



SKYTRAXX 2.0[®] PLUS



Jetzt ist nach vielen Weiterentwicklungen an der Software auch eine neue Hardwareversion verfügbar: **das SKYTRAXX 2.0 PLUS.**

Die neue Bluetooth-Schnittstelle ermöglicht die drahtlose Kommunikation mit dem Rest der aktuellen IT-Welt. Jetzt wird das Tablet im Cockpit endlich mit präzisen und zuverlässigen Daten versorgt, um z.B. mit der kostenlosen Software XCSoar die perfekte Routenwahl für die maximal mögliche OLC-Punktezahl ausgehend von der aktuellen Flugsituation zu ermitteln. Eine FAI-Dreieck-Optimierungs-Funktion stellt das **SKYTRAXX** Variometer übrigens auch ohne externes Gerät zur Verfügung.

Zwei weitere Hardware-Erweiterungen sind der Magnetkompass und der Beschleunigungssensor. Der Kompass zeigt nun die Himmelsrichtung auch im Stand, also ohne Bewegung des Geräts an, z.B. am Startplatz. Eine sehr nützliche Funktion, die zwar schon viele Handys eingebaut haben, aber noch die wenigsten Fluginstrumente.

Der Beschleunigungssensor misst die aktuellen G-Kräfte auf allen drei Raumachsen. Der Pilot kann einen Grenzwert für einen Alarm des Geräts definieren, den er z.B. im G-Force Trainer ermittelt hat. So kann man in der Steilspirale immer im „grünen Bereich“ bleiben, unabhängig von den Steig- oder Sinkwerten der umgebenden Luftmasse.

CONNTEND

Conntend GmbH

Poststr. 34

D-79241 Ihringen

Fon: +49 7668 9960 481

Fax: +49 7668 9960 482

info@conntend.de

www.variosystems.eu

Das neue Skytraxx 2.0 Plus

- + G-Sensor
Beschleunigungskräfte aller 3 Achsen überwachen und ggf. Warnsignal ausgeben
- + Magnetischer Kompass
Flugrichtung auch im Stand ermitteln
- + Bluetooth Modul
Verbinden mit Tablet oder eReader (XC Soar)
- + FAI Optimierer
Grafische Hilfe um ein FAI-Dreieck zu erfliegen



Highlights SKYTRAXX 2.0 Plus

- Sehr leicht zu bedienendes Hightec-Vario mit hochpräziser Sensoraufösung < 5cm
- Großes Graphik Display mit Graustufen und bestem Kontrast
- Höhenmesser barometrisch über GPS kalibriert bis 20'000 m
- Variometer mit sehr empfindlicher Ansprechzeit (< 1 Sekunde)
- Kompaktes Gerät mit integriertem GPS und Logger
- 32 Bit Risc Prozessor
- 4 GigaByte Speicher
- 3D G-Sensor
- Magnetischer Kompass
- Bluetooth
- Datenbank mit allen Startplätzen weltweit
- Luftraumdatenbank von 31 Ländern
- AGL Höhe über Grund wird angezeigt
- Sprachausgabe
- Erzeugt fertig signierte IGC Dateien
- 3 benutzerdefinierbare Felder

Anzeige

- Höhe absolut, Höhe relativ, Höhe kumuliert – umschaltbar Meter oder Feet
- AGL Höhe über Grund
- Vario digital
- Gleitzahl
- Geschwindigkeit über Grund
- Windrichtung und Geschwindigkeit
- Thermikanzeige mit Trackspur
- Entfernung zum Start
- Flugrichtung
- Ladeanzeige
- GPS Empfangsanzeige
- Flugzeit, Zeit
- Koordinatenanzeige in verschiedenen Formaten
- Temperatur in °C oder Fahrenheit
- QNH Druckanzeige
- Flightlevel
- Entfernung zum Wegpunkt, erforderliche Gleitzahl zum Wegpunkt
- Entfernung zum nächsten Luftraum
- Akkuanzeige

Technische Daten

- Varioanzeige digital ± 30 m/s
- Varioanzeige analog ± 8 m/s
- 66 Channel GPS-Modul. Updaterate bis zu 10mal pro Sekunde
- USB Schnittstelle
- Bluetooth
- G-Force Sensor
- Magnetischer Kompass
- Speichergröße: 4 Gigabyte
- Stromversorgung: Lithium Ionen Akku 3,7 V 2600 mAh
- Autonomie: 30 - 40 Stunden
- M4 Aufnahmegewinde für verschiedene Halterungen
- Abmessungen (L x B x H) 120 mm x 98 mm x 27 mm
- Gewicht 185 Gramm

Lieferumfang

- Skytraxx 2.0 PLUS
- Skytraxx Vario Case
- Skytraxx Aufbewahrungsbox
- Netzteil 220V
- USB Kabel

