

NÁVOD K INSTALACI

TRIG TY91/TY92 (TC90) - Adaptér BLE Bluetooth

SkyDemon (SD) · **EXPERIMENTAL**

Adaptér Bluetooth Low Energy (BLE), který zajišťuje přenos dat mezi navigačním softwarem a VHF transceiverem TRIG TY91 / TY92 (letecká radiostanice) (BLE ↔ RS-232). Adaptér se jednoduše připojí k radiostanici – **nejsou nutné žádné další elektrické práce.**



TECHNICKÉ ÚDAJE

RÁDIO	TRIG TY91 / TY92
OPERAČNÍ SYSTÉM	Android · iOS
ROZHRANÍ	BLE ↔ RS-232
NAPÁJENÍ	přes rádio · 12/24 V
INTEGROVANÁ JISTKA	PO-ano · bez automatického resetu
ROZMĚRY	48 × 45 × 17 mm

DŮLEŽITÉ

Toto je prototyp pouze pro experimentální použití!

1 Konfigurace rádia

Na rádiu není nutná žádná další konfigurace.

2 Požadavky na firmware

Adaptér funguje od firmwaru 1.5 ovládací jednotky TC90.



Aktuální verze firmwaru se krátce zobrazí po zapnutí. Měla by zobrazit alespoň "Controller v 1.5".

3 Přiřazení pinů konektoru

Toto je výňatek z instalační příručky TRIG:

PIN	SIGNÁL	SMĚR
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	–

Zdroj: instalační manuál TRIG TY91/TY92.

4 Konfigurace v SkyDemon

DŮLEŽITÉ

SD-Link nepárujte v nastavení Bluetooth

Adaptér SD-Link je zařízení Bluetooth Low Energy (BLE). Zařízení BLE se nepárují přes nastavení Bluetooth tabletu nebo telefonu jako běžná zařízení Bluetooth, např. náhlavní soupravy nebo reproduktory.

Neotvírejte proto prosím nastavení Bluetooth v iOS, Androidu ani Windows, abyste tam SD-Link hledali nebo párovali.

Připojení k SD-Linku se nastavuje výhradně přímo v navigační aplikaci, např. v SkyDemon, Sky-Map, VFRnav, EasyVFR nebo jiné podporované aplikaci. Předchozí párování na úrovni operačního systému není nutné a může připojení dokonce znemožnit.

Běžná zařízení Bluetooth, jako náhlavní soupravy, interkomy nebo reproduktory, lze nadále používat souběžně. Ta se párují jako obvykle přes operační systém. SD-Link je naproti tomu ovládán přímo navigační aplikací.

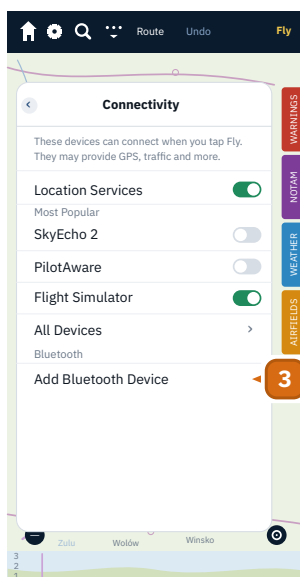
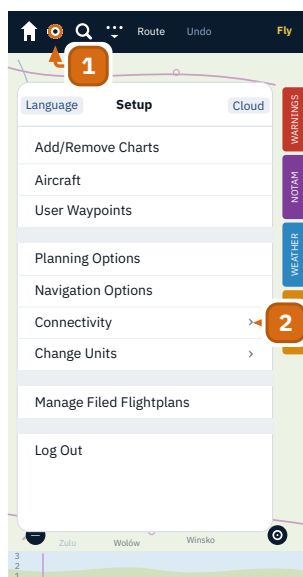
Pokud již byl SD-Link spárován v nastavení Bluetooth: Odeberte prosím SD-Link úplně ze seznamu zařízení Bluetooth vašeho tabletu nebo telefonu. Poté jej znovu nepárujte přes operační systém, ale nastavte jej znovu výhradně v navigační aplikaci.

