

## Operational Handheld (OPH)

### Funkeigenschaften

Frequenzbänder	GSM-R, ER-GSM, GSM 900, E-GSM900, DCS 1800
Sendeleistung	2 W (GSM / GSM-R), 1 W (DCS 1800)
Datenübertragung	GPRS class 10
Modulationsart	GMSK

### Dimensionen & Gewicht

Höhe	145 mm
Breite	60 mm
Tiefe	36 mm
Gewicht (mit Akku)	ca. 300 g

### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-25 °C bis +46 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Schutzklasse	IP65 (Staub- und Strahlwasserdicht)
Chemikalienresistenz	gegen Einwirkungen von Bremsflüssigkeit, Motoren- und Getriebeöl

### Technische Daten

Display	2,2" TFT-Farbdisplay, 240 x 320 Pixel (QVGA)
Audio	2 Mikrofone, 2 Lautsprecher
Akku	2.900 mAh (Lithium-Polymer-Akku)
Schnittstellen	periphere Zusatzgeräteschnittstelle und RS 232 (abgesetztes Mikrofon, Sprech-Hörgarnitur etc.)

### Extras

autom. Bandumschaltung	GSM ASCI-Applikation (Phase 2+)
GPS optional	GSM-R Applikation ohne Rangiermodus

### Funktionale Eigenschaften

bedienbar mit Handschuhen	PTT-Taste links (rechts opt.)	MicroSD-Card Steckplatz
Walkie-Talkie-Modus	Mikrofonstummschaltung	Audio-Recorder / -Player
Kurzwahlregister	autom. Wahlwiederholung	Neigungssensorik optional
Konfigurationskloning	HF-Monitor	SMS
Menü Scroll & Select	LED- Status- und Betriebsanzeigen	
Spezifischer Notrufknopf	Gerätefernsteuerung zu abgesetztem Bedienteil	
autom. Auflegen bei Gesprächsende	Konfiguration und Softwareupdate über externe Schnittstelle	

