

INSTALLATIONSANVISNING

TRIG TY91/TY92 (TC90) - Adapter BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) · **EXPERIMENTAL**

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE) som hanterar dataöverföringen mellan navigationsmjukvaran och en TRIG TY91 / TY92 VHF-transceiver (flygradio) (BLE ↔ RS-232). Adaptern ansluts enkelt till radion – **inget ytterligare elarbete krävs.**



TEKNISKA DATA

RADIO	TRIG TY91 / TY92
OPERATIVSYSTEM	Android · iOS
GRÄNSSNITT	BLE ↔ RS-232
STRÖMFÖRSÖRJNING	via radion · 12/24 V
INTEGRERAD SÄKRING	ja · ej självåterställande
MÅTT	48 × 45 × 17 mm

VIKTIGT

Detta är en prototyp endast för experimentell användning!

1 Radiokonfiguration

Ingen ytterligare konfiguration krävs på radion.

2 Firmware-krav

Adaptern fungerar från firmware 1.5 av TC90-kontrollenheten och framåt.



Den aktuella firmwareversionen visas kort efter påslagning. Den bör visa minst "Controller v 1.5".

3 Kontakt pin-tilldelning

Detta är ett utdrag ur TRIG installationsmanual:

PIN	SIGNAL	RIKTNING
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	–

Källa: TRIG TY91/TY92-installationsmanualen.

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.

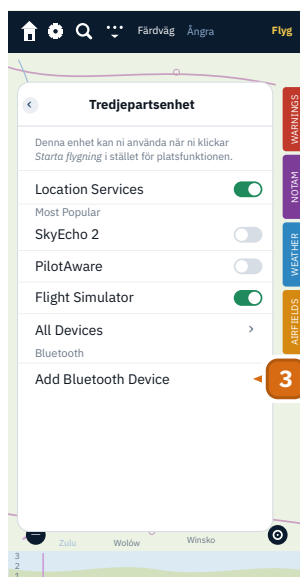
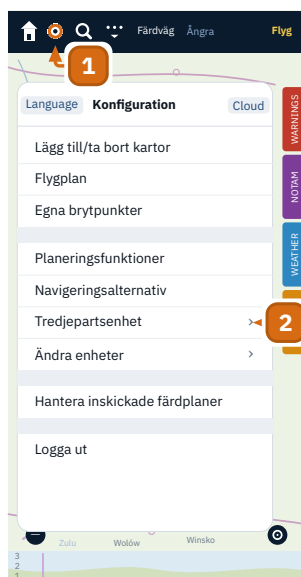
Om SD-Link redan har parkopplats i Bluetooth-inställningarna: Ta bort SD-Link helt från Bluetooth-enhetslistan på din surfplatta eller telefon. Parkoppla den därefter inte igen via operativsystemet, utan konfigurera den på nytt uteslutande i navigationsappen.

KOM IHÅG

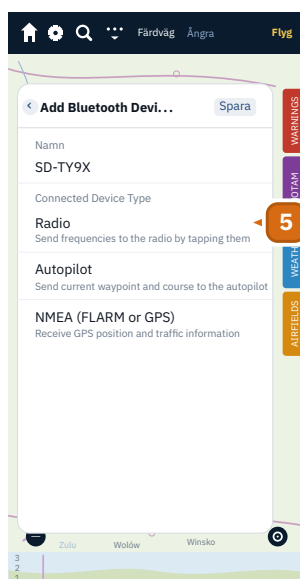
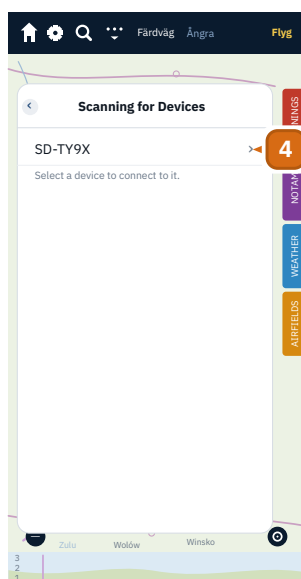
Parkoppla inte SD-Link i operativsystemet.

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.

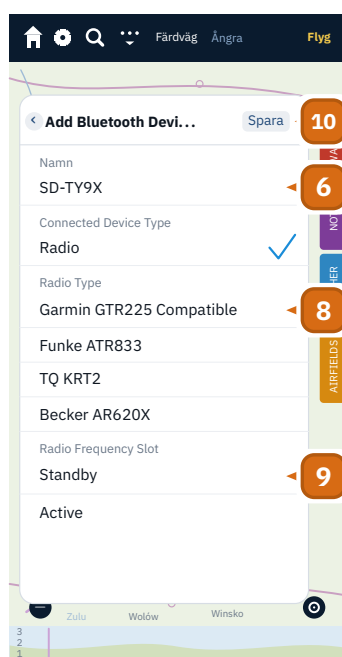


- 1 Öppna **Konfiguration** menyn via kugghjulsikonen.
- 2 Välj **Tredjepartsenhet**.
- 3 Under **Bluetooth**, välj **Add Bluetooth Device**.



④ Vänta tills sökningen är klar (det kan ta en stund) och välj posten **SD-TY9X**.

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 **Garmin GTR225 Compatible** 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 Garmin GTR225 Compatible** är fast för SD-TY9X-E.

5 Kontakt

Om du har några frågor, problem eller feedback, vänligen 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



Mått

