

SØ vario クイックスタートガイド

特徴

- ・ インスタントバリオ、気圧高度計
- ・ すべての GPS 機能
- ・ IGC ログ
- ・ 風速と風向を表示
- ・ サーマルアシスタント
- ・ BLE テレメトリー
- ・ 自動動作
- ・ バッテリー寿命 60 時間



スペック

- ・ 4.2 インチ LCD 400 x 300 px
- ・ 防弾アンチグレア LCD
- ・ 115 x 77 x 16mm
- ・ 3000mAh バッテリー
- ・ USB-C
- ・ SD カード 32GB
- ・ 3D プリント筐体

基本操作方法

PB = 電源ボタン

UB = アップボタン

DB = ダウンボタン

CLK = ボタンをクリック（短く押す）

PRESS = ボタンを 1 秒間押す

PRESS-N = ボタンを N 秒間押し続ける

オペレーション

電源オン = PB PRESS-3 → 離す → (画面表示を待つ) PB を短く押す

電源オフ = PB PRESS、PB を短く押す (フライトモードでは不可)

スクリーン変更 = UB/DB を短く押す

画面上の調整 / トグル可能なウィジェットのハイライトとリスト表示 = PB を短く押す

画面上のハイライトされたウィジェットの調整 = UB/DB を短く押す

ハイライトされたウィジェットのモード切替 = PB PRESS

フライトスタート / ストップ = PB PRESS (フライトタイムウィジェットがハイライト表示されている場合)

音量調整 = UB/DB を短く押す (サウンドアイコンがハイライトされている場合)

設定メニューに入る = PB PRESS、UB CLICK (短く押す)

レイアウトメニューに入る = PB PRESS、DB CLICK (短く押す)

メニュー項目 (アイテム) に入る = PB CLICK (短く押す)

メニュー項目 (アイテム) の終了 = back (戻る) を PB CLICK (短く押す)

メニュー内の移動 = UB/PB CLICK (短く押す)

特別なボタン操作

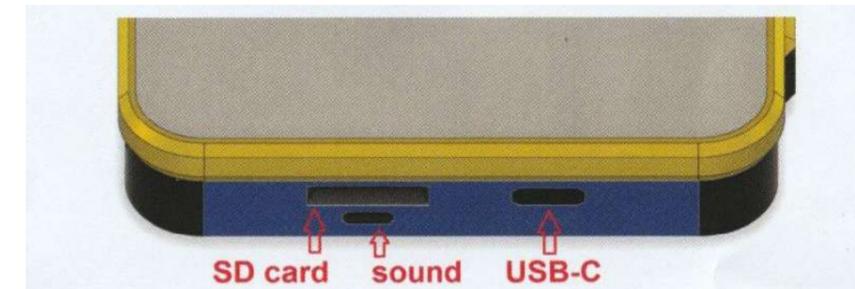
リセット - PB + UB を 5 秒間長押し (PB PRESS-5 & UB PRESS-5)

DFU (プログラミング) モードに入る - すべてのボタンを 5 秒間押し続け、最初に PB (電源) ボタンを離す (PB PRESS-5 & UB PRESS-5 & DB PRESS-6)

SD カード

はバリオの底面パネルから取り出すことができます。ホルダーはプッシュ-プッシュ式のため、爪やペンで押し引き出します。カードをスロットに差し込みは、金属の接点を上にして、引き出すのと同じ要領で押します。SD カードにはいくつかのフォルダーとファイルが入っています。

- IGC ファイルは igc フォルダーに格納されています。
- 地形データは agi フォルダーにあります。
- 設定は cfg フォルダーに保存されます。
- デバッグと開発に使用されるログファイルは log フォルダーにあります。
- この (英語版) ドキュメントはバリオ内の SD カードに保存されているため、オンラインリンクをクリックすれば、バリオに添付されている印刷物から手動で書き直す必要はありません。



SD カードスロットの開口部を除き、バリオ底面にはさらに 2 つのポートがあります。

- 充電と PC 接続に使用される USB-C ポート (未実装)
- サウンドカナル開口部

ファームウェアと設定のアップデート

ファームウェアフラッシュは、バリオが DFU (デバイスファームウェアアップデート) モードで、USB ケーブルでコンピューター (Linux、Mac、Windows) または Android デバイス (スマートフォンやタブレットなど) に接続されている時に実行できます。ファームウェアファイルは、リポジトリのここにあります。

vps.skybean.eu/SO_repo/

1 番大きい番号のファームウェア ELF ファイルとその設定アップデートファイルを ZIP ファイルでダウンロードしてください。

コンピューター経由でのファームウェアフラッシュ

- ・ バリオから SD カードを取り出し、cfg フォルダを削除し、ダウンロードした ZIP ファイルから cfg をコピーします。
- ・ STM32CUBE Programmer アプリ (Linux、Mac、Win32、Win64) を製品ページからダウンロードし、インストールしてください。

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

- ・ ビデオでバリオのアップロード方法をみる

<https://youtu.be/UMh098ibdug?si=XiyQfuUyRpvRjh8G>

アンドロイドデバイス経由でのファームウェアフラッシュ

Google Play から StmDfuUsb アプリをダウンロード、インストールし、使用する。

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

« Skybean 日本輸入代理店 »

ヘリグライド株式会社

サービスカウンター：〒413-0102 静岡県熱海市下多賀 1507-1 パラフィールド

Tel 0557-67-1900 / Fax 0557-67-1905

URL : www.heliglide.com

E-mail : info@heliglide.com