

INSTALLASJONSVEILEDNING

TRIG TY91/TY92 (TC90) - Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) · **EXPERIMENTAL**

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) som håndterer dataoverføringen mellom navigasjonsprogramvaren og en TRIG TY91 / TY92 VHF-transceiver (luftfartsradio) (BLE ↔ RS-232). Adapteren kobles enkelt til radioen – **ingen ytterligere elektrisk arbeid nødvendig.**



TEKNISKE DATA

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

VIKTIG

Dette er en prototype kun for eksperimentell bruk!

1 Radiokonfigurasjon

Ingen ytterligere konfigurasjon er nødvendig på radioen.

2 Firmware-krav

Adapteren fungerer fra firmware 1.5 av TC90-kontrollenheten og fremover.



Den gjeldende fastwareversjonen vises kort etter innkobling. Den bør vise minst "Controller v 1.5".

3 Kontakt pin-tildeling

Dette er et utdrag fra TRIG installasjonshåndboken:

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-installasjonsmanualen.

4 Konfigurasjon i SkyDemon

VIKTIG

Ikke par SD-Link i Bluetooth-innstillingene

SD-Link-adapteren er en Bluetooth Low Energy-enhet (BLE). BLE-enheter pares ikke via Bluetooth-innstillingene på nettbrettet eller telefonen slik som vanlige Bluetooth-enheter, f.eks. headset eller høyttalere.

Åpne derfor ikke Bluetooth-innstillingene i iOS, Android eller Windows for å søke etter eller pare SD-Link der.

Forbindelsen til SD-Link settes utelukkende opp direkte i navigasjonsappen, f.eks. i SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR eller en annen støttet app. En forutgående paring på operativsystemnivå er ikke nødvendig og kan til og med forhindre forbindelsen.

Vanlige Bluetooth-enheter som headset, intercom eller høyttalere kan fortsatt brukes parallelt. Disse pares som vanlig via operativsystemet. SD-Link betjenes derimot direkte av navigasjonsappen.

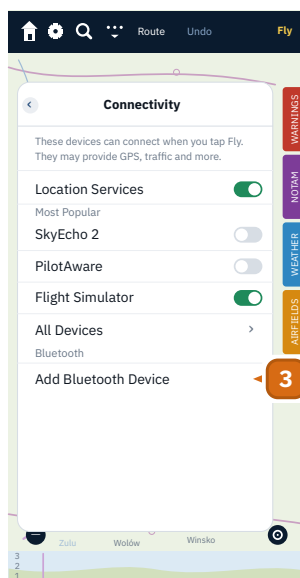
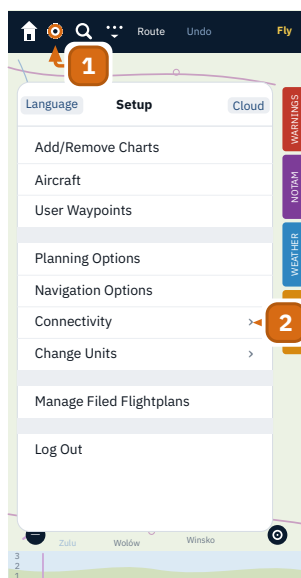
Hvis SD-Link allerede er paret i Bluetooth-innstillingene: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhetslisten på nettbrettet eller telefonen. Ikke par den deretter på nytt via operativsystemet, men sett den opp på nytt utelukkende i navigasjonsappen.

HUSKEREGEL

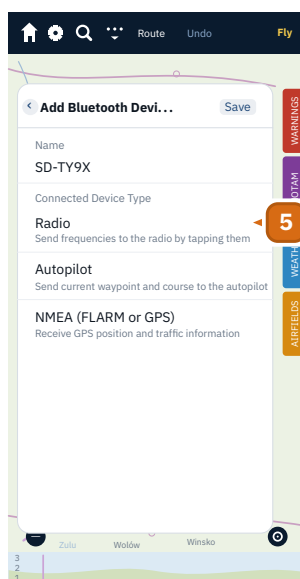
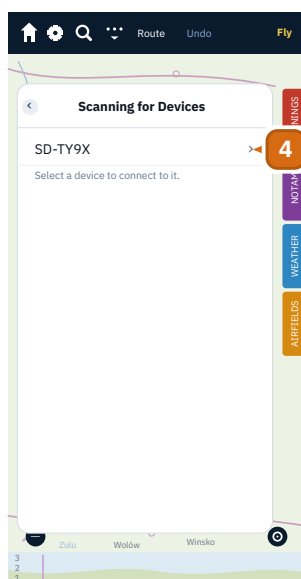
Ikke par SD-Link i operativsystemet.

Sett alltid opp SD-Link direkte i navigasjonsappen.

Bildene nedenfor er skjematiske gjengivelser av SkyDemon-grensesnittet (iOS), ikke originale skjermbilder. Oransje nummererte markeringer viser trinnet som skal trykkes; et blått hakemerke markerer en allerede valgt innstilling.

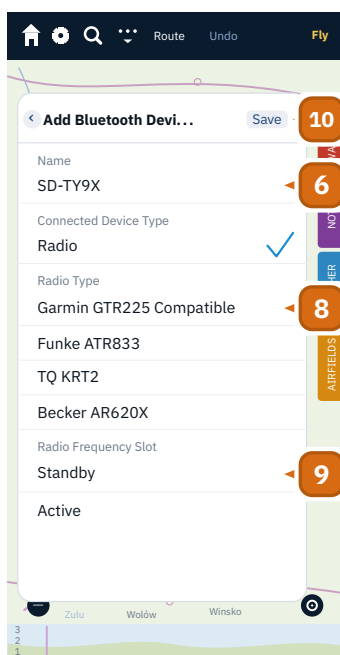


- 1 Åpne menyen **Setup** via tannhjulikonet.
- 2 Velg **Connectivity**.
- 3 Under **Bluetooth** velg **Add Bluetooth Device**.



④ Vent til søket er fullført (dette kan ta litt tid), og velg oppføringen **SD-TY9X**.

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



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

⑦ Connected Device Type er allerede satt til **Radio** (blått hakemerke).

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

⑨ Under Radio Frequency Slot angir du om Standby- eller Active-frekvensen settes.

⑩ **Lagre innstillingene med Save** — adapteren er nå klar til bruk.

MERK

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

5 Kontakt

Hvis du har spørsmål, problemer eller tilbakemeldinger, vennligst kontakt 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



Mål

