

# Qbox 20

## Hochpräziser GNSS Receiver



### Beide Hände frei

Die Qbox20 ist sehr klein und kompakt. Mit nur 100x60x25 mm Größe und 120 g Gewicht haben Sie beide Hände frei für Ihre Arbeit.



### Flexibel und zeitsparend

Der 2800 mAh Akku ist herausnehmbar und betreibt die Qbox20 8-10 Stunden lang. Ein externes Ladegerät, mit dem Sie zwei Akkus gleichzeitig laden können, ist ebenfalls verfügbar.



### Volle Produktivität im Außendienst

Steuern Sie die Qbox20 über das Bluetooth Ihres Tablets im Außendienst und nutzen Sie die GNSS Tools App, um Korrekturen von SAPOS zu erhalten.

# Technische Spezifikationen • • •

	Produkt	Qbox 20
<b>GNSS Merkmale</b>	Positionierung	Kanal: 184 GPS: L1, L2 GLONASS: L1OF, L2OF Galileo: E1, E5 Beidou: B1, B2 SBAS QZSS
	Initialisierung	30 s (typisch)
	Autonom	3 m
	SBAS	1-3 m
	RTK	5 cm+1 ppm
	Aktualisierungsintervall	1-5 Hz
	<b>System-konfiguration</b>	Betriebssystem
Prozessor		Cortex-M3
Speicher		32 MB
LED-Anzeige		Akkukapazität, Anzeige für Verbindung zu Korrekturdatendienst und Server
<b>Datenverbindung</b>	Modem (optional)	FDD LTE: B1/B3/B5/B8 TDD LTE: B38/B39/B40/B41 DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/WCDMA: B1/B5/B8/B9 GSM/GPRS/EDGE: 1800 MHz/900 MHz
	Bluetooth	Bluetooth 4.2
	USB	Type-C
<b>Batterie</b>	Kapazität	3,8 V, 2800 mAh
	Ladezeit	3 Stunden
	Betriebszeit (dauerhafte Verbindung zum Korrekturdatendienst über das Tablet)	10 Stunden (Einzelakku)
<b>Physische Daten</b>	Schutz	IP-Schutz IP67, Fallschutz aus 1,5 m Höhe
	Größe	100x60x25 mm
	Gewicht	120 g (inkl. Akku)
	Betriebstemperatur	-30~+70°C
	Lagertemperatur	-40~+80°C

