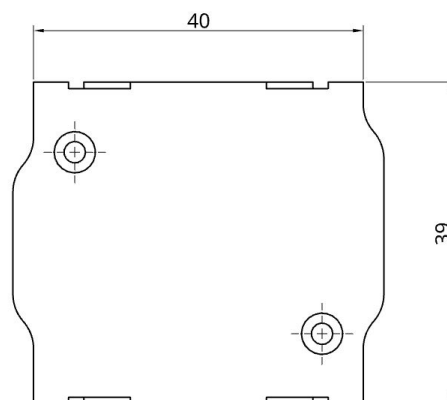


TQ KRT2 - Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adaptador Bluetooth Low Energy (BLE) para transceptor VHF TQ KRT2 (radio aeronáutica)

Este adaptador es compatible con KRT2-S, KRT2-F y KRT2-P. Fue desarrollado como interfaz entre un TQ KRT2 y el software de navegación SkyDemon (SD), facilitando la transferencia de datos entre el software de navegación (SD) y el hardware de la radio mediante BLE <-> RS-232.

El adaptador se conecta simplemente entre el cableado existente y la radio, fijándose de forma segura a la carcasa mediante el sistema Conec Latch.

¡No se necesita fuente de alimentación adicional!

El adaptador funciona con una tensión de a bordo de 12 V o 24 V. En el interior de la carcasa se encuentra integrado un mini fusible interno (125 mA). La alimentación está protegida contra polaridad inversa y cortocircuitos.

¡No se requiere ningún trabajo eléctrico ni mecánico adicional!

⚠ Atención: ¡Este es un prototipo solo para uso experimental!

1. Configuración de la radio

No se requiere 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

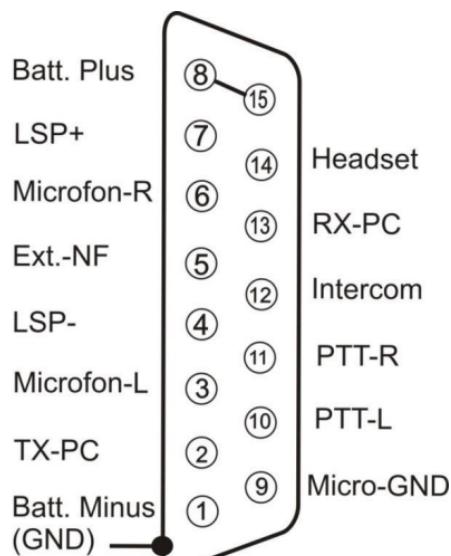


Figure 7: Connector pinout

← El pin 13 del conector de salida proporciona datos V24 para la conexión de dispositivos adicionales (Multi-Drop)

El pin 13 del conector de salida proporciona datos V24 para conectar dispositivos adicionales (Multi-Drop). Esta solución Plug & Play permite el control de más hardware aprovechando la señal en el pin 13 y redirigiéndola a un piloto automático, AV-30 u otros dispositivos compatibles.

3. Información de contacto

Para problemas, preguntas, comentarios o experiencias positivas, póngase en contacto con:

LayCom Vision GmbH - SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46

D-15518 Rauen

Alemania

Correo electrónico: info@sdlink.de

Teléfono: +49 3361 710253

