

Tragant Navilock NL-602U ublox6 USB receiver GPS-Empfängermodul

Artikelnummer 991950804

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der NL-602U GPS Empfänger besitzt einen u-blox6 GPS & GALILEO SuperSense Chipsatz, ist wasserdicht und hat einen magnetischen sowie rutschfesten Gehäuseboden. Mit der neuen Version 6 steht ein noch schneller und empfangsempfindlicherer Chipsatz zur Verfügung, als zuvor. Die eingebaute hoch empfindliche GPS Antenne sorgt für maximale Empfangsempfindlichkeit. Unsere neue ublox6 Empfängerserie unterstützt ebenfalls Assist-Now. Der AssistNow Offline Dienst (14Tage Zeitraum) von ublox realisiert einen sehr kurzen Empfangsstart nach einem Ortswechsel oder nach einer Phase sehr schlechten Empfangs. Durch das Herunterladen der Korrekturdaten aus dem Internet und dem Speichern im GPS Empfänger, kann dieser weltweit sofort nach dem Empfang des ersten Satellitensignals starten.

Zum Start des europäischen Satellitensystems "Galileo", wird der NL-602U durch ein Firmwareupdate mit den Daten des Galileo Netzwerkes gefüttert. Der Empfang von Galileodaten ist somit gesichert.

Das Anschlusskabel ist bis zu 5 Meter verlängerbar (aktive USB Verlängerung). Damit ist der NL-602U optimal platzierbar. Die eingebaute USB zu seriell Bridge vereinfacht die Handhabung. Sie installieren lediglich einen ublox USB Treiber und fertig ist die Einrichtung. Dank des im Gehäuseboden untergebrachten Magneten, kann der Empfänger sicher auf einer magnetischen Unterlage oder einem Fahrzeugdach angebracht werden.

Für Anwendungen im Luftfahrtbereich, kann der Magnet aus dem Gehäuseboden entfernt werden. Dieser würde sonst zu magnetischen Interferenzen im Cockpit führen. Das Standard Setup des ublox Chipsatzes ist nicht auf den Luftfahrtbereich und den damit verbundenen Höhen und Geschwindigkeiten ausgelegt. Es kann aber leicht, auf Airborn 4g umgestellt werden. Eine entsprechende Setup Datei erhalten Sie von unserem Support. Das Standard Setup wurde auf den PKW Betrieb ausgelegt, um eine möglichst hohe Genauigkeit zu erreichen.

Weitere Bilder

