

Navilock GNS 5870 Bluetooth GPS/TMC Empfänger

Beschreibung

Der GNS 5870 GPS TMC BT ist ein super kleiner GPS/TMC Empfänger mit MTK 32 Kanal Chipsatz. Er ist voll kompatibel zu den heute am Markt befindlichen TMC Softwarelösungen, auch zu Maptrip CAR oder TRUCK. Mit ihm können Sie am Stau vorbei navigieren.



Artikel-Nr. 60321

EAN: 4043619603213

Ursprungsland: Germany

Verpackung:

Der GNS 5870 GPS TMC BT zeichnet sich durch seinen kapazitiven EIN/AUS Schalter aus. Im Gegensatz zu einem normalen Schalter oder Taster, der gedrückt oder geschoben werden muss, wird hier nur leicht über die Gehäusefläche gestrichen.

Technische Daten

- MTK 3318 GPS Chipsatz
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Unterstützt das NMEA 0183 Protokoll
- Unterstützt das GNS3.0 TMC Protokoll
- Interne Keramik Patchantenne
- Interner UKW Empfänger zum TMC Empfang
- UKW Antennenanschluss 2,5 mm Klinke
- Bluetooth Class II 10m
- LEDs zeigen Akkustatus, Bluetoothstatus u. SAT Status
- 10 Stunden Akkulaufzeit
- Kommunikation mit Host über Bluetooth serial port Profil (SPP)
- Frequenz: L1, 1575,42 MHz
- C/A Code: 1,023 MHz
- Kanäle: 32 Kanäle max.
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- Genauigkeit 10 Meter, 2D RMS
- Geschwindigkeit: 0,1 m/s
- Zeit: 1us taktweise zur GPS Zeit

Datum

- Grundeinstellung: WGS-84

Time

- Neuerfassung: 0,1 sek., durchschnittlich
- Heissstart: 1 sek., durchschnittlich
- Warmstart: 38 sek., durchschnittlich
- Kaltstart: 60 sek., durchschnittlich

Dynamische Gegebenheiten

- Empfangshöhe: Max. 18.000 Meter (60.000 Feet)
- Empfangsgeschwindigkeit: Max. 515 Meter / Sekunde (1000 Knoten)
- Beschleunigung: Max. 4 g
- Erschütterung: Max. 20 m / Sek × 3

Stromversorgung

- Stromanschluss: 5V DC über Mini-USB Anschluss
- Interner Li-ION Akku mit 900 mAh

Schnittstelleneigenschaften

- Protokolltyp: TTL
- Baudrate: 38.400 bps
- Ausgangsprotokoll: NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG, GNS3.0

Physikalische Eigenschaften

- Maße: 79,1 x 45,3 x 11,3 mm
- Gewicht: 70g
- Einsatztemperaturbereich: 0°C bis +50°C

Packungsinhalt

- GNSS GPS GNS 5870 Bluetooth TMC
- UKW Wurfantenne
- UKW Stabantenne
- USB Mini Kabel
- CD ROM
- Bedienungsanleitung auf CD ROM

Abbildungen

