

SØ guida rapida

riepilogo

Variometro istantaneo, barometro, altimetro, tutte le funzioni GPS, registratore IGC, velocità e direzione del vento, assistente termico, telemetria BLE, azioni automatiche, durata della batteria 60 ore

spec

Display LCD da 4,2", 400 x 300 px, antigraffio, antiriflesso, 115 x 77 x 16 mm, 150 g, batteria da 3000 mAh, USB-C, SD card da 32Gb, case protettivo.



PB

UB

DB

basics per le funzionalità

PB = power button

UB = bottone alto

DB = bottone basso

CLICK = bottone click

PRESS = tieni premuto per 1s

PRESS-N = premi e mantieni premuto per Ns

funzioni

avvio ON = PB PRESS-3, rilascia, poi PB CLICK

spegni OFF = PB PRESS, poi PB CLICK (non possibile durante il volo)

cambio schermata = UB/DB CLICK

selezione e lista dei widget modificabili sulla schermata = PB CLICK

modifica widget selezionato = UB/DB CLICK

cambia modalità dei widget in evidenza sulla schermata = PB PRESS

start/stop volo = PB PRESS quando il widget "Flight time" è selezionato

modifica volume = UB/DB CLICK quando l'icona del suono è selezionata

entra nel menù impostazioni = PB PRESS, UB CLICK

entra nel layout menù = PB PRESS, DB CLICK

entra nel menù oggetto = PB CLICK

esci dal menù oggetto = PB CLICK su "indietro" or PB PRESS anywhere

movimento nel menu = UB/DB CLICK

bottone azioni speciali

reset - premi & mantieni PB + UB per ~5s (PB PRESS-5 & UB PRESS-5)

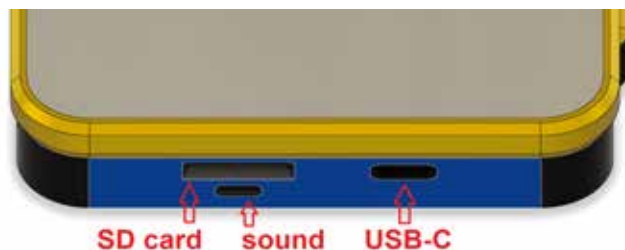
entra in DFU (programmazione) modalità

SD card

È accessibile dal pannello inferiore del vario. Il suo supporto è di tipo push, quindi spingetelo con un'unghia o una penna per estrarlo. Inserite la scheda nell'apposito slot, con i contatti metallici rivolti verso l'alto, e spingetela con lo stesso metodo utilizzato per l'estrazione. La scheda SD contiene alcune cartelle e file:

- IGC files sono salvati nella cartella **igc**.
- Dati sul terreno sono salvati nella cartella **agl**.
- I file di configurazione sono salvati nella cartella **cfg**.
- I file di log per debug e sviluppo si trovano nella cartella **log**.

Questo documento è memorizzato anche sulla scheda SD all'interno del vario.



Oltre allo slot per schede SD, sono presenti altre due porte nella parte inferiore del vario:

- una porta USB-C utilizzata per la ricarica e la connessione al PC (non ancora implementata).
- Fessura di uscita del suono acustico

firmware & configuration update

L'aggiornamento del firmware può essere eseguito quando il vario è in modalità DFU (Device Firmware Update) ed è collegato tramite cavo USB a un computer (Linux, Mac o Windows) o dispositivo Android (telefono, tablet, ecc.). I file del firmware sono disponibili qui:

vps.skybean.eu/SO_repo/

Scarica il file firmware ELF denominato con il numero più alto e anche il relativo aggiornamento di configurazione in un file ZIP.

firmware flash via computer

- Estrarre la scheda SD dal vario, eliminare la cartella cfg e copiare il nuovo file cfg dal file ZIP scaricato.
- Scaricare e installare l'applicazione STM32CUBE Programmer (Linux, Mac, Win32, Win64) dalla pagina del prodotto qui:

www.st.com/en/development-tools/stm32cubeprog.html

- Guarda qui il video su come aggiornare il tuo vario

youtu.be/UMh098ibdug

firmware flash via Android

Scarica, installa e utilizza l'app StmDfuUsb da Google Play.

play.google.com/store/apps/details?id=com.yatrim.stmdfuusb

Puoi trovare maggiori informazioni e i dati più aggiornati sulla nostra pagina dedicata al prodotto qui: vps.skybean.eu/SO_vario

altre info

Manuale più dettagliato qui:

vps.skybean.eu/manuals/

email: info@skybean.eu



[instagram.com/skybean_vario](https://www.instagram.com/skybean_vario)



youtube.com/c/SkyBeanVarios



skybean.eu