

INSTALLATIONSVEJLEDNING

TRIG TY91/TY92 (TC90) - Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) · **EXPERIMENTAL**

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE), der håndterer dataoverførslen mellem navigationssoftwaren og en TRIG TY91 / TY92 VHF-transceiver (luftfartsradio) (BLE ↔ RS-232). Adapteren tilsluttes blot til radioen – **intet yderligere elektrisk arbejde nødvendigt.**



TEKNISKE DATA

RADIO	TRIG TY91 / TY92
OPERATIVSYSTEM	Android · iOS
GRÆNSEFLADE	BLE ↔ RS-232
STRØMFORSYNING	via radioen · 12/24 V
INTEGRERET SIKRING	ja · ikke selvgenoprettende
MÅL	48 × 45 × 17 mm

VIGTIGT

Dette er en prototype kun til eksperimentel brug!

1 Radiokonfiguration

Ingen yderligere konfiguration er påkrævet på radioen.

2 Firmware-krav

Adapteren fungerer fra firmware 1.5 af TC90 kontrolenheden og fremefter.



Den aktuelle firmwareversion vises kort efter tænding. Den bør vise mindst "Controller v 1.5".

3 Stik pin-tildeling

Dette er et uddrag fra TRIG installationsmanualen:

PIN	SIGNAL	RETNING
1	Ground	–
2	TMAPA	Bidirectional
3	TMAPB	Bidirectional
4	Ground	–
5	RS232 Tx	Output
6	RS232 Rx	Input
7	Ground	–
8	Remote ON	Output
9	Power IN	Input
10	Power Ground	–
11	Reserved	–
12	Step Button	Input
13	Transfer Button	Input
14	Reserved	–
15	Reserved	–

Kilde: TRIG TY91/TY92-installationsmanualen.

4 Konfiguration i SkyDemon

VIGTIGT

Par ikke SD-Link i Bluetooth-indstillingerne

SD-Link-adapteren er en Bluetooth Low Energy-enhed (BLE). BLE-enheder parres ikke via tabletten eller telefonens Bluetooth-indstillinger som normale Bluetooth-enheder, f.eks. headsets eller højttalere.

Åbn derfor ikke Bluetooth-indstillingerne i iOS, Android eller Windows for at søge efter eller parre SD-Link dér.

Forbindelsen til SD-Link oprettes udelukkende direkte i navigationsappen, f.eks. i SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR eller en anden understøttet app. En forudgående parring på operativsystemniveau er ikke nødvendig og kan endda forhindre forbindelsen.

Normale Bluetooth-enheder som headsets, intercoms eller højttalere kan fortsat bruges parallelt. De parres som sædvanligt via operativsystemet. SD-Link styres derimod direkte af navigationsappen.

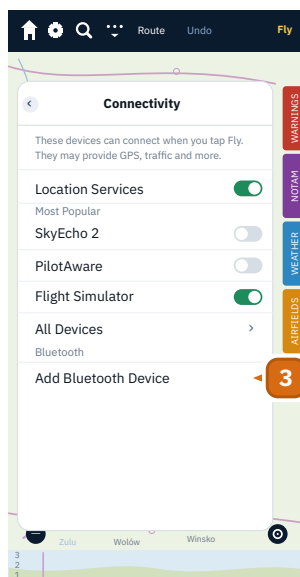
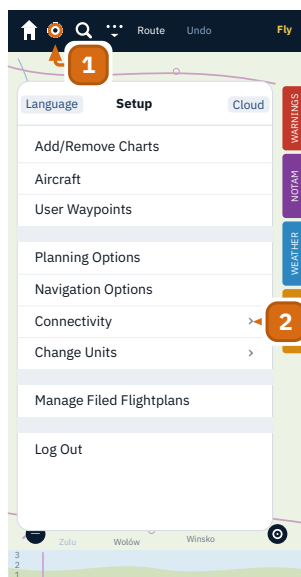
Hvis SD-Link allerede er blevet parret i Bluetooth-indstillingerne: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhedslisten på din tablet eller telefon. Par den derefter ikke igen via operativsystemet, men opsæt den udelukkende igen i navigationsappen.

HUSKEREGEL

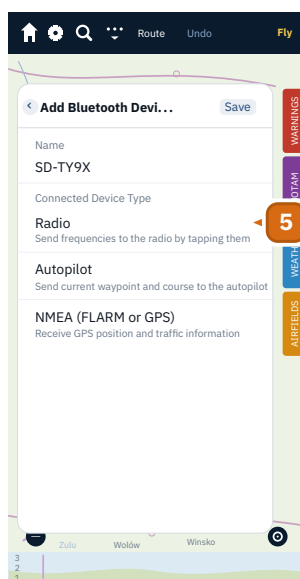
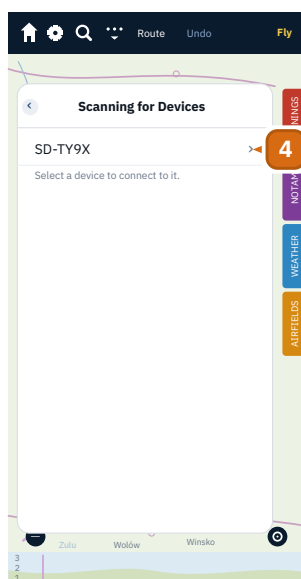
Par ikke SD-Link i operativsystemet.

Opsæt altid SD-Link direkte i navigationsappen.

Billederne nedenfor er skematiske gengivelser af SkyDemon-grænsefladen (iOS), ikke originale skærbilleder. Orange nummererede markeringer viser trinnet, der skal trykkes på; et blå flueben markerer en allerede valgt indstilling.

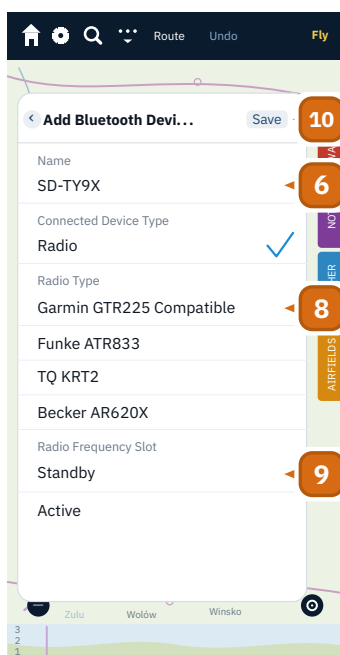


- ① Åbn menuen **Setup** via tandhjulssikonet.
- ② Vælg **Connectivity**.
- ③ Under **Bluetooth** vælg **Add Bluetooth Device**.



④ Vent, indtil søgningen er fuldført (dette kan tage et øjeblik), og vælg posten **SD-TY9X**.

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



⑥ Det viste **Name** kan tilpasses efter ønske.

⑦ **Connected Device Type** er allerede sat til **Radio** (blåt flueben).

⑧ Vælg radiotypen **Garmin GTR225 Compatible** som **Radio Type**.

⑨ Under **Radio Frequency Slot** skal du vælge, om **Standby-** eller **Active-**frekvensen indstilles.

⑩ **Gem indstillingerne med Save** — adapteren er nu klar til brug.

BEMÆRK

Set **Active/Standby** bestemmer, hvilken radiofrekvens trykkede værdier sendes til. **Radio Type Garmin GTR225 Compatible** er fast for SD-TY9X-E.

5 Kontakt

Hvis du har spørgsmål, problemer eller feedback, bedes du kontakte os:

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



Mål

