

ASENNUSOHJE

TQ KRT2 – kulmikas sovitin BLE Bluetooth

SkyDemon (SD)

Bluetooth Low Energy -sovitin (BLE), joka hoitaa tiedonsiirron navigointiohjelmiston ja TQ KRT2 VHF-lähetinvastaanottimen (ilmailuradio) välillä (BLE ↔ RS-232). Sovitin liitetään yksinkertaisesti radioon – **muuta sähkötöitä ei tarvita.**



TEKNISET TIEDOT

RADIO	TQ KRT2
YHTEENSOPIVUUS	KRT2-S · KRT2-F · KRT2-P
KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ	Android · iOS
LIITÄNTÄ	BLE ↔ RS-232
VIRRANSYÖTTÖ	radion kautta · 12/24 V
INTEGROITU SULAKE	kyllä · ei automaattisesti palautuva
PAINO	50 g
MITAT	46,44 × 23,94 × 16,5 mm

TÄRKEÄÄ

Tämä on prototyyppi vain kokeelliseen käyttöön!

1 Radion konfigurointi

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Baudinopeus: 9600, ei 115200

TQ:n dokumentaatiossa mainitaan baudinopeus 115200 – SD-Linkin kanssa oikea asetus on 9600 baudia, 8N1.

Radiolaitteeseen ei tarvita lisäkonfiguraatiota.

2 Liittimen napojen jako

Tämä on ote TQ-asennusohjeesta:

