

railfocX[®]
by funkwerk

Operational Handheld (OPH)

Charakterystyka radia

Częstotliwość	GSM-R, ER-GSM, GSM 900, E-GSM 900, DCS 1800
Moc nadajnika	2 W (GSM / GSM-R), 1 W (DCS 1800)
Transmisja danych	GPRS class 10
Typ modulacji	GMSK

Wymiary i waga

Wysokość	145 mm
Szerokość	60 mm
Głębokość	36 mm
Waga (z baterią)	ca. 300 g

Charakterystyka środowiskowa

Temperatura działania	-25°C do 70°C
Temperatura składowania	-40°C do 85°C
Stopień ochrony	IP 65 (odporny na pył i wodę)
Odporność na chemikalia	przed wpływami płynu hamulcowego, silnika i oleju przekładniowego

Dane techniczne

Wyświetlacz	2.2" TFT kolorowy wyświetlacz, 240 x 320 pixels (QVGA)
Audio	2 mikrofony 2 głośniki
Akumulator	2900 mAh (Lithium-Polymer battery)
Interfases	peripheral accessory interface & RS 232 (remote microphone, headset, etc.)

Dodatki

OTA - SIM upgrade support	automatyczne rozpoznanie pasma GSM-R	GSM ASCII aplikacja (phase 2+)
GPS opcjonalnie	aplikacja bez trybu shunting/trybu manewrowego	

Cechy funkcjonalne

Do użytku w rękawiczkach	Pprzycisk PTT po lewej stronie/opcjonalnie po prawej	MicroSD card slot
Tryb Walkie-Talkie	Wyciszenie mikrofonu	Rejestrator audio/odtwarzacz
Rejestr szybkiego wybierania	Automatyczne ponowne wybieranie	Czujnik przechyłu - opcjonalny
Klonowanie konfiguracji	RF monitor	SMS
Menu przewiń & wybierz	Sygnalizacja LED statusu i trybu pracy	
Nagrywarka połączeń alarmowych	Zdalne sterowanie za pomocą zewnętrznego urządzenia operacyjnego	
Autom. Odłóż słuchawkę na koniec rozmowy	Konfiguracja i aktualizacja oprogramowania przez interfejs zewnętrzny	



funkwerk 