



Das neue Flytec 7030 mit Sun Readable Display und GloveTouch Technologie.

Ausstattung und Technische Daten

# Ein technischer Quantensprung

Das neue Flytec 7030 mit Sun Readable Display bleibt auch direkt an der Sonne exzellent ablesbar. Dabei ist es voll handschuhtauglich – Glove Touch macht's möglich. Überhaupt bringt Sie das Flytec 7030 durch jedes Flugwetter. Dank internationalen Flugkarten mit Höhenmodell. Thermik-Assistent mit hochempfindlichem Variometer. Und nicht zuletzt durch Bluetooth 4.0 LE für den Link zu Smartphones, Tablets, Google Glass™ und Live Tracking.



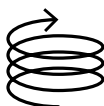
## Sun Readable Display

Reflektives, stromsparendes Graustufen-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Ambilight-Effekt. Auch in direktem Sonnenlicht exzellent lesbar



## Glove Touch Technology

Robuster, handschuhtauglicher Touchscreen plus 3 zusätzliche mechanische Tasten



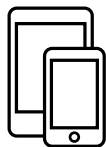
## Thermal Assistant

Thermik Assistent mit hochempfindlichem Variometer mit 1cm/s Reaktion



## International Maps

Internationale Karten mit Höhendaten (Flughöhe über Grund, Lufträume, Flughindernisse, Wegpunkte)



## Mobile Device Compatibility

Bluetooth, 4.0 LowEnergy drahtlose Verbindung zu Smartphones, Tablets und Brillen-HUDs wie Google Glass™

Verfügbare APPs: SensBox, Air Navigation Pro, SensBox Variometer Map, Fly Me

## Weitere Eigenschaften

- Bestückt mit GPS, Kreiselkompass (Gyro), Magnetkompass, G-Messer, AHRS für dreidimensional funktionierende Fluglageerkennung, Temperatur- und Atmosphärendrucksensor.
  - Micro USB Highspeed 2.0 Anschluss für schnelle Datentransfers und Schnellladung des Gerätes
  - Unterstützt microSDTM Karten der Typen SD, SDHC, SDXC
  - WiFi® IEEE 802.11 a/b/g
  - FlyLink™ Drahtlosverbindung zu optionalem Zubehör
  - Mehrsprachige Bedienungsoberfläche
  - Ausgestattet mit 2 ARM Prozessoren und Linux Betriebssystem
  - MP3 Audio, Audio Ausgabe auch über 3.5mm Kopfhörerbuchse
  - Griffiges, aerodynamisches Gehäuse (in welchen Farben?)
  - 310 Gramm leicht
  - Weltweites Service-Netz
- Zusatz-Optionen:
- FLARM Antikollisionssystem (von Flytec empfohlen)
  - Pitot – True-Airspeed-Controller
  - Flügelradsensor

## Technische Daten

<b>Höhenmesser</b>	
Anzahl	Insgesamt 5 Höhenmesser (Abs./ Rel. / FL / Diff. / GPS)
Einheiten	Meter / ft.
Maximale Höhe	12.000m / Auflösung 1m / 1ft
QNH	hPa, inHG
<b>Variometer</b>	
Drucksensor	1cm/s Auflösung
Analoganzeige	±10 m/s
Digitalanzeige	±300 m/s
<b>Akustik</b>	
Steigakustik	Ton- und Intervallmoduliert, 1cm genau einstellbare Ansprechschwelle.
Sinkakustik	Sinkton und Sinkalarm, nahe Thermik Ton getrennt einstellbar
Warnungen	Sprachausgabe (MP3)
<b>Geschwindigkeitsanzeige</b>	
Flügelradsensor	Digitalanzeige 0 - 120 km/h
Pitot Sensor	Digitalanzeige 20km/h – 500km/h
GPS	Digitalanzeige: 0 - 1800 km/h
<b>GPS Empfänger</b>	
Empfänger	Hochempfindlicher uBlox MAX7 GPS-Empfänger, neueste Generation
Update-Rate	Bis 10 Hz

## Sensoren

Beschleunigungssensor	Bis 16g, 3-achsig
Magnetkompass	359° in 1° Auflösung, 3-achsig AHRS Lagekompass
Gyrosensor	bis 500°/s
Temperatur	0.1°C Auflösung
Licht	Umgebung

## CPU/Speicher

Prozessoren	2 x ARM Prozessor
Betriebssystem	Linux
Flugspeicherkapazität	24 Std. bei 1s Aufzeichnungsintervall pro Flug,
Flüge	unbeschränkt auf SD Karte
Aufzeichnungsformat	IGC Format
Wegpunkte/Routen	unbegrenzt (SD Kartengrösse)
Lufträume/Hindernisse	unbegrenzt (SD Kartengrösse)

## Display

Display	Transflekatives 8 Graustufen LCD 3.8", 320x240 Dots
Hintergrundbeleuchtung	automatisch / manuell
Touch-Eingabe	Resistiv

## Schnittstellen

Mikro USB	USB 2.0 mass storage, Laden max. 1.5A
Kopfhörerbuchse	Gemischtes Signal Vario, Sprachnachrichten, MP3 Audio Kopfhörer minimal 16 Ohm Oder Flügelradeingang für Luftgeschwindigkeit
WiFi®	IEE 802.11a/b/g
Bluetooth 4.0 LE	iPhone, iPad sowie auf Android ab V 4.3. mit BT4.0 LE
FlyLink	2.4GHz drahtlose Verbindung für optionales Zubehör
Micro SD Karte	SD, SDHC, SDXC kompatibel

## Allgemeines

Abmessungen	144 x 90 x 23 mm
Gewicht	310 Gramm (ohne Halterung)
Stromversorgung	Eingebauter LiPo Akku 5.5 Ah
Betriebsdauer	20 Std.

## Lieferumfang

Kartonschachtel	Gleitschirmhalterung, Transporttasche, USB Kabel, SDHC Karte, Kurzanleitung, USB Ladegerät 2A
-----------------	--

Die technischen Daten können jederzeit ohne Voranmeldung geändert werden.