

INSTALLATIONSANVISNING

TQ KRT2 – vinklad adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD)

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) som hanterar dataöverföringen mellan navigationsmjukvaran och en TQ KRT2 VHF-transceiver (flygradio) (BLE ↔ RS-232). Adaptern ansluts enkelt till radion – **inget ytterligare elarbete krävs.**



TEKNISKA DATA

RADIO	TQ KRT2
KOMPATIBILITET	KRT2-S · KRT2-F · KRT2-P
OPERATIVSYSTEM	Android · iOS
GRÄNSSNITT	BLE ↔ RS-232
STRÖMFÖRSÖRJNING	via radion · 12/24 V
INTEGRERAD SÄKRING	ja · ej självåterställande
VIKT	50 g
MÅTT	46,44 × 23,94 × 16,5 mm

VIKTIGT

Detta är en prototyp endast för experimentell användning!

1 Radiokonfiguration

VIKTIG ANMÄRKNING

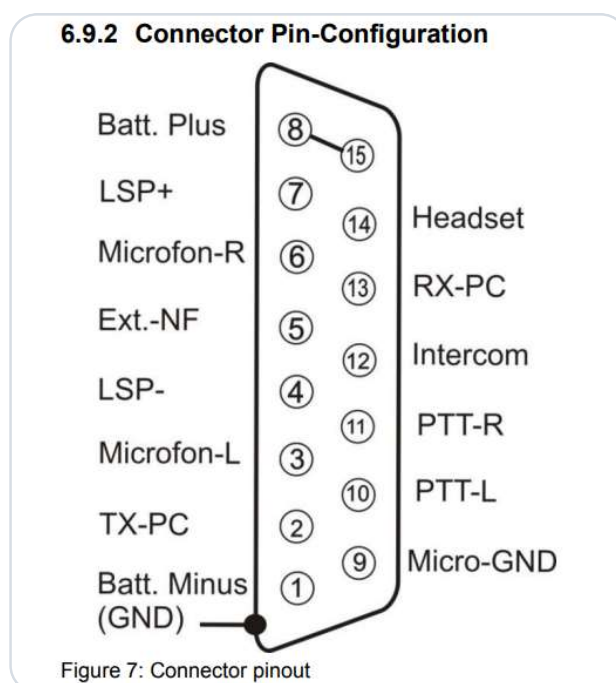
Baudhastighet: 9600, inte 115200

TQ-dokumentationen anger en baudhastighet på 115200 – rätt för drift med SD-Link är 9600 baud, 8N1.

Ingen ytterligare konfiguration krävs på radioenheten.

2 Kontakt pinntilldelning

Detta är ett utdrag från TQ-installationsmanualen:



