

NÁVOD K INSTALACI

Dynon SV-COM – BLE Bluetooth adapter

SkyDemon (SD) · EXPERIMENTAL

Adaptér Bluetooth Low Energy (BLE), který zajišťuje přenos dat mezi navigačním softwarem a VHF transceiverem Dynon SV-COM (letecká radiostanice) (). Adaptér se jednoduše připojí k radiostanici – **nejsou nutné žádné další elektrické práce.**



TECHNICKÉ ÚDAJE

RÁDIO	Dynon SV-COM
KOMPATIBILITA	SV-COM-425 · -760 · -T83 · -T25 · -X25 · -X83
OPERAČNÍ SYSTÉM	Android · iOS
NAPÁJENÍ	přes rádio · 12/24 V
PŘEDPOKLAD	SV-COM-PANEL
HMOTNOST	50 g
ROZMĚRY	41,33 × 43,52 × 16,5 mm

DŮLEŽITÉ

Jde o prototyp určený výhradně pro experimentální použití!

1 LED stavova signalizace

Adapter ma vicebarevnou stavovou LED:

- Cervene blikani** Pripraveno k provozu, ale bez spojeni s aplikaci.
Trvale cervena Pripraveno k provozu a pres BLE spojeno s aplikaci.
Kratce modra (cca 2 s) Prijat prikaz z aplikace pro nastaveni frekvence a uspesne proveden.

2 Konfigurace radia

Na radiu neni potreba zadna dalsi konfigurace.

3 Zapojeni konektoru

Nasleduje vyber z instalacniho manualu Dynon:

SV-COM-PANEL – D15M Pinout

Pin	Function	Notes
1	POWER IN	10-30V DC @ 5A
2	GROUND IN	Connect to Ground Bus
3	Ground Out	Optional - For Grounding Pin 7 (Flip/Flop Switch). Switch may also be grounded locally.
4	Panel RX / Transceiver TX	Connect to Transceiver Module Pin 6
5	Panel TX / Transceiver RX	Connect to Transceiver Module Pin 5
6	Enable	Connect to Transceiver Module Pin 13
7	External Flip/Flop (optional)	Push Button Normally Open to Ground (Pin 3 or local ground)
8	No Connection	(Pin not used)
9	No Connection	(Pin not used)
10	No Connection	(Pin not used)
11	No Connection	(Pin not used)
12	No Connection	(Pin not used)
13	No Connection	(Pin not used)
14	No Connection	(Pin not used)
15	No Connection	(Pin not used)

Table 95 – SV-COM-PANEL D15M Pinout

Obrázek 1 · SV-COM-PANEL – D15M pinout

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.

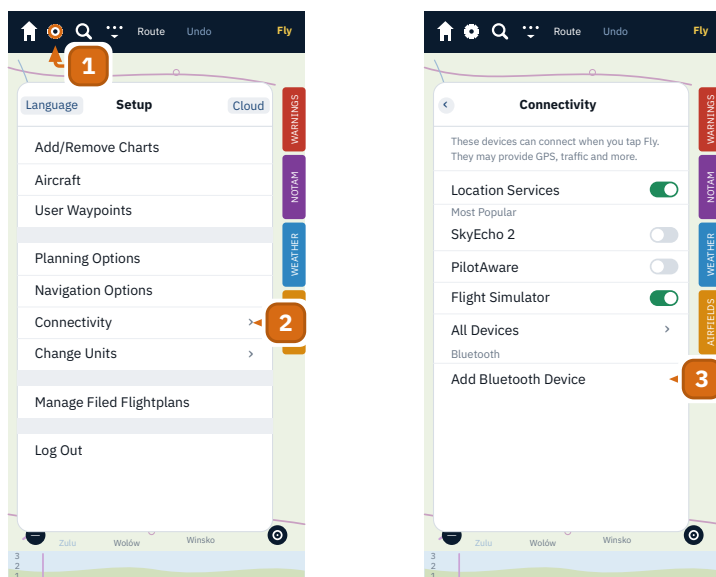
Pokud již byl SD-Link spárován v nastavení Bluetooth: Odeberte prosím SD-Link úplně ze seznamu zařízení Bluetooth vašeho tabletu nebo telefonu. Poté jej znovu nepárujte přes operační systém, ale nastavte jej znovu výhradně v navigační aplikaci.

ZAPAMATUJTE SI

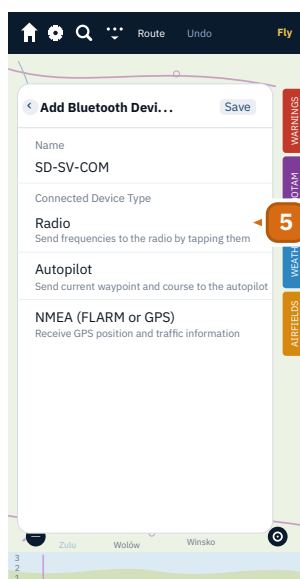
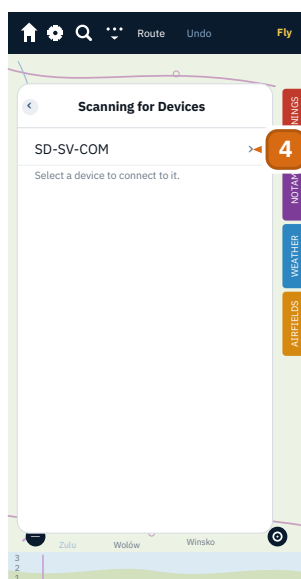
SD-Link nepárujte v operačním systému.

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.

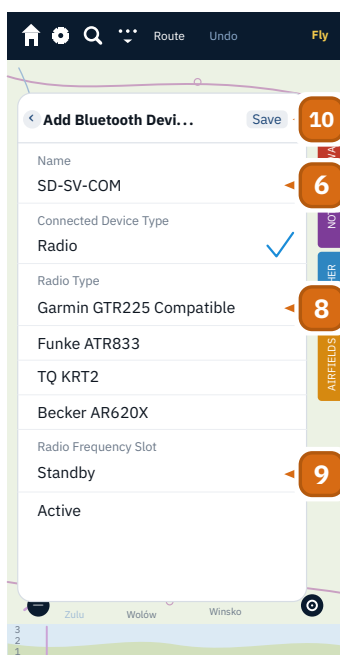


- ① Otevřete menu **Setup** přes ikonu ozubeného kola.
- ② Vyberte **Connectivity**.
- ③ V sekci **Bluetooth** vyberte **Add Bluetooth Device**.



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

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**. SD-SV-COM-E je kompatibilní s GTR225.

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-SV-COM-E pevně dán.

5 Kontakt

V prípade problemu, dotazu, pripominek nebo i pozitivni zpetne vazby nas prosim kontaktujte:

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

