

Blumax Bluetooth GPS-4044 Datenlogger, 66 Kanäle Bluetooth™



Bemerkung

Vielen Dank, dass Sie sich für den Blumax Bluetooth GPS-Datenlogger 4044 mit 66 Kanälen entschieden haben. Er kann bis zu 125.000 Wegpunkte speichern und das intelligente Energiemanagement sorgt für eine besonders lange Betriebszeit

Eigenschaften:

- Navigation und Datenspeicherung gleichzeitig möglich
- Interessante Punkte (POI) mit einem Knopfdruck speichern
- Datenspeicherung kann nach Zeitintervall, zurückgelegter Distanz oder Geschwindigkeit erfolgen
- 125.000 Wegpunkte
- Semi-Indoor Empfang
- AGPS möglich
- Intelligentes Schlaf-/Wachsystem
- Phototagger-Software
- GPS-Maus-Unterstützung

Spezifikationen:

Allgemein	
Frequenz	L1,1575.42 MHz
C/A Code	1.023 MHz
Datum	WGS 84
Leistung	
Positionsgenauigkeit	Ohne Hilfsmittel: 3.0 m 2 D-RMS < 3 m CEP (50%) ohne SA (horizontal) DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS): 2.5 m
Geschwindigkeit	Ohne Hilfsmittel: 0.1 m/s DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS): 0.05 m/s
Beschleunigung	Ohne Hilfsmittel: < 4 g DGPS (WAAS, EGNOS, MSAS): < 4 g
Zeitmessgenauigkeit	50 ns RMS
Erneute Signalaufnahme	< 1s
Heißstart	1,5 s
Warmstart	34 s
Kaltstart	35 s
Empfindlichkeit	Signalaufnahme: -148 dBm Tracking: -165 dBm
Update	1 Hz
Dynamik	
Höhe	Maximum 18,000 m

Geschwindigkeit	Maximum 515 m/s
Beschleunigung	Maximum 4 g
Stromversorgung	
Eingangsspannung	Vin: 5.0 V±10 %
Batterie	Wiederaufladbarer, Lithium, 1000 mAh
Ein-/Ausgabe	
Baudrate	115200 bps
Protokoll	NMEA 0183 v 3.01
Umgebung	
Betriebstemperatur	-10°C ~ 60°C
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C
Ladetemperatur	0°C ~ 45°C
Bluetooth	
Standard	Voll kompatibel mit Bluetooth V1.2
Ausgangsleistung	0 dBm (typisch), Klasse II
Reichweite	Bis zu 15 m
Bluetooth-Profile	Serial Port Profil (SPP)
Frequenz	2.4 G ~ 2.4835 GHz ISM Band
Sicherheit	Ja
USB Bridge	
Standard	Voll kompatibel mit USB 2.0
Übertragungsgeschwindigkeit	12 Mbps
Maße	46.5 x 72.2 x 20 mm
Daten Loggen	
32 Mb serial Flash ROM	
Bis zu 125.000 Punkten speicherbar	
Automatisches Loggen von GPS-Daten nach Zeit/ Entfernung /Geschw.	
Speichert einen einzelnen Punkt mit nur einem Knopfdruck	
Grundeinstellungen können durch den Benutzer festgelegt werden	

Lieferumfang:

- 1 x Blumax Bluetooth GPS Datenlogger
- 1 x Li-Ionen Akku
- 1 x Auto-Ladekabel
- 1 x USB / Mini-USB-Kabel
- 1 x CD-ROM (Bedienungsanleitung + Software)



Eurotronic Products GmbH Fon: +49 (0)231 878 00 30
Gewerbeparkstr. 14 Fax: +49 (0)231 878 00 369
D - 44339 Dortmund e-Mail: info@eurotronic.net

www.eurotronic.net