

ASENNUSOHJE

Dynon SV-COM – BLE Bluetooth-adapteri

SkyDemon (SD) · EXPERIMENTAL

Bluetooth Low Energy -sovitin (BLE), joka hoitaa tiedonsiirron navigointiohjelmiston ja Dynon SV-COM VHF-lähetinvastaanottimen (ilmailuradio) välillä (). Sovitin liitetään yksinkertaisesti radioon – **muuta sähköttöitä ei tarvita.**



TEKNISET TIEDOT

RADIO	Dynon SV-COM
YHTEENSOPIVUUS	SV-COM-425 · -760 · -T83 · -T25 · -X25 · -X83
KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ	Android · iOS
VIRRANSYÖTTÖ	radion kautta · 12/24 V
EDELLYTYS	SV-COM-PANEL
PAINO	50 g
MITAT	41,33 × 43,52 × 16,5 mm

TÄRKEÄÄ

Tämä on prototyyppi, joka on tarkoitettu vain kokeelliseen käyttöön!

1 LED-tila

Adapterissa on monivärinen tila-LED:

Punainen vilkkuu

Kayttovalmis, mutta ei yhdistetty sovellukseen.

Jatkuva punainen

Kayttovalmis ja yhdistetty BLE:n kautta sovellukseen.

Lyhyt sininen (noin 2 s)

Sovelluksesta vastaanotettu taajuuden asetuskomento ja asetettu onnistuneesti.

2 Radion konfigurointi

Radiolle ei tarvita lisakonfigurointia.

3 Liittimen pinnit

Tämä on ote Dynonin asennusoppaasta:

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

Kuva 1 · SV-COM-PANEL – D15M pinout

4 Konfigurointi SkyDemonissa

TÄRKEÄÄ

Älä muodosta SD-Linkin laiteparia Bluetooth-asetuksissa

SD-Link-sovitin on Bluetooth Low Energy -laite (BLE). BLE-laitteita ei pariteta tabletin tai puhelimen Bluetooth-asetuksissa kuten tavallisia Bluetooth-laitteita, esim. kuulokkeita tai kaiuttimia.

Älä siksi avaa iOS:n, Androidin tai Windowsin Bluetooth-asetuksia etsiäksesi tai parittaaksesi SD-Linkiä siellä.

Yhteys SD-Linkiin muodostetaan ainoastaan suoraan navigointisovelluksessa, esim. SkyDemonissa, Sky-Mapissa, VFRnavissa, EasyVFR:ssä tai muussa tuetussa sovelluksessa. Paritus käyttöjärjestelmätasolla ei ole tarpeen ja voi jopa estää yhteyden.

Tavallisia Bluetooth-laitteita, kuten kuulokkeita, sisäpuhelimia tai kaiuttimia, voi edelleen käyttää rinnakkain. Ne paritetaan tavalliseen tapaan käyttöjärjestelmän kautta. SD-Linkiä käyttää sen sijaan suoraan navigointisovellus.

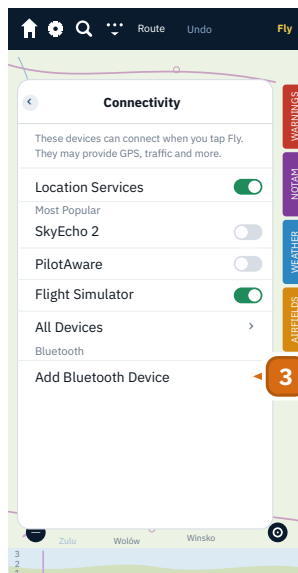
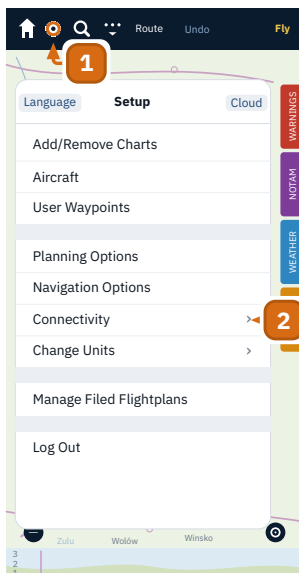
Jos SD-Link on jo paritettu Bluetooth-asetuksissa: Poista SD-Link kokonaan tabletin tai puhelimen Bluetooth-laiteluettelosta. Älä parita sitä sen jälkeen uudelleen käyttöjärjestelmän kautta, vaan määritä se uudelleen ainoastaan navigointisovelluksessa.

