

	 Mini vario Audio miniBip	 Solar-Audiovariometer BipBip PRO V2	 Vario Solar Bluetooth-Audio BlueBip	 GPS alti-vario Bluetooth UltraBip
Solar	✗	✓ Sunpower	✓ Sunpower	✓ Sunpower
Interner Akku	✓ li-polymer - 200 mAh	✓ li-polymer - 400 mAh	✓ li-polymer - 500 mAh	✓ li-polymer - 500 mAh
USB-Ladegerät	✓ micro-USB	✓ USB-C	✓ USB-C	✓ USB-C
Variometer	✓ Vario mit digitalem Drucksensor	✓ Vario mit MEMS- Drucksensor	✓ Druck MEMS + Beschleunigungsmesser + Gyroskop (Instant Vario)	✓ Druck MEMS + Beschleunigungsmesser + Gyroskop (Instant Vario)
Seine	✓ Piezo-Buzzer	✓ Piezo-Buzzer	✓ Piezo-Buzzer	✓ Dual Speaker (Hi-Fi- Lautsprecher + Piezo-Buzzer)
Einstellbare Lautstärke	✓ 3 Ebenen	✓ 5 Ebenen	✓ 5 Ebenen	✓ 5 Ebenen
Reset auf Standardeinstellungen zurücksetzen	✗	✓	✓	✓
Abstiegsalarm parametrisierbar	✗	✓	✓	✓
Anstiegsempfindlichkeit parametrisierbar	✗	✓	✓	✓
Zeit für die Integration parametrisierbar	✗	✓	✓	✓
Vario-Profile parametrisierbar	✓ 1 intuitives Profil	✓ 2 Profile (lange Piepstone / kurze Piepstone)	✓ 1 Profil mit grafischem Vario- Editor	✓ 3 Profile mit grafischem Vario- Editor
LED vario grün: Aufstieg, orange: Nullstellung, rot: Abstieg	✗	✓	✓	✓
Detektor für schwache Aufwinde deaktivierbar	✗	✓	✓	✓
Erkennung von Starts	✗	✓	✓	✓
Automatische Abschaltung	✓ nach 25 min Inaktivität	✓ nach 25 min Inaktivität	✓ einstellbare Zeit	✓ einstellbare Zeit
Einstellungen vornehmen	✗	✓ Einzelne Taste	✓ Web-app Configurator	✓ Web-app Configurator
Grafischer Vario-Editor	✗	✗	✓	✓
Barometrischer Sensor	✓	✓	✓	✓
Beschleunigungsmesser	✗	✗	✓	✓
Gyroskop	✗	✗	✓	✓
GPS-Logger	✗	✗	✗	✓
KML- & IGC-Dateien	✗	✗	✗	✓
Geschwindigkeit / Höhe	✗	✗	✗	✓
Sprachassistent Smart Speaking Assistant	✗	✗	✗	✓
Kopfhörerausgang	✗	✓USB-C Vario-Piepser	✓USB-C Vario-Piepser	✓USB-C Vario-Piepser und Sprachansagen
Smartphone-Konnektivität	✗	✗	✓ Bluetooth BLE iPhone und Android	✓ Bluetooth BLE iPhone und Android
Genauigkeit	10cm/s digitaler Drucksensor	7cm/s MEMS-Drucksensor	4cm/s MEMS-Druck + Beschleunigungsmesser / Gyroskop - IMU	4cm/s MEMS-Druck + Beschleunigungsmesser / Gyroskop - IMU
Abmessungen	5,8 x 3,6 x 1,4 cm	5,8 x 3,6 x 1,4 cm	5,8 x 3,6 x 1,4 cm	5,8 x 3,6 x 1,4 cm
Gewicht	24g	26g	26g	29g
Autonomie	200h	Unbegrenzt (400h ohne Sonne)	100h	50h