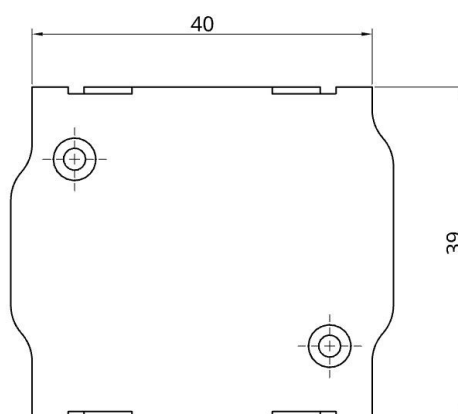


## TQ KRT2 Adapter BLE Bluetooth

### SkyDemon (SD) EXPERIMENTAL



Adaptador Bluetooth Low Energy (BLE) para um transceptor VHF TQ KRT2 (rádio de aviação). O adaptador é compatível com os rádios das seguintes séries:

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

O adaptador foi desenvolvido como interface do TQ KRT2 para aplicações de navegação compatíveis (por exemplo, SkyDemon). Permite a transferência de dados entre a aplicação de navegação e o hardware do rádio (BLE ↔ RS-232). O adaptador é simplesmente conectado entre a cablagem existente e o rádio e mantém-se seguro na caixa graças ao sistema Conec-Latch.

Não é necessária alimentação adicional. O adaptador pode ser operado com tensão de bordo de 12 V e 24 V. Um Mini-Fuse interno (125 mA) está integrado na caixa.

A alimentação está protegida contra inversão de polaridade e curto-circuito. **Não são necessários trabalhos elétricos ou mecânicos adicionais!**

**Importante:** Este é um protótipo exclusivamente para uso experimental!

## 1 Configuração do rádio

Não é necessária configuração adicional do rádio.

## 2 Atribuição de pinos do conector

Este é um excerto do manual de instalação da TQ:

### 6.9.2 Connector Pin-Configuration

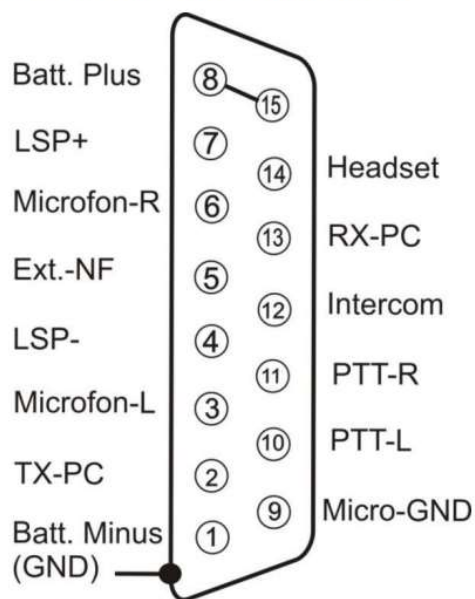
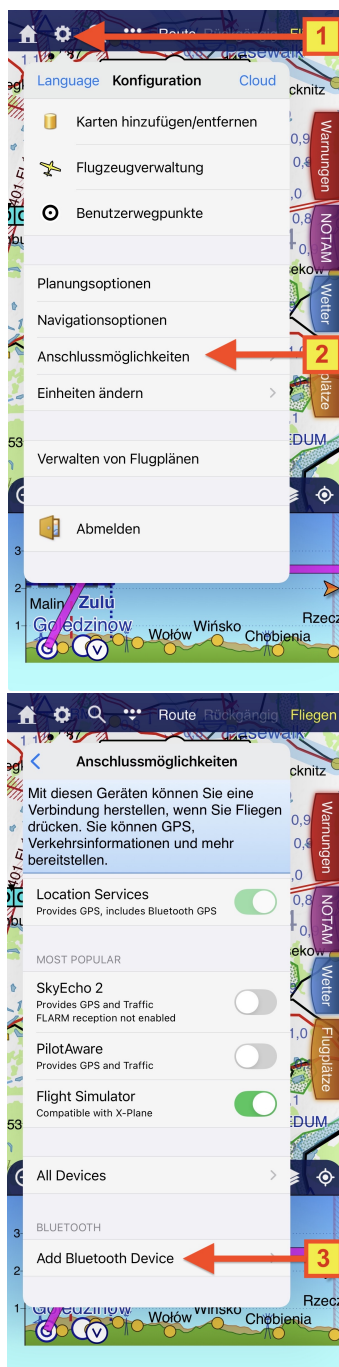


