



RG780

**Robustes MCPTT-Gerät für
private und öffentliche Netze**

ÜBER RUGGEAR



2006 Marke RugGear gegründet



170+ Patente



Hauptsitz RugGear GmbH in
Deutschland, Lauda-Königshofen



Internationales Netzwerk von
Partnern und Händlern



Entwickelt in Deutschland



Zusammenarbeit mit Lösungsanbietern



Erfüllung hoher Teststandards



Globale Kunden

BESONDERHEITEN DER RUGGEAR GERÄTE

- Individuell anpassbare Geräte/Schnittstellen/Tasten (PTT, SOS)
- Dedizierte Frequenzbänder für öffentliche Sicherheit und private Netze
- Professionelles Zubehör (fixierbar)
- Mögliche Integration von Applikationen (3. Anbieter)



GEMEINSAME BASIS – I.SAFE MOBILE UND RUGGEAR GERÄTE

- Gemeinsame R&D von RugGear and i.safe MOBILE
- Hochwertige robuste & eigensichere Geräte
- Kein anderer Anbieter auf der Welt bietet dieses breite Produktportfolio an
- Perfektes Zusammenspiel von RugGear und i.safe MOBILE-Geräten um alle Anforderungen eines Unternehmens zu erfüllen



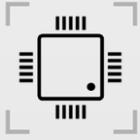
MERKMALE RG780



Android™ Betriebssystem



**Verstärkter Lautsprecher:
> 100 dB**



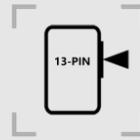
**Qualcomm® QCM5430
(upper mid range)**



**Kanalwahl-Drehknopf
PTT-Taste | SOS-Taste**



**Batterie 5600 mAh
wechselbar**



13-pin Schnittstelle für Audiozubehör

UNTERSTÜTZTE FREQUENZEN



- **Frequenzbänder (Private LTE):**

26|31|72|87

(410 MHz & 450 MHz)

- **Frequenzbänder (Public):**

2G: 850 MHz|900 MHz|1800 MHz|1900 MHz

3G: 1|2|4|5|8

4G FDD-LTE: 1|2|3|4|5|7|8|11|12|13|14|17|20|26|28|32|66|68

4G TDD-LTE: 38|39|40|41|42|43|48

- **Dual SIM**

eSIM & Nano-SIM

VORTEILE RG780

Private LTE & öffentliche Netze

- Kommunikation im Privaten-LTE (kritische Infrastruktur)
- Kommunikation in öffentliche Netze (Standard)

Breite Abdeckung für private Netzwerke

- Unterstützt 410 MHz & 450 MHz (private LTE)

Priorisierte Kommunikation

- Unterstützt MCPTT für höchste Priorität

Geringe Kosten

- Überschaubare Anschaffungskosten
- Geringe Wartungskosten
- Lange Verfügbarkeit



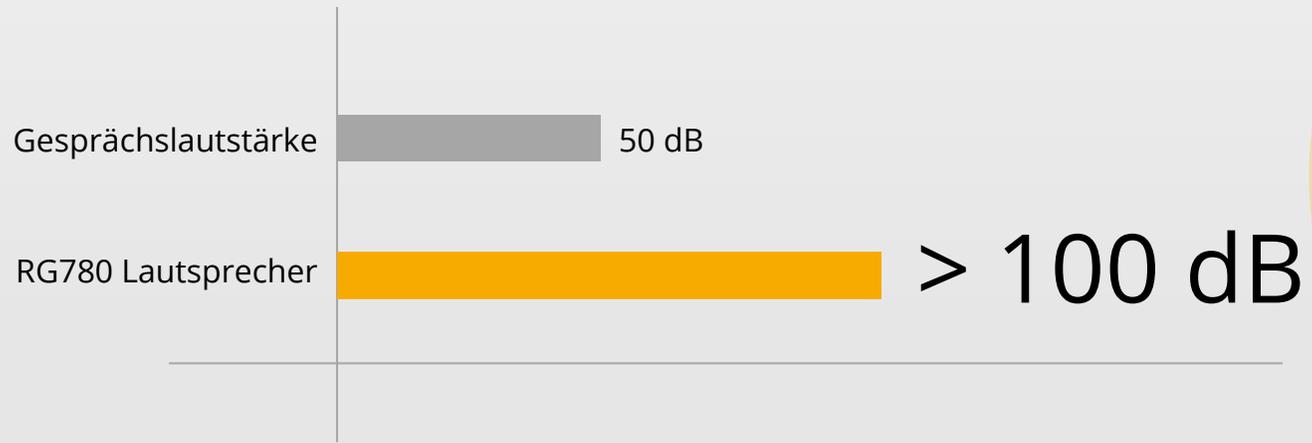
MCPTT & INDIVIDUELL ANPASSBARE TASTEN



Oberer Drehknopf zur Benutzerauswahl
Unterer Drehknopf für die Kanalauswahl



LEISTUNGSSTARKER FRONT-LAUTSPRECHER



ZUBEHÖR RG780



PTT-Lautsprechermikrofon



In-Ear PTT-Kopfhörer



Bluetooth® PTT-Lautsprechermikrofon



Tischladestation

ANWENDUNGSGEBIETE



Kritische Infrastruktur
Energie-/Wasserversorgung



Forstwirtschaft



Gebiete mit geringer
Netzabdeckung



Verkehr



Logistik



Rettung

RG780 Spezifikationen

Dimension



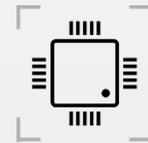
157 x 73 x 29 mm

Display



4.0" 640 x 1136
Corning® Gorilla® Glass 3

Chipset



Qualcomm QCM5430,
Kyro CPU 670, 2.1 GHz,
3GPP: Rel.15;
QCI: 1-9, 65, 66, 67, 69, 70

Memory



RAM 6 GB
ROM 128 GB (supports MicroSD up to 512 GB)

Camera



Rear 13 MP AF
Front 5 MP FF
Support flash LED

Audio



Φ36 mm & 2 W loudspeaker, 100 dB
Front loudspeaker

Battery



Li-ion 5600 mAh battery

Sensor



Proximity sensor, Light sensor
Magnetic sensor, G-sensor
Gyroscope, Barometer

Connectivity



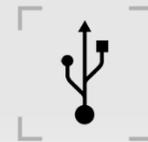
Wi-Fi® : a/b/g/n/ac/ax/r/e/k/v (2.4 GHz/5 GHz)
Bluetooth® : 5.2, NFC: support
GPS: GPS, A-GPS, GLONASS, A-GLONASS, Galileo, Beidou

Network



GSM: 850/900/1800/1900 MHz
WCDMA: B1/2/4/5/8
TDD-LTE: B38/39/40/41/42/43/48
FDD-LTE: B1/2/3/4/5/7/8/11/12/13/14 /17/20/26/28/32/66/68
Private LTE : B26/B31/B72/B87

Interface



Type-C (USB 2.0)
13-PIN audio connector
Nano SIM*2+eSIM

OS



Android™ 14

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Christian Mühleck

Produktmanager



0049 170 371 9000



christian.muehleck@isafe-mobile.com

