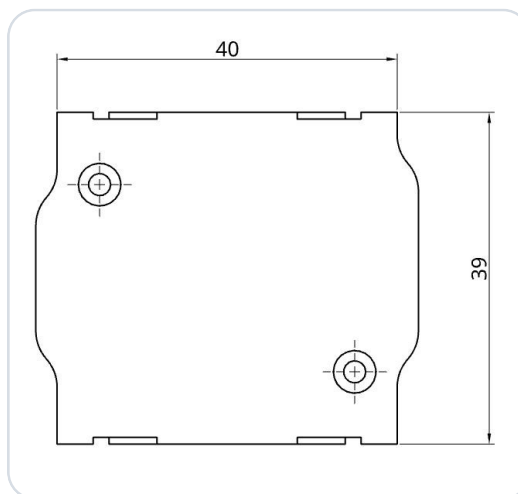


TQ KRT2 Adapter BLE Bluetooth

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:

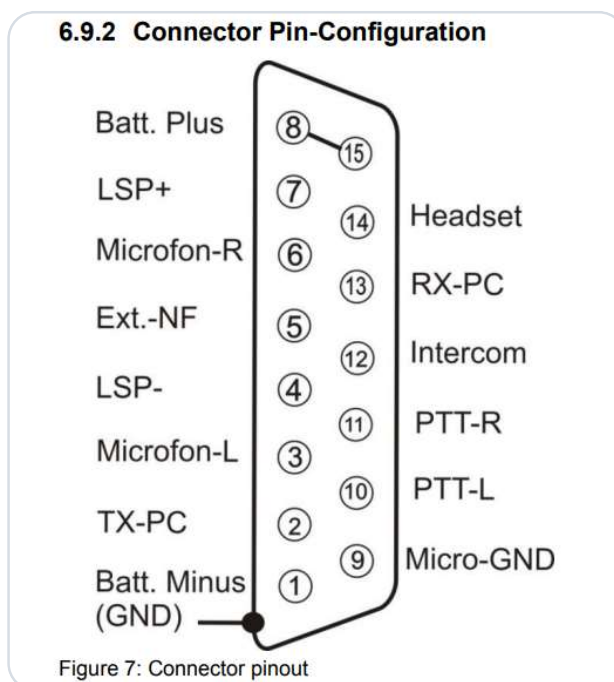


Figura 1 · Atribuição de pinos KRT2

3 Configuração no SkyDemon

IMPORTANTE

Não emparelhe o SD-Link nas definições de Bluetooth

O adaptador SD-Link é um dispositivo Bluetooth Low Energy (BLE). Os dispositivos BLE não são emparelhados através das definições de Bluetooth do tablet ou do telefone como os dispositivos Bluetooth normais, p. ex. headsets ou altifalantes.

Por isso, não abra as definições de Bluetooth do iOS, Android ou Windows para procurar ou emparelhar o SD-Link aí.

A ligação ao SD-Link é configurada exclusivamente na própria aplicação de navegação, p. ex. no SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR ou noutra aplicação suportada. Um emparelhamento prévio ao nível do sistema operativo não é necessário e pode até impedir a ligação.

Os dispositivos Bluetooth normais, como headsets, intercomunicadores ou altifalantes, podem continuar a ser utilizados em paralelo. Estes são emparelhados como habitualmente através do sistema operativo. O SD-Link, pelo contrário, é gerido diretamente pela aplicação de navegação.

Se o SD-Link já tiver sido emparelhado nas definições de Bluetooth: Remova o SD-Link completamente da lista de dispositivos Bluetooth do seu tablet ou telefone. Em seguida, não o emparelhe novamente através do sistema operativo, mas configure-o de novo exclusivamente dentro da aplicação de navegação.

REGRA

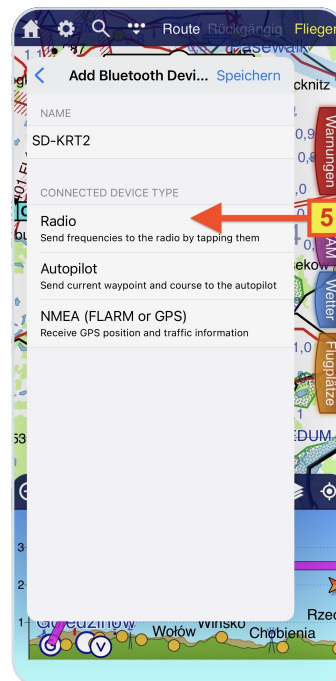
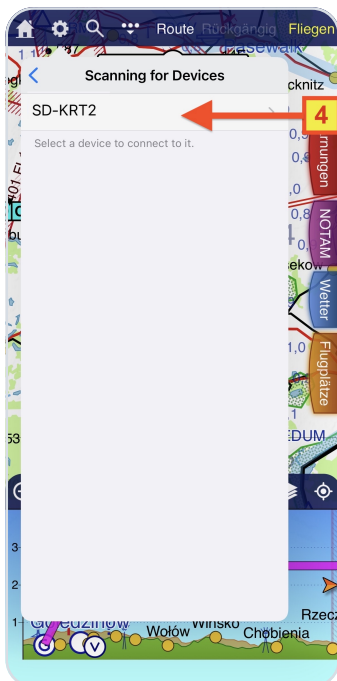
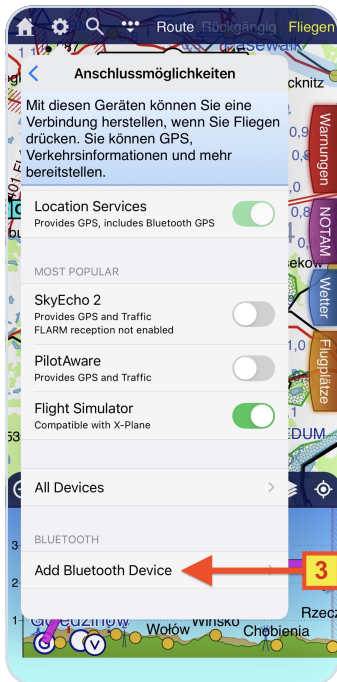
Não emparelhar o SD-Link no sistema operativo.

Configurar o SD-Link sempre diretamente na aplicação de navegação.

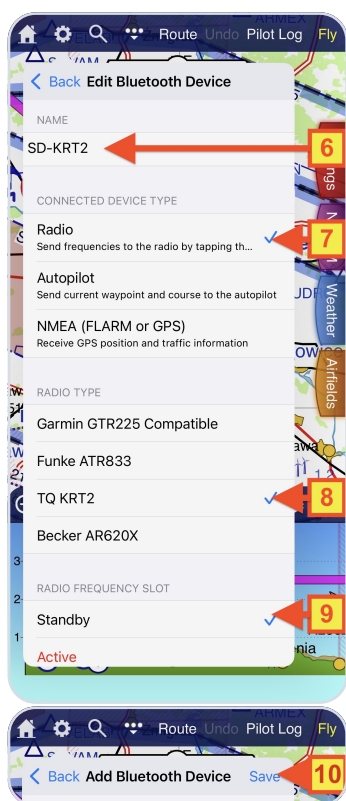


- ① Abra o menu de configuração através do ícone da engrenagem.
- ② Selecione na configuração **Ligações**.

- 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, Germany

E-Mail info@sdlink.de

Telefone **+49 3361 710253**

Web www.sdlink.de



Dimensões

