

INSTALLATIONSVEJLEDNING

Dynon SV-COM – BLE Bluetooth-adapter

SkyDemon (SD) · **EXPERIMENTAL**

Bluetooth Low Energy-adapter (BLE), der håndterer dataoverførslen mellem navigationssoftwaren og en Dynon SV-COM VHF-transceiver (luftfartsradio) (). Adapteren tilsluttes blot til radioen – **intet yderligere elektrisk arbejde nødvendigt.**



TEKNISKE DATA

RADIO	Dynon SV-COM
KOMPATIBILITET	SV-COM-425 · -760 · -T83 · -T25 · -X25 · -X83
OPERATIVSYSTEM	Android · iOS
STRØMFORSYNING	via radioen · 12/24 V
FORUDSÆTNING	SV-COM-PANEL
VÆGT	50 g
MÅL	41,33 × 43,52 × 16,5 mm

VIGTIGT

Dette er en prototype, som udelukkende er beregnet til eksperimentel brug!

1 LED-status

Adapteren har en flerfarvet status-LED:

- Rod blinkende** Klar til drift, men ikke forbundet med en app.
- Konstant rød** Klar til drift og forbundet via BLE med en app.
- Kortvarigt bla (ca. 2 s)** Kommando til frekvenssaetning modtaget fra appen og gennemført korrekt.

2 Radiokonfiguration

Der kræves ingen yderligere konfiguration på radioen.

3 Stikben

Dette er et uddrag fra Dynons installationsmanual:

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

Figur 1 · SV-COM-PANEL – D15M pinout

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 tabletens 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.

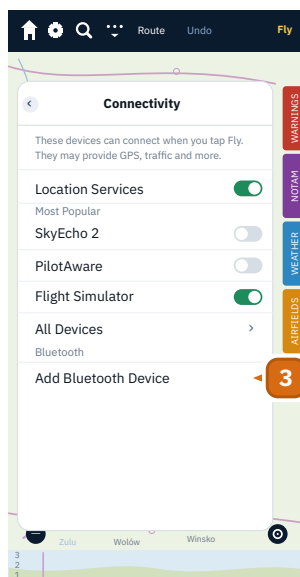
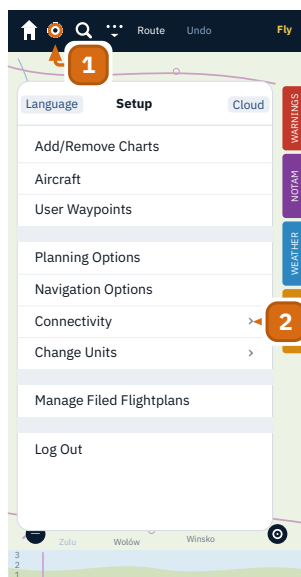
Hvis SD-Link allerede er blevet parret i Bluetooth-indstillingerne: Fjern SD-Link helt fra Bluetooth-enhedslisten på din tablet eller telefon. Par den derefter ikke igen via operativsystemet, men opsæt den udelukkende igen i navigationsappen.

HUSKEREGEL

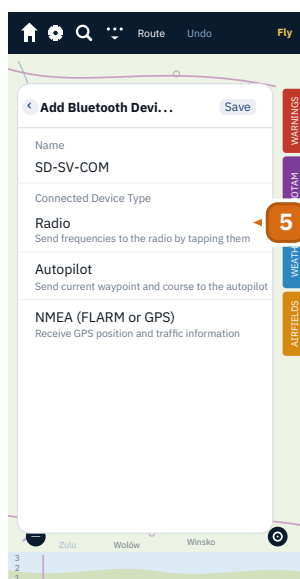
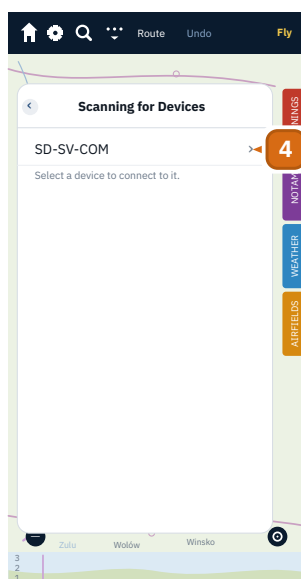
Par ikke SD-Link i operativsystemet.

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.

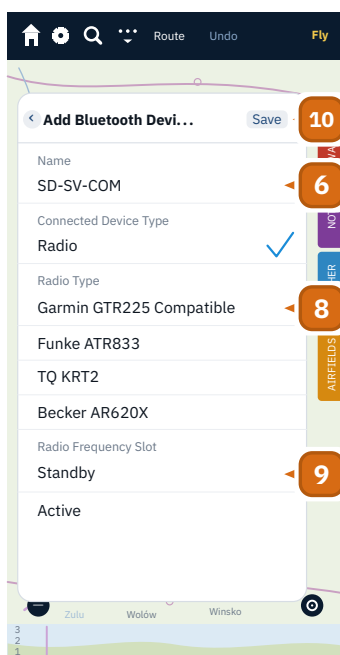


- ① Åbn menuen **Setup** via tandhjulssikonet.
- ② Vælg **Connectivity**.
- ③ Under **Bluetooth** vælg **Add Bluetooth Device**.



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

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**. SD-SV-COM-E er GTR225-kompatibel.

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-SV-COM-E.

5 Kontakt

Ved problemer, spørgsmål, kommentarer eller positiv feedback, kontakt venligst:

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