MUISTISÄÄNTÖ

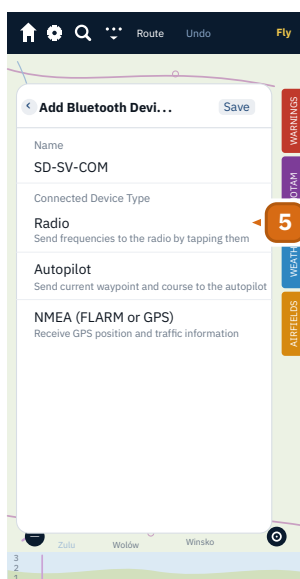
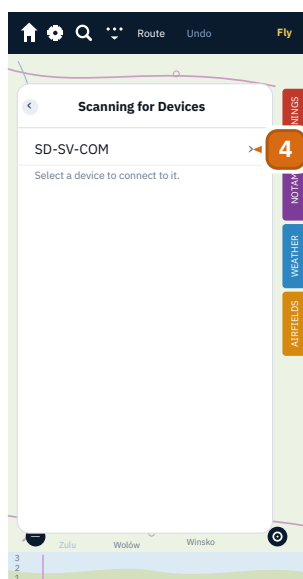
Älä parita SD-Linkiä käyttöjärjestelmässä.

Määritä SD-Link aina suoraan navigointisovelluksessa.

Alla olevat kuvat ovat SkyDemon-käyttöliittymän (iOS) kaaviomaisia piirroksia, eivät alkuperäisiä kuvakaappauksia. Oranssit numeroidut merkinnät osoittavat napautettavan vaiheen; sininen valintamerkki osoittaa jo valitun asetuksen.

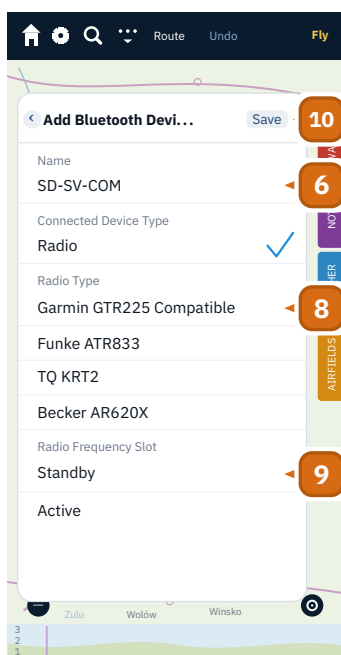


- 1 Avaa Setup-valikko hammaspyöräkuvakkeesta.
- 2 Valitse Connectivity.
- 3 Valitse kohdasta Bluetooth Add Bluetooth Device.



④ Odota, kunnes haku on valmis (tämä voi kestää hetken), ja valitse kohde **SD-SV-COM**.

⑤ Valitse **Connected Device Type** -tyypiksi **Radio**.



⑥ Näytettyä **Name**-kenttää voidaan mukauttaa halutulla tavalla.

⑦ **Connected Device Type** on jo asetettu arvoon **Radio** (sininen valintamerkki).

⑧ Valitse radiotyyppi **Garmin GTR225 Compatible** kohdassa **Radio Type**. SD-SV-COM-E on GTR225-yhteensopiva.

⑨ Määritä kohdassa **Radio Frequency Slot**, asetaanko **Standby**- vai **Active**-taajuus.

⑩ **Tallenna asetukset painikkeella Save** – sovitin on nyt käyttövalmis.

HUOMAUTUS

Set **Active/Standby** määrittää, mille radiotaajuudelle napautetut arvot lähetetään. **Radio Type Garmin GTR225 Compatible** on kiinteä laitteelle SD-SV-COM-E.

5 Yhteystiedot

Jos sinulla on ongelmia, kysymyksiä, huomioita tai myönteistä palautetta, ota yhteyttä:

LayCom Vision GmbH – SD-Link

Michael Hoffmann

Chausseestr. 46
D-15518 Rauen, Germany

E-Mail

info@sdlink.de

Puhelin

+49 3361 710253

Web

www.sdlink.de

Mitat