Figure 7: Connector pinout

Figura 1: Atribuição de pinos KRT2

### 3 Configuração no SkyDemon

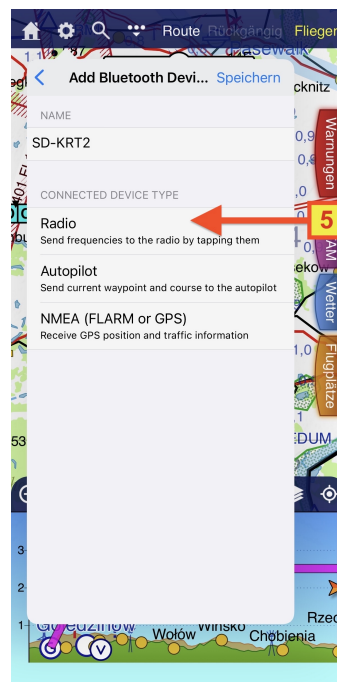
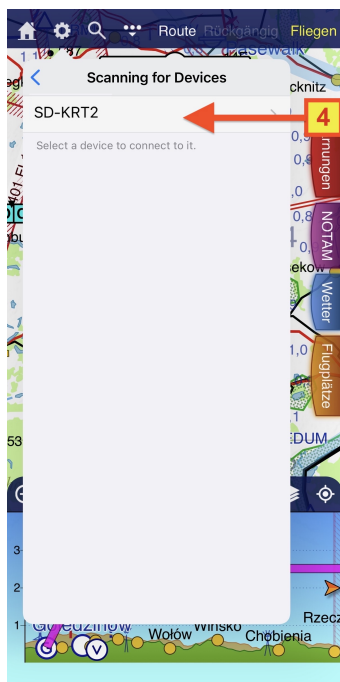
**Importante:** O adaptador não está conectado pelas configurações normais de Bluetooth. Os dispositivos BLE geralmente não são exibidos lá.



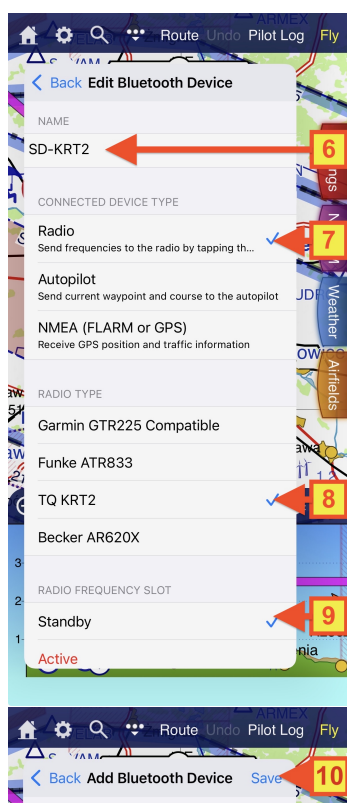
1. Abra o menu de configuração através do ícone da engrenagem.

2. Selecione na configuração *Ligações*.

3. Em *Ligações* -> selecione *Adicionar dispositivo Bluetooth*.



4. Aguarde até que a pesquisa de dispositivos BLE esteja concluída (pode demorar um momento). Em seguida, selecione a entrada **SD-KRT2-E**
5. Selecione o tipo de dispositivo **Rádio**.



6. O nome do adaptador pode ser personalizado conforme desejado.
7. O tipo de dispositivo **Rádio** deve estar selecionado.
8. Selecione o tipo de rádio **TQ KRT2**.
9. Selecione se a frequência Standby ou Active deve ser definida.
10. **Guarde as definições com Guardar** - o adaptador está agora pronto a usar.

## 4 Contacto

Em caso de problemas, questões, sugestões ou feedback positivo, contacte:

**LayCom Vision GmbH – SD-Link**  
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46  
D-15518 Rauen, Alemanha

E-Mail: [info@sdlink.de](mailto:info@sdlink.de)  
Telefone: +49 3361 710253

