

# IQ COMPETINO+



PIX LIP/EUROPE/FRANKE SCHLEIDORF



## IQ COMPETINO+

- Kontrastreiches Grafikdisplay
- Einfache intuitive Bedienung
- Einfache Eingabe von Zielkoordinaten und Routen über PC
- Integrierter GPS-Empfänger
- Speicher für bis zu 300 Stunden IGC-konforme Datenaufzeichnung

- High contrast graphic display
- Easy intuitive operation
- Easy data entry of target coordinates or routes via PC
- Integrated GPS receiver
- Memory for up to 300 hours of IGC compliant data recording

 **BRÄUNIGER**  
FLUGELECTRONIC

[www.brauniger.com](http://www.brauniger.com)

# IQ COMPETINO+

Das IQ COMPETINO+ ist das neue High-End Instrument für den leistungsorientierten Paragleiterpiloten von BRÄUNIGER Flugelectronic. Es basiert auf dem bisherigen IQ-COMPETINO, wurde aber mit komplett neuer modernster und zukunftsorientierter Prozessortechnologie ausgestattet.

## IQ COMPETINO+ HIGHLIGHTS

- Exklusives, elegantes und funktionelles Design
- Hochauflösendes Graphikdisplay
- Präzisionsdrucksensor für höchste Genauigkeit und sensible und einstellbare Varioanzeige
- 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 Erlernen und Testen fast 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 50 x 70 mm mit 240 x 160 Pixel
- Automatische und manuelle Kontrastanpassung, mit 3 wählbaren Funktionsebenen. Neben den Standardanzeigen kann der Pilot zusätzlich 25 Fluginformationen nach seinen Wünschen einblenden. Hier einige Möglichkeiten:

- Windgeschwindigkeit
- Windrichtung
- Geschwindigkeit über Grund
- Bearing (Richtung zum Ziel)
- Track (Flugrichtung)
- Distanz zum Wegepunktzyklerrand in einer Competition-Route
- Distanz zum Startpunkt
- Distanz zum Ziel
- Abstand zur nächst liegenden CTR, wobei bis zu 150 CTR gespeichert werden können (optionales Software-Package)
- Richtung zum letzten besten Steigen (Zentrierhilfe)
- A2 (QFE) - A3 (kumulierte Höhe)
- hPa / inHg
- Gleitzahl (durch die Luft, über Grund oder erforderliche GZ zum Erreichen des ausgewählten Wege-/ Zielpunktes)

## ZUSÄTZLICHE HILFREICHE FUNKTIONEN:

- 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
- 2 Geschwindigkeits-Messverfahren. Optionaler FlügelradSENSOR und GPS.
- 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](http://www.brauniger.com)

The IQ COMPETINO+ is the new BRAUNIGER high end flight instrument for the performance minded paraglider pilot. It is based on the former IQ-COMPETINO and has been updated with the latest controller technology.

## IQ COMPETINO+ HIGHLIGHTS

- Stylish, elegant and functional design
- High-resolution graphic display
- Precision pressure sensor for ultimate precision and a sensitive and adjustable vario
- 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 50 x 70 mm with 240 x 160 pixels.
- Automatic and manual contrast adjustment with 3 selectable display screens. Flight display can be customized with the following data items (can be selected from 25 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, stores up to 150 CTRs (optional software package)
- Direction to last best climb (centring assistance)
- A2 (QFE), A3 (cumulated altitude)
- hPa / inHg
- Glide path (through the air, over ground or required glide ratio to reach the selected waypoint or goal point)

## ADDITIONAL FEATURES:

- 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
- 2 measuring systems for speed. Optional wind vane speed sensor and GPS
- 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, 0.31 kg (without clamp)

More information available at [www.brauniger.com](http://www.brauniger.com)