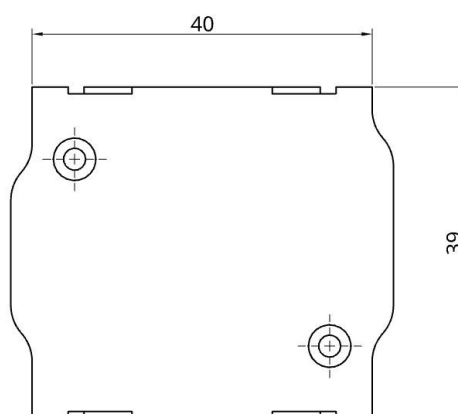


Adaptador TQ KRT2 BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adaptador Bluetooth Low Energy (BLE) para un transceptor VHF TQ KRT2 (radio de aviación). El adaptador es compatible con las radios de las siguientes series de modelos:

- KRT2-S
- KRT2-F
- KRT2-P

El adaptador fue desarrollado como interfaz del TQ KRT2 para aplicaciones de navegación compatibles (por ejemplo, SkyDemon). Permite la transferencia de datos entre la aplicación de navegación y el hardware de la radio (BLE ↔ RS-232). El adaptador se inserta simplemente entre el cableado existente y la radio y se mantiene firmemente en la carcasa gracias al sistema de cierre Conec-Latch.

No se requiere fuente de alimentación adicional. El adaptador puede funcionar con voltaje de a bordo de 12 V y 24 V. Un mini fusible interno (125 mA) está integrado en la carcasa.

La fuente de alimentación está protegida contra inversión de polaridad y cortocircuitos. **¡No se requieren más trabajos eléctricos o mecánicos!**

Importante: ¡Este es un prototipo para uso exclusivamente experimental!

1 Configuración de la radio

No es necesaria ninguna configuración adicional en la radio.

2 Asignación de pines del conector

Este es un extracto del manual de instalación de TQ:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

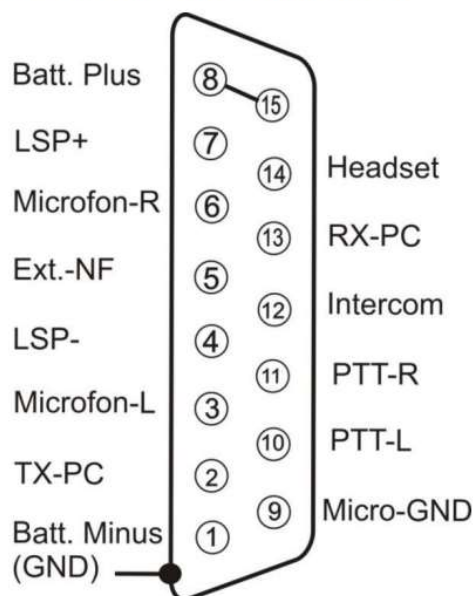


Figure 7: Connector pinout

Figura 1: Asignación de pines KRT2

3 Configuración en SkyDemon

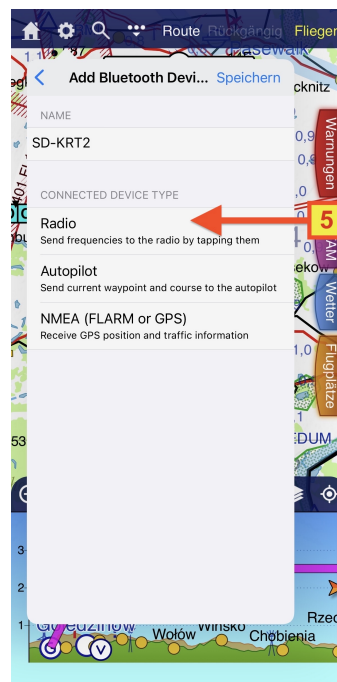
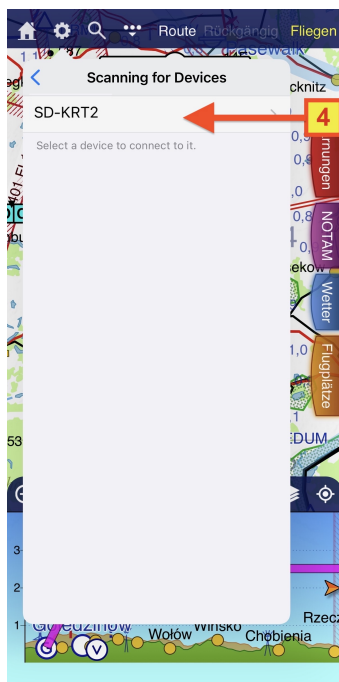
Importante: El adaptador no se conecta a través de la configuración habitual de Bluetooth. Los dispositivos BLE normalmente no se muestran allí.



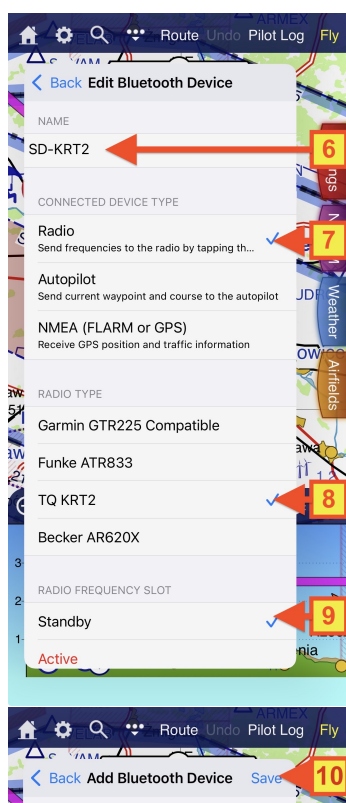
1. Abra el menú de configuración a través del icono de engranaje.

2. Seleccione *Dispositivos* en la configuración.

3. En *Dispositivos* -> seleccione *Añadir dispositivo Bluetooth*.



4. Espere hasta que se complete la búsqueda de dispositivos BLE (esto puede tardar un momento). Luego seleccione la entrada **SD-KRT2-E**
5. Seleccione el tipo de dispositivo **Radio**.



6. El nombre del adaptador se puede personalizar según se desee.
7. El tipo de dispositivo **Radio** debe estar seleccionado.
8. Seleccione el tipo de radio **TQ KRT2**.
9. Seleccione si se debe establecer la frecuencia Standby o Active.
10. **Guarde la configuración con Guardar** - el adaptador está ahora listo para usar.

4 Contacto

Para problemas, preguntas, sugerencias o también para comentarios positivos, póngase en contacto con:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail: info@sdlink.de
Teléfono: +49 3361 710253