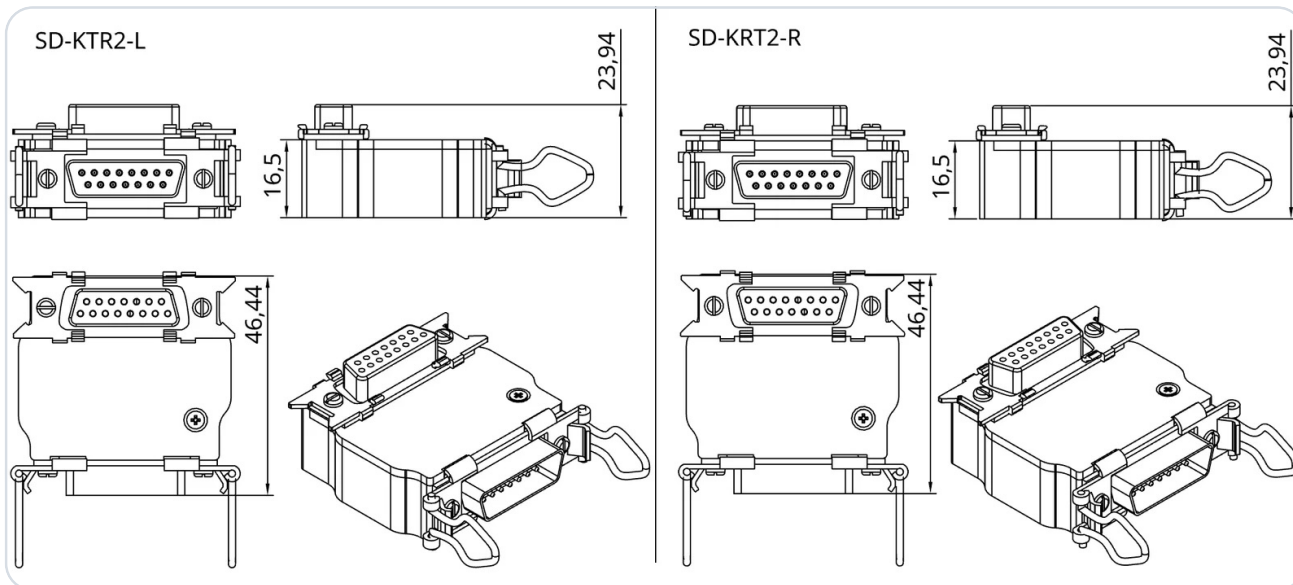
Figur 1 · KRT2 kontakt pinout

3 Produktvarianter

Den mekaniska orienteringen av kontakten skiljer sig mellan KRT2-S och KRT2-F. Detta ändrar riktningen som adaptern är vinklad. Var därför uppmärksam på respektive radioenhet när du väljer produktvariant (LEFT/RIGHT).



Av denna anledning finns det produktvarianterna **SD-KRT2-A-LEFT** och **SD-KRT2-A-RIGHT**.



3.1 Orientering av LEFT/RIGHT per radioenhet

Enhet	Önskad orientering	Nödvändig adapter
KRT2-F	Pekar uppåt	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-F	Pekar nedåt	SD-KRT2-A-RIGHT
KRT2-S	Pekar nedåt	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-S	Pekar uppåt	SD-KRT2-A-RIGHT

4 Konfiguration i SkyDemon

VIKTIGT

Parkoppla inte SD-Link i Bluetooth-inställningarna

SD-Link-adaptorn är en Bluetooth Low Energy-enhet (BLE). BLE-enheter parkopplas inte via surfplattans eller telefonens Bluetooth-inställningar som vanliga Bluetooth-enheter, t.ex. headset eller högtalare.

Öppna därför inte Bluetooth-inställningarna i iOS, Android eller Windows för att söka efter eller parkoppla SD-Link där.

Anslutningen till SD-Link upprättas uteslutande direkt i navigationsappen, t.ex. i SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR eller en annan app som stöds. En föregående parkoppling på operativsystemnivå behövs inte och kan till och med förhindra anslutningen.

Vanliga Bluetooth-enheter som headset, intercom eller högtalare kan fortsatt användas parallellt. Dessa parkopplas som vanligt via operativsystemet. SD-Link hanteras däremot direkt av navigationsappen.

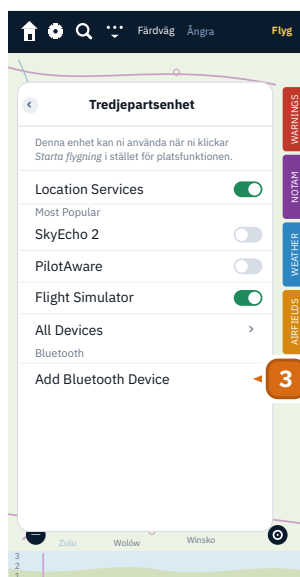
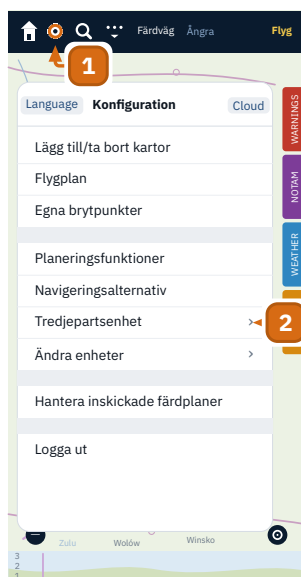
Om SD-Link redan har parkopplats i Bluetooth-inställningarna: Ta bort SD-Link helt från Bluetooth-enhetslistan på din surfplatta eller telefon. Parkoppla den därefter inte igen via operativsystemet, utan konfigurera den på nytt uteslutande i navigationsappen.