6.9.2 Connector Pin-Configuration

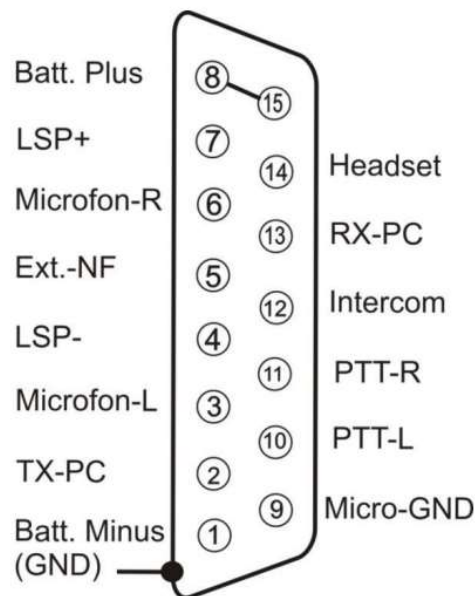


Figure 7: Connector pinout

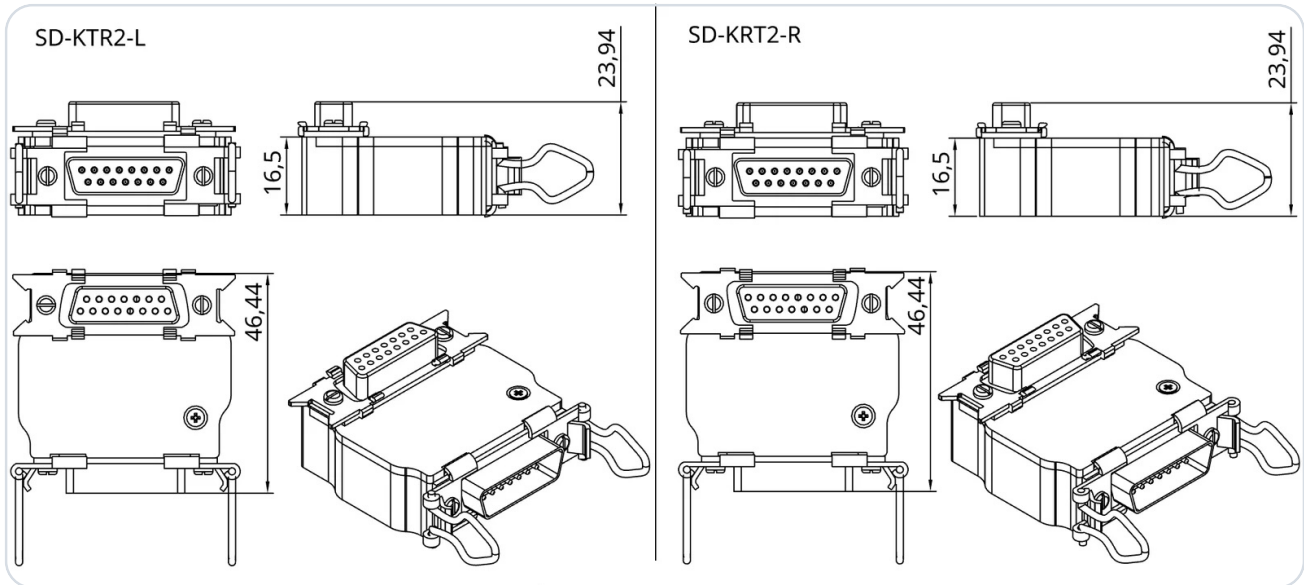
Kuva 1 · KRT2-liittimen napajako

3 Tuoteversiot

Liittimen mekaaninen suuntaus eroaa KRT2-S:n ja KRT2-F:n välillä. Tämä muuttaa suuntaa, johon sovitin on kulmikas. Kiinnitä siksi huomiota vastaavaan radiolaitteeseen valitessasi tuoteversioita (LEFT/RIGHT).



Tästä syystä on olemassa tuoteversiot **SD-KRT2-A-LEFT** ja **SD-KRT2-A-RIGHT**.



3.1 LEFT/RIGHT-suuntaus radiolaitetta kohti

Laite	Haluttu suuntaus	Vaadittu sovitin
KRT2-F	Osoittaa ylöspäin	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-F	Osoittaa alaspäin	SD-KRT2-A-RIGHT
KRT2-S	Osoittaa alaspäin	SD-KRT2-A-LEFT
KRT2-S	Osoittaa ylöspäin	SD-KRT2-A-RIGHT

4 Konfigurointi SkyDemonissa

TÄRKEÄÄ

Älä muodosta SD-Linkin laiteparia Bluetooth-asetuksissa

SD-Link-sovitin on Bluetooth Low Energy -laite (BLE). BLE-laitteita ei pariteta tabletin tai puhelimen Bluetooth-asetuksissa kuten tavallisia Bluetooth-laitteita, esim. kuulokkeita tai kaiuttimia.

Älä siksi avaa iOS:n, Androidin tai Windowsin Bluetooth-asetuksia etsiäksesi tai parittaaksesi SD-Linkiä siellä.

Yhteys SD-Linkiin muodostetaan ainoastaan suoraan navigointisovelluksessa, esim. SkyDemonissa, Sky-Mapissa, VFRnavissa, EasyVFR:ssä tai muussa tuetussa sovelluksessa. Paritus käyttöjärjestelmätasolla ei ole tarpeen ja voi jopa estää yhteyden.

Tavallisia Bluetooth-laitteita, kuten kuulokkeita, sisäpuhelimia tai kaiuttimia, voi edelleen käyttää rinnakkain. Ne paritetaan tavalliseen tapaan käyttöjärjestelmän kautta. SD-Linkiä käyttää sen sijaan suoraan navigointisovellus.

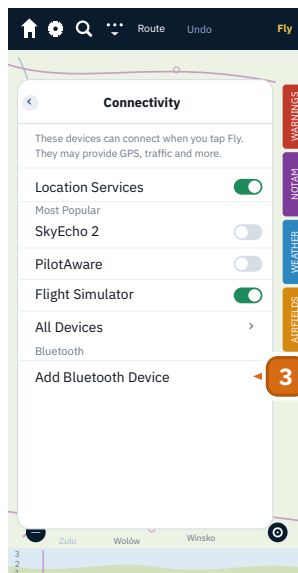
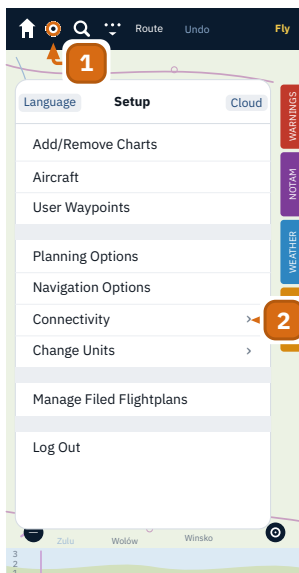
Jos SD-Link on jo paritettu Bluetooth-asetuksissa: Poista SD-Link kokonaan tabletin tai puhelimen Bluetooth-laiteluettelosta. Älä parita sitä sen jälkeen uudelleen käyttöjärjestelmän kautta, vaan määritä se uudelleen ainoastaan navigointisovelluksessa.

