



SKYTRAXX 2.0[®]

PLUS

Après de nombreuses améliorations logicielles voilà maintenant une nouvelle version du matériel:

le SKYTRAXX 2.0 PLUS.

La nouvelle interface Bluetooth permet la communication sans fil avec le reste du monde de l'informatique actuel. La tablette dans le cockpit est enfin fournie avec des données précises et fiables, qui permettent de déterminer, p.ex. à l'aide du logiciel gratuit XCSoar, l'itinéraire parfait pour le score maximum OLC en partant de la situation de vol en vigueur. Le **SKYTRAXX** variomètre met à disposition la fonction d'optimisation du FAI-triangle sans appareil externe requis.

Le compas magnétique et le détecteur d'accélération présentent deux autres suppléments de matériel. Le compas indique la position en stand, sans mouvement de l'appareil, par exemple sur le site de départ. Une fonction très utile, que l'on trouve déjà dans de nombreux portables, mais encore très peu dans les instruments de vol.

Le capteur d'accélération mesure les forces G sur les trois axes de l'espace. Le pilote peut définir le seuil de déclenchement d'alarme de l'appareil, qu'il a p. ex. déterminé dans le G-Force-Trainer. Ainsi il est possible de toujours rester dans la „zone verte“ pendant les virages engagés, indépendamment de la montée ou descente de la masse d'air ambiante.



Le nouveau Skytraxx 2.0 Plus

- + G-Sensor
Surveiller les forces d'accélération des trois axes et, si nécessaire alerte
- + Compas magnétique
Déterminer la direction du vol en stand
- + Module Bluetooth
Connectez-vous avec tablette ou eReader (XC Soar)
- + FAI optimiseur
Aide graphique à voler un triangle FAI

CONNTEND

Conntend GmbH

Poststr. 34

D-79241 Ihringen

Fon: +49 7668 9960 481

Fax: +49 7668 9960 482

info@conntend.de

www.variosystems.eu

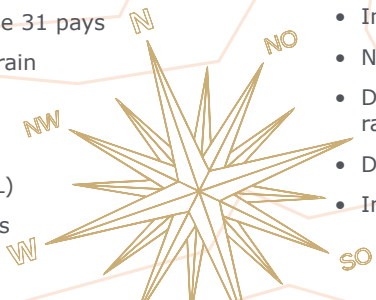


Faits saillants SKYTRAXX 2.0 Plus

- Application très facile du hightec-vario avec résolution sensorielle à haute précision < 5 cm
- Grand écran graphique avec nuances de gris et un meilleur contraste
- Altimètre barométrique utilisant le GPS calibré jusqu'à 20'000 m
- Variomètre avec un temps de réponse très sensible (< 1 seconde)
- Appareil compact avec GPS et enregistreur intégré
- Processeur RISC 32 bits
- 4 GigaByte de mémoire
- 3D G-Sensor
- Compas magnétique
- Bluetooth
- Base de données des sites de décollage du monde entier
- Base de données de l'espace aérien de 31 pays
- AGL indique hauteur audessus du terrain
- Sortie vocale
- Génère des fichiers IGC signés prêts
- Génère des fichiers GoogleEarth (KML)
- 3 champs d'affichage personnalisables

Affichage

- Altitude absolue, altitude relative, altitude cumulée - mètre ou pieds sélectionnable
- AGL Hauteur audessus terrain
- Vario numérique
- Finesse
- Vitesse audessus du terrain
- Direction et vitesse du vent
- Affichage thermique avec traceur
- Distance du site de départ
- Direction de vol
- Indicateur de charge
- Indicateur de réception GPS
- Temps de vol, temps du jour
- Coordonnées affichées dans différents formats
- Température en °C ou Fahrenheit
- Indicateur de pression QNH
- Niveau de vol
- Distance du waypoint, finesse requise par rapport au waypoint
- Distance de l'espace aérien le plus proche
- Indicateur de batterie



Caractéristiques

- Vario digital ± 30 m/s
- Vario analogique ± 8 m/s
- GPS à 66 canaux. Taux de mise à jour jusqu'à 10 fois par seconde
- Interface de communication USB
- Bluetooth
- G-Force Sensor
- Compas magnétique
- 4 GigaByte de mémoire
- Alimentation: batterie Lithium-Ion 3,7 V 2600 mAh
- Capacité: 30 - 40 heures
- M4 filetage de fixation pour différents supports
- Dimensions (L x l x H) 120 mm x 98 mm x 27 mm
- Poids 185 grammes

Contenu de la livraison

- Skytraxx 2.0 PLUS
- Skytraxx VarioCase
- Skytraxx HardCase
- Bloc d'alimentation 220V
- Câble USB