

# U-BLOX MODUL NACHRÜSTBAR

## G2\_OPTIONAL GPS

Bei uns haben Sie die Wahl! Mit unserer OPTIONAL GPS-Lösung können Sie noch nachträglich Ihr TOUGHBOOK G2 umbauen, um auch genauere Standortmessungen durchführen zu können. Das oGPS mit dem U-BLOX Modul wird rückseitig in das Tablet integriert und ist regengeschützt am oberen Slot verbunden. Die Messgenauigkeit liegt hierbei unter 2,5 m und entspricht damit dem Original-Modul.

In Kombination mit den GIANT CORNER GUARDS bleibt die Rückseite des Tablets gerade und das Gerät damit auf Ablageflächen standfest.

MIT GEPRÄGTEM  
GNSS-SYMBOL



### FUNKTION

Für genauere Standorterfassung beim TOUGHBOOK G2

### FAKTEN

- Original konfigurierbares GPS-Modul: U-BLOX 8 UBX-M8030-KT
- Geprüfte Dichtigkeit durch PWA-eigenen Regensimulator
- Messgenauigkeit der Ortung identisch mit Original: unter 2,5 m (2D)

### FEATURES

Frequenzen:

- GPS: L1, 1575,4200 MHz
- GLONASS: L1, 1602 (k x 0,5625) MHz
- BEIDOU COMPASS: B1, 1561,0980 MHz
- GALILEO: E1, 1575,4200 MHz
- QZSS: L1, 1575,4200 MHz

### PERFORMANCE

- Verarbeitet die Signale von bis zu 72 Satelliten gleichzeitig
- Unterstützt AssistNow online/offline, SBAS (WAAS, EGNOS, QZSS und MSAS)
- Unterstützt NMEA 0183 Protokolle: GGA, GSA, GSV, RMC, VTG
- USB Spezifikation 2.0
- Auto Baud Rate bis zu 115200 bps
- Update Rate: einfach GNSS: 18 Hz (z. B. GPS solo) / mehrfach GNSS: 10 Hz (z. B. GPS + GLONASS)
- Empfindlichkeit max. -167 dBm
- Kaltstart in ca. 26 Sekunden
- Heißstart in ca. 1 Sekunde

### VERWENDBAR MIT PWA SOLUTIONS

- PWA\_G2\_GCG (GIANT CORNER GUARDS)
- PWA\_G2\_PH (POLE HOLDER)

### ARTIKELNUMMER

PWA\_G2\_oGPS

### MORE INFO? CONTACT OUR SALES TEAM:

T. +49 6182 7877 191

E. SALES@PWA-ELECTRONIC.DE

W. PWA-ELECTRONIC.DE