MUISTISÄÄNTÖ

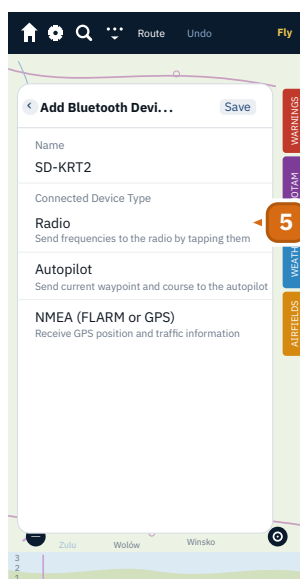
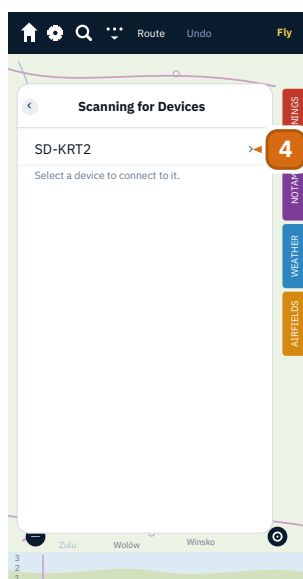
Älä parita SD-Linkiä käyttöjärjestelmässä.

Määritä SD-Link aina suoraan navigointisovelluksessa.

Alla olevat kuvat ovat SkyDemon-käyttöliittymän (iOS) kaaviomaisia piirroksia, eivät alkuperäisiä kuvakaappauksia. Oranssit numeroidut merkinnät osoittavat napautettavan vaiheen; sininen valintamerkki osoittaa jo valitun asetuksen.

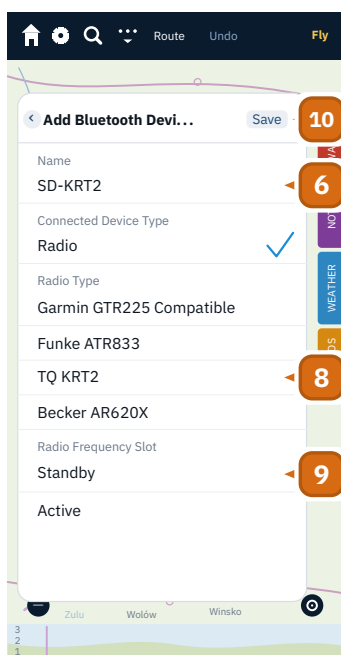


- 1 Avaa Setup-valikko hammaspyöräkuvakkeesta.
- 2 Valitse Connectivity.
- 3 Valitse kohdasta Bluetooth Add Bluetooth Device.



④ Odota, kunnes haku on valmis (tämä voi kestää hetken), ja valitse kohde **SD-KRT2**.

⑤ Valitse **Connected Device Type** -tyypiksi **Radio**.



⑥ Näytettyä **Name**-kenttää voidaan mukauttaa halutulla tavalla.

⑦ **Connected Device Type** on jo asetettu arvoon **Radio** (sininen valintamerkki).

⑧ Valitse radiotyyppi **TQ KRT2** kohdassa **Radio Type**.

⑨ Määritä kohdassa **Radio Frequency Slot**, asetaanko **Standby**- vai **Active**-taajuus.

⑩ **Tallenna asetukset painikkeella Save** — sovitin on nyt käyttövalmis.

HUOMAUTUS

Set **Active/Standby** määrittää, mille radiotaajuudelle napautetut arvot lähetetään. **Radio Type TQ KRT2** on kiinteä laitteelle SD-KRT2-A.

5 Yhteystiedot

Ongelmien, kysymysten, ehdotusten tai jopa positiivisen palautteen osalta, ota yhteyttä:

LayCom Vision GmbH – SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail info@sdlink.de

Puhelin **+49 3361 710253**

Web www.sdlink.de

