

# Navilock GNS 5870 MFi Bluetooth GPS Empfänger Made For iPhone iPad

## Description

Mit dem neuen GNS 5870 MFi steht erstmals ein hochempfindlicher Bluetooth-GPS-Empfänger zur Verfügung, der sowohl Apples iPhone, iPod touch und iPad als auch andere Handhelds (PDA, Notebook) mit genauen Positionsdaten versorgt.

Apple kompatibel mit:

- iPod touch 4G
- iPod touch 3G
- iPod touch 2G
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPad 2
- iPad
- iPod touch 4G

Während der 5870 MFi für den iPod touch (ab 2G) eine wertvolle Erweiterung um die Navigationsfunktionalität bietet, sorgt er beim iPhone ab 3G(S) für einen optimierten GPS-Empfang auch unter schwierigen Empfangsbedingungen.

Die volle Kompatibilität des GNS 5870 MFi zu den Apple-Produkten wird durch das Made for iPod/iPhone/iPad Qualitätssiegel bestätigt.

Das besonders hochwertige Design und die Bedienung über einen Berührungssensor (SmartTouchTechnology) harmonisieren optimal mit dem iPhone, iPod touch oder dem iPhone.

Ausgerüstet mit dem neuesten hochsensitiven 66-Kanal-GPS-Chip und einer Bluetooth-Anbindung ermöglicht er einen optimalen GPS-Empfang und ist die ideale Ergänzung zu Ihrem iPhone, iPod touch oder iPad.



**Item no. 60319**

EAN: 4037735104174

Country of origin:

Package:

Markenhinweis:

iPod touch, iPhone, iPad sind Marken/Markenanmeldungen der Apple Inc.

---

## Specification

- MTK 3318 GPS Chipsatz
- Empfindlichkeit: -159 dBm
- NMEA-Protokoll, SPP, 57.600 baud oder iPhone Protokoll
- Interne Keramik Patchantenne
- Bluetooth Class II 10 m
- 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: 1µs 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

- Bluetooth
- Baudrate: 57.600 bps
- Ausgangsprotokoll: NMEA 0183 GGA, GSA, GSV, RMC, VTG oder iPhone Protokoll

### Physikalische Eigenschaften

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

---

## Package content

- GNS 5870 MFi Empfänger
- Autoladeadapter mit USB-Buchse
- Ladekabel USB auf miniUSB
- Bedienungsanleitung

---

## Images

