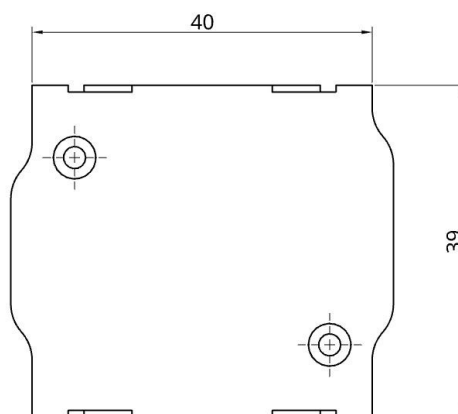


TQ KRT2 Adattatore BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adattatore Bluetooth Low Energy (BLE) per un ricetrasmittitore VHF TQ KRT2 (radio aeronautica). L'adattatore è compatibile con le radio delle seguenti serie:

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

L'adattatore è stato sviluppato come interfaccia del TQ KRT2 per app di navigazione compatibili (ad es. SkyDemon). Permette il trasferimento dati tra l'app di navigazione e l'hardware della radio (BLE ↔ RS-232). L'adattatore si inserisce semplicemente tra il cablaggio esistente e la radio e si fissa saldamente all'involucro grazie al sistema di chiusura Conec-Latch.

Non è necessaria un'alimentazione aggiuntiva. L'adattatore può essere alimentato con tensione di bordo di 12 V e 24 V. Un mini-fusibile interno (125 mA) è integrato nell'involucro.

L'alimentazione è protetta contro l'inversione di polarità e a prova di cortocircuito. **Non sono necessari ulteriori lavori elettrici o meccanici!**

Importante: Questo è un prototipo per uso esclusivamente sperimentale!

1 Configurazione della radio

Non è necessaria alcuna ulteriore configurazione della radio.

2 Assegnazione pin del connettore

Questo è un estratto dal manuale di installazione di TQ:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

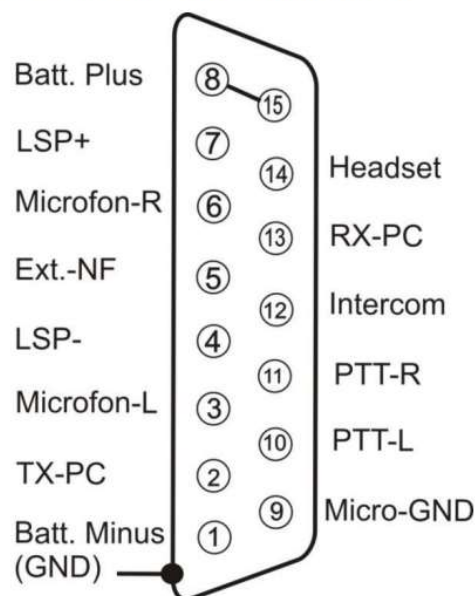


Figure 7: Connector pinout

Figura 1: Assegnazione pin KRT2

3 Configurazione in SkyDemon

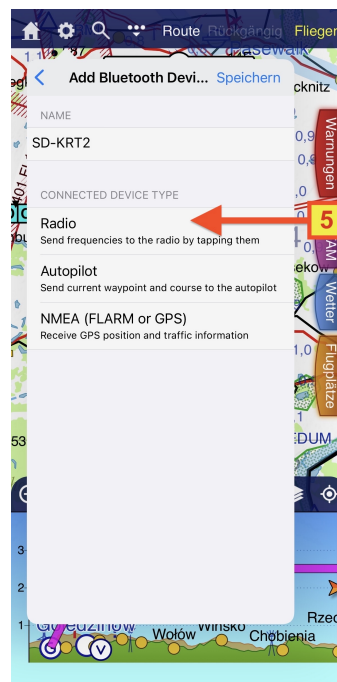
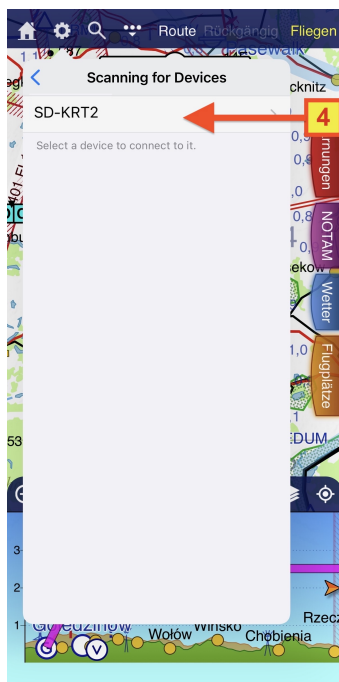
Importante: L'adattatore non si collega tramite le impostazioni Bluetooth normali. I dispositivi BLE di solito non vengono visualizzati lì.



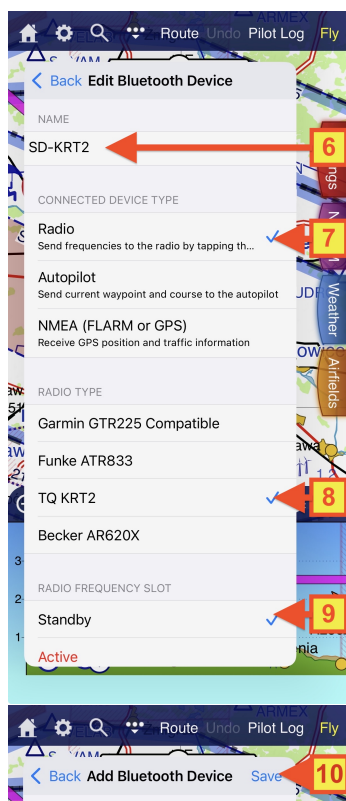
1. Aprire il menu di configurazione tramite il simbolo dell'ingranaggio.

2. Selezionare *Connettività* nella configurazione.

3. In *Connettività* -> selezionare *Aggiungi dispositivo Bluetooth*.



4. Attendere fino al completamento della ricerca dei dispositivi BLE (può richiedere un momento). Quindi selezionare la voce **SD-KRT2-E**
5. Selezionare il tipo di dispositivo **Radio**.



6. Il nome dell'adattatore può essere personalizzato come desiderato.
7. Il tipo di dispositivo **Radio** deve essere selezionato.
8. Selezionare il tipo di radio **TQ KRT2**.
9. Selezionare se deve essere impostata la frequenza Standby o Active.
10. **Salvare le impostazioni con Salva** - l'adattatore è ora pronto per l'uso.

4 Contatto

In caso di problemi, domande, suggerimenti o anche feedback positivi, si prega di contattare:

LayCom Vision GmbH – SD-Link
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail: info@sdlink.de

Telefono: +49 3361 710253

