

Trasmettitore uP con algoritmo Keeloq*

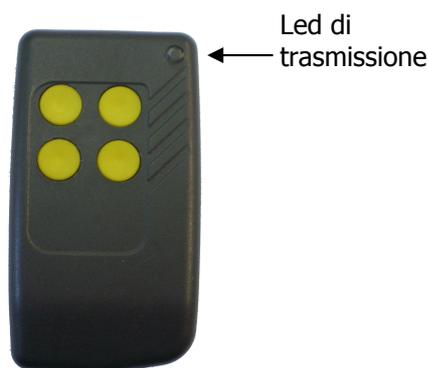
Il trasmettitore TX-uP/LP è concepito per essere utilizzato esclusivamente in abbinamento al ricevitore RX-uP/LP, inoltre grazie all'utilizzo dell'algoritmo Keeloq* di encryption è assicurato un elevato grado di sicurezza.

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

Modelli disponibili

TX-2M-uP/LP: trasmettitore 2 tasti

TX-4M-uP/LP: trasmettitore 4 tasti



Caratteristiche tecniche

	Min	Tipico	Max	Unità
Centro frequenza lavoro	433.8 2	433.92	434.0 2	MHz
Potenza irradiata (E.R.P)		0.5	1.0	mW
Modulazione		OOK		On-Off Keying
Alimentazione (CR2032)	2.2	3	3.3	V
Corrente assorbita in Tx		10	15	mA
Corrente assorbita in stand-by	1.0	2.0	3.0	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		75 x 40 x 16		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°EL 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 occorre rimuovere il coperchio superiore del radiocomando. Utilizzando un cacciavite togliere la vite sul retro del contenitore, aprire i due gusci facendo leva nella parte che presenta un'apertura; togliere l'elettronica dal suo alloggiamento facendo attenzione a non danneggiarla.

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]. Riposizionare l'elettronica nel fondo plastico, 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.



Normativa di riferimento

I trasmettitori TX-2M-uP/LP, TX-4M-uP/LP soddisfano le normative europee **EN 300 220**, **EN 301 489** ed **EN 60950**.