell'algoritmo Keeloq* di encryption ne assicura un elevato grado di sicurezza. Ideale per applicazioni dove sia richiesto un elevato numero di canali, l'utilizzato con il ricevitore HCS-DEC4/F o con il RX-4MHCS/4B ne consente di gestire tutti i pulsanti.

La segnalazione della batteria scarica tramite led ne indica quando si rende necessaria la sostituzione della stessa (vedi sostituzione batteria).

Uso

Alla pressione e conseguente rilascio di uno dei tasti si avrà la trasmissione del codice sul relativo canale e l'accensione del led rosso ad indicazione della trasmissione in corso. La pressione contemporanea di due o più tasti non genera nessuna trasmissione.

Led di
trasmissione



Caratteristiche tecniche

	Min	Tipico	Max	Unità
Centro frequenza lavoro	433.82	433.92	434.02	MHz
Potenza irradiata (E.R.P)		1.0		mW
Modulazione		OOK		On-Off Keying
Alimentazione (CR2032)	2.2	3	3.3	V
Corrente assorbita in Tx		10	13	mA
Corrente assorbita in stand-by		0		uA
Vita batteria		3 (1)	5	anni
Codice Identificativo seriale		28		bit
Codice Hopping		32		bit
Combinazioni		2 ³²		-
Temperatura di lavoro	-10		+55	°C
Dimensioni	54 x 85.5 x 10.5			mm

1: tempo medio di trasmissione 70 sec al giorno (pari a 14 trasmissioni di 5 sec).

* Keeloq è un marchio Microchip

Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso. La AUR^oEL S.p.A non si assume la responsabilità di danni causati dall'uso improprio del dispositivo.

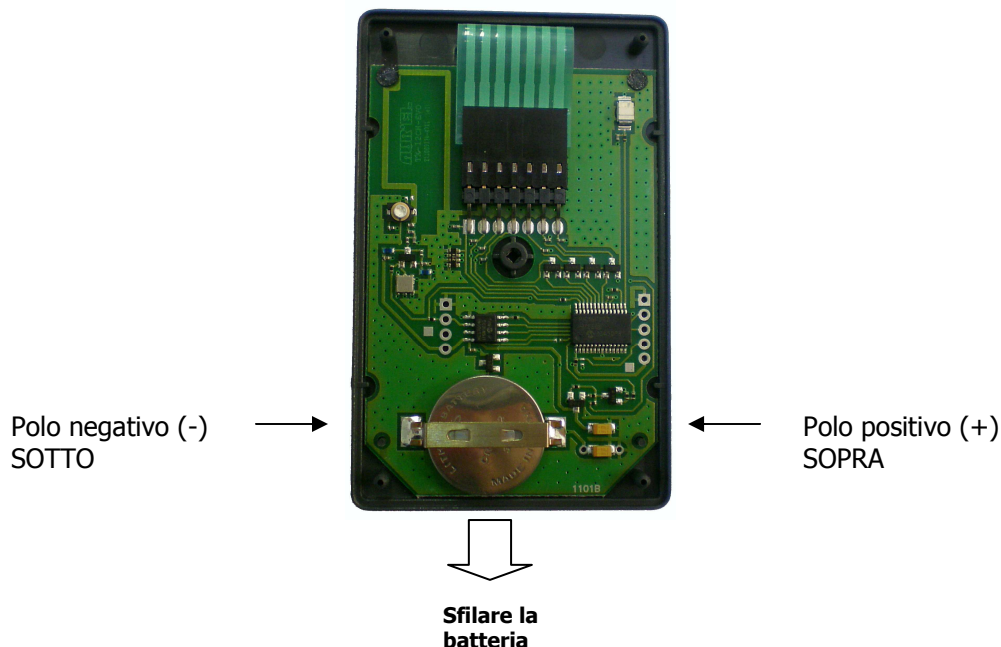
Sostituzione batteria

Quando l'accensione del LED diventa lampeggiante, si rende necessaria la sostituzione della batteria d'alimentazione.

A questo proposito togliere la vite di bloccaggio sul retro e rimuovere il coperchio posteriore del radiocomando, facendo leva tra l'unione delle due parti; **non rimuovere** l'elettronica dal suo alloggiamento. Togliere la vecchia batteria e sostituirla con una dello stesso tipo (**modello CR2032 3V tipo Litio**) facendo attenzione a non invertire le polarità [vedi figura]. Unire i due gusci in modo tale che si incastrino ed infine inserire la vite.

Nel caso la batteria abbia perdite di sostanze liquide, rimuoverla immediatamente e pulire l'alloggiamento della batteria avendo cura di non entrare in contatto con tali sostanze; lavarsi accuratamente le mani a seguito di questa operazione.

Si invita a non disperdere nell'ambiente la vecchia batteria e di gettarla in appositi contenitori onde facilitarne lo smaltimento.



Raccomandazione CEPT 70-03

Il trasmettitore TX 12CH EVO ottempera a tale normativa in quanto il dispositivo opera con 1 solo mW sulla banda 434 MHz e comunque impiega un sistema di autospegnimento entro 20 secondi anche se un pulsante viene mantenuto premuto.

Identificazione

L'identificazione del prodotto è effettuata attraverso l'apposizione sul circuito stampato dell'Identificativo e da un numero di quattro cifre rappresentante la settimana e l'anno di fabbricazione.

Normativa di riferimento

Il trasmettitore TX 12CH EVO soddisfa le normative europee **EN 300 220**, **EN 301 489** ed **EN 60950**.

Le caratteristiche tecniche possono subire variazioni senza preavviso. La AUR^oEL S.p.A non si assume la responsabilità di danni causati dall'uso improprio del dispositivo.