



# TX16SMKII

Guía de inicio rápido



## Introducción

Lo mejor acaba de mejorar. Gracias por comprar el sistema de radio multiprotocolo RadioMaster TX16S MKII. RadioMaster se enorgullece de traer este producto innovador al mercado y quisiera agradecer a los clientes como usted y a la comunidad por hacer posible este sueño. La versión MKII ha tenido varias mejoras gracias a los comentarios de usuarios como tú. Tómese un momento para leer esta referencia de inicio rápido antes de usar su nueva radio TX16S MKII.

-Equipo RadioMaster.



## Precauciones de seguridad.

Muchos modelos de radio control están equipados con potentes motores y hélices giratorias afiladas. Tenga cuidado al trabajar en modelos. Asegúrese de que la energía esté desconectada de sus modelos y retire las hélices cuando realice el mantenimiento.

No opere el sistema de radio TX16S MKII bajo las siguientes condiciones. • Durante mal tiempo o condiciones de mucho viento, como lluvia, granizo, nieve, tormentas o eventos electromagnéticos. • Bajo visibilidad limitada. • En áreas donde puedan estar presentes personas, propiedades, líneas eléctricas, carreteras, vehículos o animales. • Si se siente cansado o indispuesto o bajo la influencia de drogas o alcohol. • Si la radio o el modelo parecen estar dañados o no funcionan correctamente. • En áreas de alta interferencia de 2,4 GHz o en lugares donde está prohibido el uso de radios de 2,4 GHz. • Cuando la batería del TX16S MKII o del modelo está demasiado baja para funcionar.



## Manuales y descargas de firmware.

El TX16S MKII se envía con el software EdgeTX instalado como estándar. Para descargar el software y el manual más recientes, visite <https://www.radiomasterrc.com>

Más información de firmware.

EdgeTX: <http://edgetx.org>

OpenTX: [www.opentx.org](http://www.opentx.org)

ExpressLRS: <https://www.expresslrs.org/2.0/> Módulo

multiprotocolo: <https://www.multi-module.org/>



## ¡PRECAUCIÓN!

El TX16S MKII se envía con el firmware más estable en el momento de la fabricación. Actualice el firmware solo si tiene experiencia y confianza en la actualización del firmware del sistema. Las actualizaciones incorrectas pueden hacer que la radio no funcione.

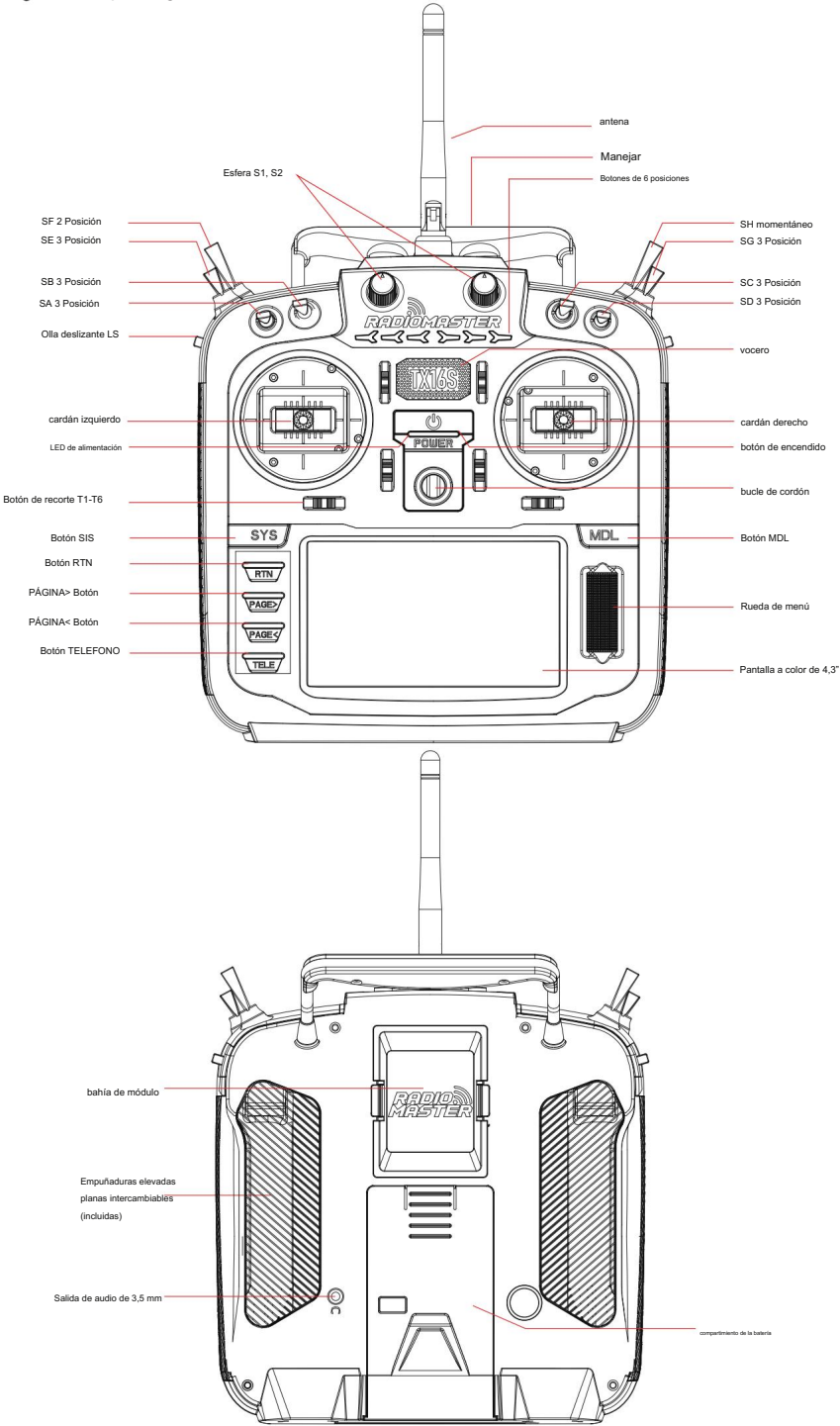
NO cargue paquetes de baterías LIFE de 6,6 V o celdas Li-ion 18650 con un voltaje nominal de 3,6 V. La carga incorrecta del tipo de batería incorrecto puede provocar daños en la radio o un incendio.

