

# Navilock BT-463TE Bluetooth GPS/TMC Empfänger

## Description

Der BT-463TE ist ein super kleiner GPS/TMC 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.

Der BT-463TE 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.



### Item no. 60314

EAN: 4043619603145

Country of origin:  
Germany

Package:

## Specification

- 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
- LED'S 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

---

## Package content

- BT-463TE
- Steckerladegerät auf USB A Anschlussbuchse
- KFZ Ladegerät auf USB A Anschlussbuchse
- UKW Wurfantenne
- UKW Stabantenne
- USB Mini Kabel
- CD ROM
- Bedienungsanleitung auf CD ROM

## Images

