

IQ COMPEO+



IQ COMPEO+

- Hochauflösendes Grafikdisplay
 - Einfache intuitive Bedienung
 - Integrierter GPS-Empfänger
 - IGC-konforme Datenaufzeichnung
 - USB- und Bluetooth®-Datenschnittstelle (optional) zum PC
 - Speichererweiterung über SD-Karte (optional)
-
- High resolution graphic display
 - Easy intuitive operation
 - Integrated GPS receiver
 - IGC compliant data recorder
 - USB- and Bluetooth®-interface (optional) to PC
 - Memory expansion with SD-Card (optional)

 **BRAUNIGER**
FLUGELECTRONIC

www.brauniger.com

IQ COMPEO+

Das IQ COMPEO+ ist das neue High-End Instrument für den leistungsorientierten Hänge- und Paragleiterpiloten von BRÄUNIGER Flugelectronic. Das IQ COMPEO+ wurde komplett neu entwickelt und mit der leistungsfähigsten und zukunftsorientierten Prozessortechnologie sowie vielen Erweiterungsmöglichkeiten wie Speicherkartenslot und Bluetooth® ausgestattet.

IQ COMPEO+ HIGHLIGHTS

- Exklusives, elegantes und funktionelles Design
- Höchstauflösendes Graphikdisplay in ½ VGA Bildschirmauflösung
- 2 Präzisionsdrucksensoren für höchste Genauigkeit bei Höhe und Geschwindigkeit sowie sensible und einstellbare Varioanzeige
- 3 optionale Geschwindigkeitsmessverfahren: Abnehmbares Staurohr ab 20 km/h, ansteckbarer Flügelradensensor und GPS-Groundspeed
- Einfache menügesteuerte Bedienung über 4 Zentraltasten. Über 2 „Softkeys“ werden individuelle Einstellungen abgefragt. Wichtige Funktionen sind direkt ansteuerbar
- Einfache Eingabe von Zielkoordinaten/Wettkampfrouten über PC oder direkt am Gerät
- Speicher für 200 Wegepunkte, 20 Routen mit bis zu 30 Wegepunkten
- Praktischer Simulationsmodus zum Testen aller Funktionen
- Speicher für bis zu 300 Stunden IGC-konforme Flugdaten (GPS-Position mit Höhe, barometrische Höhe, Geschwindigkeit TAS und GPS-Groundspeed, Zeit)
- USB-Schnittstelle

TECHNISCHE DATEN (AUSZUG)

- Grosses Grafikdisplay 60 x 80 mm mit 320 x 240 Pixel
- Automatische und manuelle Kontrastanpassung, mit 3 wählbaren Funktionsebenen.
- Neben den Standardanzeigen kann der Pilot zusätzlich 27 Fluginformationen nach seinen Wünschen einblenden. Hier einige Möglichkeiten:
 - Windgeschwindigkeit
 - Windrichtung
 - Geschwindigkeit über Grund
 - Bearing (Richtung zum Ziel)
 - Track (Flugrichtung)
 - Distanz zum Wegepunktzyllinderrand in einer Competition-Route
 - Distanz zum Startpunkt
 - Distanz zum Ziel
 - Erweiterte McCready- und Gleitzahlfunktionen (durch die Luft, über Grund oder erforderliche GZ zum Erreichen des ausgewählten Wege-/ Zielpunktes)
 - Abstand zur nächst liegenden CTR, wobei bis zu 400 CTR gespeichert werden können (optionales Software-Package)
 - Richtung zum letzten besten Steigen (Zentrierhilfe)
 - A2 (QFE) - A3 (kumulierte Höhe)
 - hPa / inHg

ZUSÄTZLICHE HILFREICHE FUNKTIONEN:

- TEK in Verbindung mit TAS
- Batteriespannung (wird ständig überwacht, Spannung und verbleibende Betriebszeit werden angezeigt)
- Die Akustik lässt sich über einen weiten Bereich einstellen und es erfolgt eine automatische Lautstärkeanpassung in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit
- Automatische Bestätigung, wenn FAI-Zylinder erreicht ist
- Automatische Richtungsanzeige zur letzten stärksten Thermik
- Automatischer Start des GPS Loggers
- Stromversorgung: 4 Zellen AA (Alkaline oder NiMh Akku) Akku werden über integrierte Ladeautomatik geladen. Betriebsdauer über ca. 50 Std
- Abmessungen und Gewicht: 170 x 88 x 28 mm, ca. 0,31 kg (ohne Halterung)

Mehr Informationen finden Sie unter www.brauniger.com

The IQ COMPEO+ is the new BRÄUNIGER high end flight instrument for the performance minded hang glider pilot (and paragliding pilot). The IQ COMPEO+ is a new design and has been updated with the latest controller technology and features for memory expansion (SD-Card) and Bluetooth® connectivity (optional).

IQ COMPEO+ HIGHLIGHTS

- Stylish, elegant and functional design
- High-resolution graphic display ½ VGA screen resolution
- 2 pressure sensors for ultimate precision in altitude and speed and a sensitive and adjustable vario
- 3 optional speeds: detachable pitot (20 kph and up) wind vane speed sensor and GPS groundspeed
- Menus are operated via 4 central keys, individual settings are activated via 2 „softkeys“. Important functions are directly accessible
- Easy entry of target coordinates and competition-routes via PC or directly on device
- Memory for 200 waypoints, 20 routes with up to 30 waypoints
- Convenient simulation mode which allows for easy testing of almost all functions
- Flight memory for up to 300 hours of IGC compatible flight data: GPS-position with altitude, barometric height, TAS, GPS-speed over ground, time
- USB interface to PC

SUMMARY OF FUNCTIONS

- Large graphic display 60 x 80 mm with 320 x 240 Pixel.
- Automatic and manual contrast adjustment with 3 selectable screens. Flight display can be customized with the following data items (can be selected from 27 options):
 - Wind speed and direction
 - Speed over ground
 - Bearing (direction to goal)
 - Track (flight direction)
 - Distance to turnpoint cylinder circumference in a competition route
 - Distance to start gate
 - Distance to goal
 - Distance to nearest CTR, up to 400 CTR can be saved (optional software package)
 - Direction to last best climb (centring assistance)
 - A2 (QFE), A3 (cumulated altitude)
 - hPa / inHg
 - Enhanced McCready- and glide ratio functions (through the air, over ground or required glide ratio to reach the selected waypoint or goal point)

ADDITIONAL FEATURES:

- TEC (only with TAS)
- Battery voltage (continuously monitored, voltage and remaining operating time are displayed)
- Acoustics are adjustable over a wide range. Automatic volume gain depending on airspeed
- Automatic confirmation when FAI-cylinder has been reached
- Automatic indicator of direction to the last best thermal
- Automatic start of GPS logger
- Power supply: 4 cells size AA (Alkaline or NiMh rechargeable batteries) NiMh rechargeable batteries will be charged by an integrated automatic charger. More than ca. 50 hours battery life
- Dimensions and weight: 170 x 88 x 28 mm, ca. 0,31 kg (without mount)

More information available at www.brauniger.com