

WAVE PTX™ - FUNKGERÄT TLK 100

SCHNELLE, ZUVERLÄSSIGE BEREITSTELLUNG.
EUROPAWEITE NUTZUNG¹.



ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Netzwerk	3G/4G, Wi-Fi®
Kanalkapazität	8 Kanäle
Kontaktliste	300 Kontakte
Abmessungen (H x B x L)	Ohne Antenne: 131 x 59 x 22 mm Mit Antenne: 169 x 59 x 22 mm
Gewicht mit Akku	170 g
Akkukapazität	3,7 V (Nennleistung) 2500 mAh
Akkulaufzeit (2500 mAh Lithium-Ionen-Akku) bei Einschaltdauer von 5/5/90 ²	18 Stunden
Voice Codec	OPUS
Bluetooth®	Bluetooth-fähig, V4.2, BLE
GPS	GNSS / A-GNSS (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou)
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2.4/5.0 GHz
SIM-Karte	Vorinstallierte SIM
Schutzart	IP54 IEC60529
Unterstützte Apps	Powered by WAVE PTX
Verschlüsselung	AES-256

²Die Akkulaufzeit ist abhängig von Nutzung und Einsatzbedingungen.

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (Funkgerät) -10 °C bis 60 °C (mit Akku)
Lagertemperatur	-40 °C bis 85 °C
Wärmeschock	gemäß MIL-STD-810
Luftfeuchtigkeit	gemäß MIL-STD-810
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4
Eindringen von Staub und Wasser	IEC 60529 – IP54 Kat. 2
Verpackungsprüfung	gemäß MIL-STD-810

EINSTUFUNGEN NACH MIL-STD-810G³

	METHODE	VERFAHREN
Niedriger Luftdruck	500.5	I, II
Hochtemperatur	501.5	I, II
Tieftemperatur	502.5	I, II
Temperaturschock	503.5	I, II
Sonneneinstrahlung	505.5	I-C
Regen	506.5	I
Staub	510.5	I
Untertauchen	512.5	I
Vibrationen	514.6	I
Mechanische Erschütterung	516.6	I,IV

³Erfüllt auch die äquivalenten MIL-STD-810-C, -D, -E und -F.

