

Technische Details des Xiaox iTrackU:

Chipset:	Neuester Sirf III High Sensitive
Antennen-Typ:	Eingebaute High Sensitive patch Antenne (Externe Antenne optional)
Startzeiten:	Standard Mode
Kaltstart:	ca. 45 Sek.
Warmstart:	ca. 38 Sek.
Hot Start:	ca. 6 Sek.
Snap Start:	ca. 1 Sek.
Re-Acquisition:	ca. 100 ms
Update-Interval:	jede Sekunde (Voreinstellung)
Empfang:	
Frequenz:	L1, 1575,42 MHz
C/A Code:	1,023 MHz Chip Rate
Kanäle:	16 parallel
Genauigkeit:	
Position:	7 m (90%)
ohne SA (horizontal)	3 m CEP (50%)
Velocity:	0,1 m/sek
Zeit:	100 ns (synch. to GPS time)
GPS Protokoll:	Bluetooth serial
Entfernung:	bis 10 m
Protokolle:	NMEA-0183(V3.01) VTG, GGA, GSA, GSV ,RMC
Baudrate:	38400 bps (Data Bit: 8, Stop Bit: 1)
Betriebsumgebung:	
Temperatur:	-20 °C - +60°C
Höhe:	<18.000 m
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5 - 90 % non-condensing
Abmessungen:	
Länge:	ca. 74 mm
Breite:	ca. 44 mm
Höhe:	ca. 21 mm
Gewicht:	69g

Hinweis: Sirf III Chipsatz hat eine kürzere Akkulaufzeit als der NEMERIX Chip