ZAPAMATUJTE SI

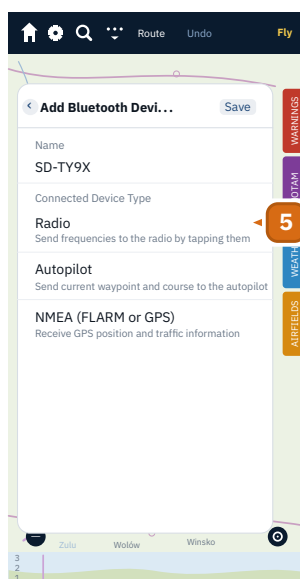
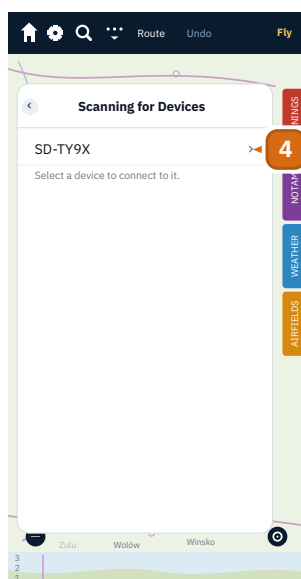
SD-Link nepárujte v operačním systému.

SD-Link vždy nastavte přímo v navigační aplikaci.

Následující obrázky jsou schematická překreslení rozhraní SkyDemon (iOS), nikoli originální snímky obrazovky. Oranžové číslované značky označují krok, který se má klepnout; modré zaškrtnutí označuje již vybrané nastavení.

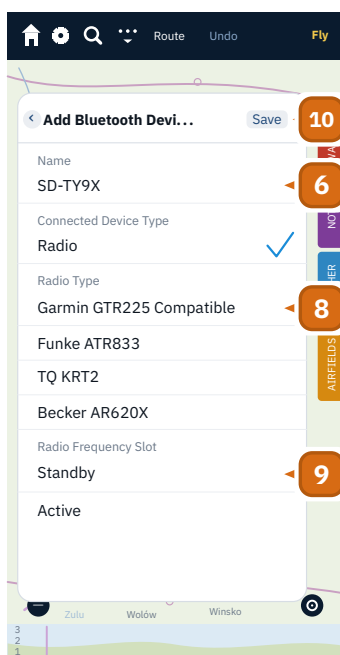


- ① Otevřete menu **Setup** přes ikonu ozubeného kola.
- ② Vyberte **Connectivity**.
- ③ V sekci **Bluetooth** vyberte **Add Bluetooth Device**.



④ Počkejte, až bude vyhledávání dokončeno (může to chvíli trvat), a vyberte položku **SD-TY9X**.

⑤ Jako **Connected Device Type** vyberte **Radio**.



⑥ Zobrazený **Name** lze upravit podle přání.

⑦ **Connected Device Type** je již nastaven na **Radio** (modré zaškrtnutí).

⑧ Jako **Radio Type** vyberte typ rádia **Garmin GTR225 Compatible**.

⑨ V **Radio Frequency Slot** určete, zda se nastaví frekvence **Standby**, nebo **Active**.

⑩ **Uložte nastavení tlačítkem Save** — adaptér je nyní připraven k použití.

POZNÁMKA

Set **Active/Standby** určuje, na kterou frekvenci rádia se odesílají klepnuté hodnoty. **Radio Type Garmin GTR225 Compatible** je pro SD-TY9X-E pevně dán.

5 Kontakt

Máte-li jakékoli dotazy, problémy nebo zpětnou vazbu, kontaktujte nás:

LayCom Vision GmbH – SD-Link

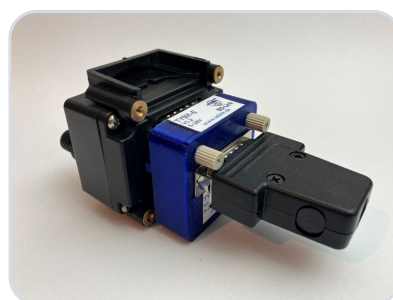
Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail info@sdlink.de

Telefon **+49 3361 710253**

Web www.sdlink.de



Rozměry

