

INSTALLATIONSANVISNING

TQ KRT2 DS - BLE Bluetooth-adapter

SkyDemon (SD)

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) som hanterar dataöverföringen mellan navigationsmjukvaran och en TQ KRT2 VHF-transceiver (flygradio) (BLE + RS-232 → 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 → RS-232
KONFIGURATION	Dual-Source BLE/EFIS → Radio
STRÖMFÖRSÖRJNING	via radion · 12/24 V
INTEGRERAD SÄKRING	ja · självåterställande
VIKT	50 g

VIKTIGT

Detta är en prototyp uteslutande 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 av radion krävs.

2 Kontaktpinntilldelning

Detta är ett utdrag från TQ-installationsmanualen:

VIKTIGT

Pinne 13 på kontakten fungerar som dataingång från EFIS.

6.9.2 Connector Pin-Configuration

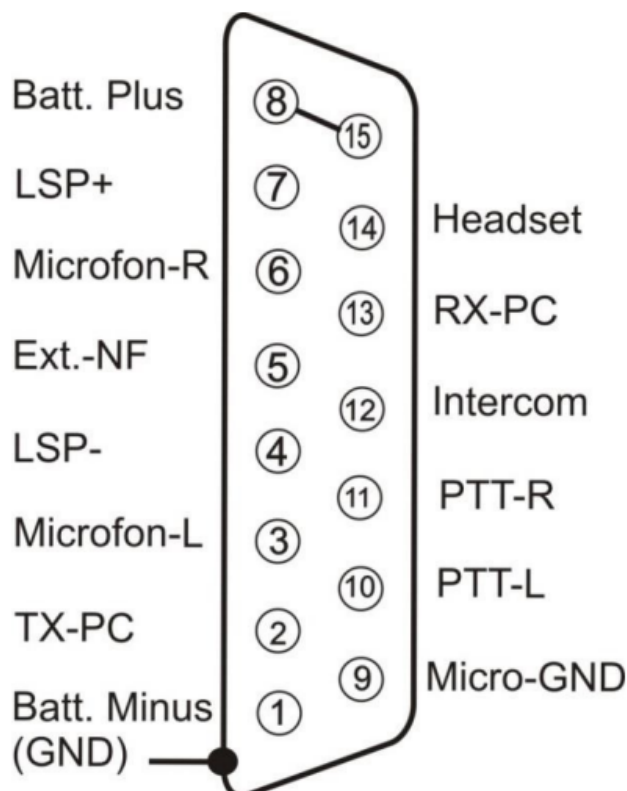


Figure 7: Connector pinout

Figur 1 · KRT2 DS kontaktpinntilldelning

3 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.

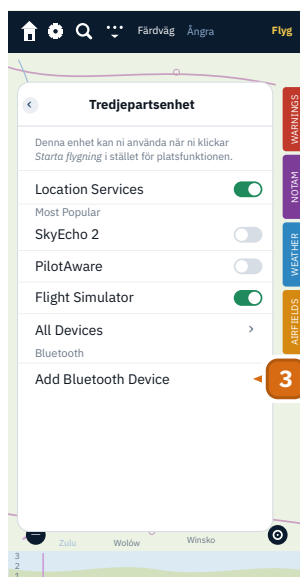
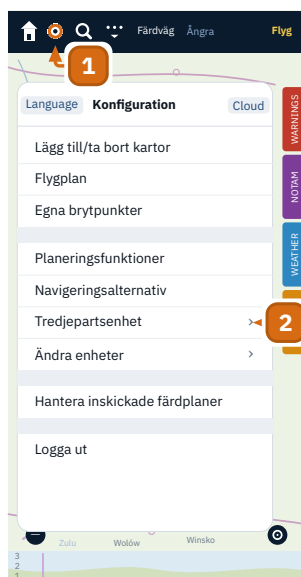
Om SD-Link redan har parkopplats i Bluetooth-inställningarna: Ta bort SD-Link helt från Bluetooth-enhetslistan på din surfplatta eller telefon. Parkoppla den därefter inte igen via operativsystemet, utan konfigurera den på nytt uteslutande i navigationsappen.

KOM IHÅG

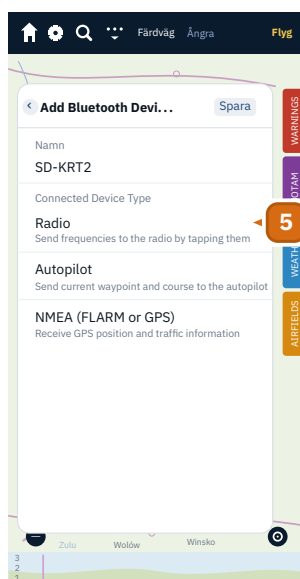
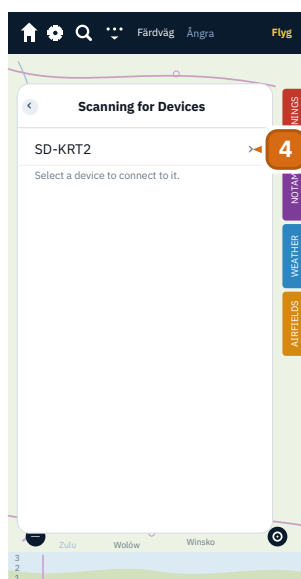
Parkoppla inte SD-Link i operativsystemet.

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.

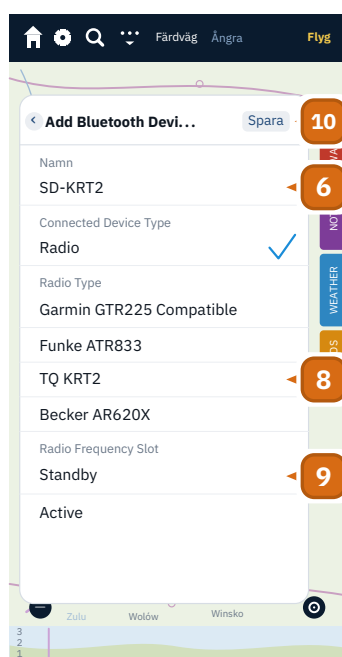


- ① Öppna **Konfiguration** menyn via kugghjulsikonen.
- ② Välj **Tredjepartsenhet**.
- ③ Under **Bluetooth**, välj **Add Bluetooth Device**.



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-DS.

4 Kontakt

Om du har några frågor, problem eller feedback, tveka inte att kontakta oss:

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