KOM IHÅG

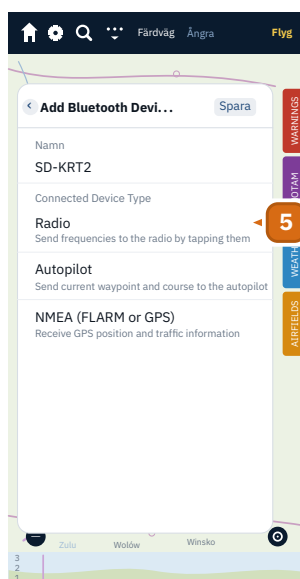
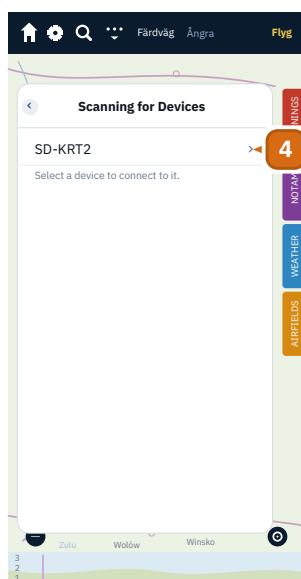
Parkoppla inte SD-Link i operativsystemet.

Konfigurera alltid SD-Link direkt i navigationsappen.

Bilderna nedan är schematiska återgivning av SkyDemons gränssnitt (iOS), inte original-skärmbilder. Orange numrerade markeringar visar steget som ska tryckas; en blå bock markerar en redan vald inställning.

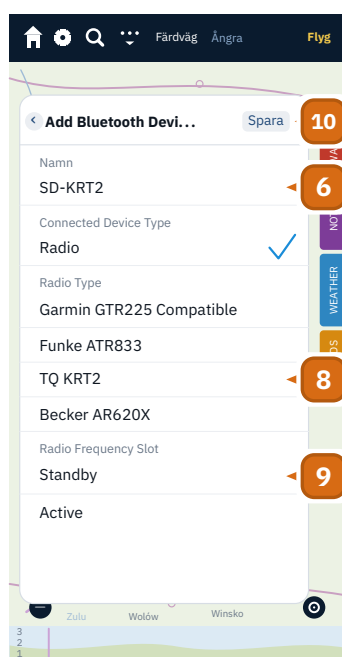


- 1 Öppna **Konfiguration** menyn via kugghjulsikonen.
- 2 Välj **Tredjepartsenhet**.
- 3 Under **Bluetooth**, välj **Add Bluetooth Device**.



④ Vänta tills sökningen är klar (det kan ta en stund) och välj posten **SD-KRT2**.

⑤ Välj **Radio** som **Connected Device Type**.



⑥ Det visade **Namn** kan ändras om du vill.

⑦ **Connected Device Type** är redan inställd på **Radio** (blå bock).

⑧ Välj radiotypen **TQ KRT2** som **Radio Type**.

⑨ Under **Radio Frequency Slot**, ange om frekvensen **Standby** eller **Active** ställs in.

⑩ **Spara inställningarna med Spara** — adaptorn är nu klar att användas.

OBS

Set **Active/Standby** avgör vilken radiofrekvens tryckta värden skickas till. **Radio Type TQ KRT2** är fast för SD-KRT2-A.

5 Kontakt

För problem, frågor, förslag eller till och med positiv feedback, vänligen kontakta:

LayCom Vision GmbH – SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail info@sdlink.de

Telefon **+49 3361 710253**

Web www.sdlink.de