Distancia de separación de la antena Cuando opere su transmisor RadioMaster, asegúrese de mantener una distancia de separación de al menos 20 cm entre su cuerpo (excluyendo dedos, manos, muñecas, tobillos y pies) y la antena para cumplir con los requisitos de seguridad de exposición a radiofrecuencia determinados por la FCC reglamentos

Verifique regularmente la salud y el estado de sus baterías y nunca deje su radio cargando sin supervisión. Cargue siempre en un área segura lejos de materiales y superficies combustibles. No cargue si su radio se moja o se daña de alguna manera. RadioMaster no acepta ninguna responsabilidad por el uso o mal uso de este producto.



descripción general del control remoto





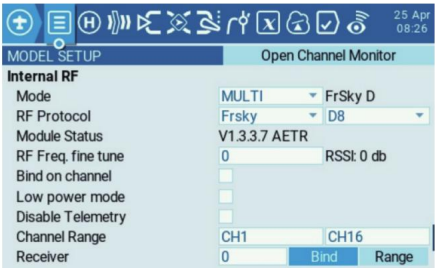
## Requerimientos de energía.

El TX16S MKII tiene carga USB-C incorporada para celdas de litio de 3.7v. El circuito de carga está diseñado para 2 celdas de iones de litio 18650 de 3,7 V sin protección o 2 celdas de polímero de litio de 3,7 V (paquete LIPO de 2 s y 7,4 V) solo con un voltaje de celda nominal de 3,7 V y una capacidad de carga máxima de 4,2 V.



## Selección de modelo y protocolo (módulo multiprotocolo)

Hay disponible una amplia variedad de módulos para las unidades TX16S MKII con el módulo 4 en 1. Para averiguar si un determinado protocolo funcionaría con su radio, visite: <https://www.multi-module.org/> Tenga en cuenta que los protocolos actuales pueden actualizarse y agregarse nuevos protocolos sin previo aviso.



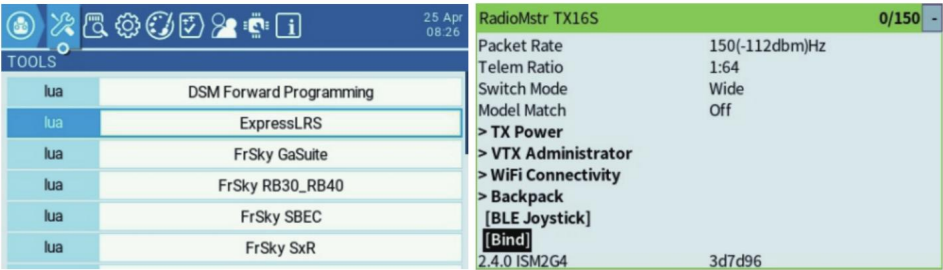
Mantenga presionado el botón MDL y desplácese a la página CONFIGURACIÓN DEL MODELO. En RF interna, establezca el modo en MULTI y seleccione el protocolo/subprotocolo de RF que desee. Una vez seleccionado el protocolo, se activará el chip RF correspondiente.

Nota:

- El botón Vincular inicia el proceso de vinculación, si un receptor compatible está en modo de vinculación dentro del rango, se vinculará a su receptor.
- El modo de rango reduce la salida de RF por un factor de 30, lo que permite una prueba de rango fácil.



## Selección de modelo y protocolo (ELRS)



Método de

vinculación 1. Apague la radio.

2. Encienda y encienda el receptor 3 veces, el LED del receptor comenzará a parpadear, lo que indica que está en modo de vinculación.

3. Encienda la radio, ingrese ExpressLRS LUA y seleccione Vincular.

4. El LED del receptor ahora permanecerá iluminado, lo que indica un proceso de vinculación exitoso.



## Apoyo.

### Garantía y Reparaciones.

Conserve su comprobante de compra y comuníquese con el minorista donde compró su TX16S MKII, en caso de que tenga algún problema con el hardware de su radio. La garantía es válida por un año a partir de la fecha de compra.