

railfocX[®]
by funkwerk

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	



funkwerk 

Charging cradle		Battery		Belt holder, 32 mm Belt holder, 50 mm		Neck holder set NB 2000	
Car charger		Antenna 450 – 470 MHz		Textile holder		Headset APOLLO XS-PTT	
Adapter cable		Microphone / Loudspeaker, C500		Leather strap		focX [®] Helmet set FireTalk	
Multi Power Supply		Com Control PTT, C400		Belt clip		Loudspeaker/Microphone Firetalk (Aurellis)	
Desktop charger		Leather Bag open		Hör-/Sprechgarnitur KKM-PTT		external PTT	
Desktop charging station		Leather Bag Type 1		Noise com headsets incl. mini PTT on the headset		2-Point Shoulder Strap	
Quad charger		Leather Bag Type 2		Gehörschutzheadset PTT-E		3-Point Shoulder Strap	
Push-To-Talk (PTT) right-hand button		Leather Bag Type 3		Remote speaker microphone Aurellis-Audio DAT1		4-Point Shoulder Strap	