

FG 50

Technisches Datenblatt

Gerätedaten	
Maße (B x T x H)	115 x 114 x 60 mm
Gewicht	410 g
Material	Polycarbonat (Gehäuse)

Zertifikate	
Zertifikat	FCC, CE

Ausstattung	
Display	2“-FSTN-Display (240 x 128 Pixel, LED-Hintergrundbeleuchtung)
Prozessor	DSP 16 bit
Bedienelement	Folientastatur

Einsatzbedingungen	
Betriebstemperatur	-20 – 50 °C
Lagertemperatur	-20 – 50 °C
Luftfeuchte	15 – 90 % nicht kondensierend
Schutzart	IP 65
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung	
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Batterie (Akku) [1357-0002], fest eingebaut
Betriebszeit, minimal	6 h
Betriebszeit, maximal	40 h
Batterieleistung	24 Wh
Ladezeit	< 6 h
Ladetemperatur	0 – 40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	0,6 A
Ladegerät	Netzgerät M4

Ortung	
Sendefrequenz	512 Hz, 1100 Hz, 9950 Hz
Sendeleistung	Akku: max. 1 W Netzgerät/Kfz-Kabel: max. 0,5 W
Sendestrom	max. 100 mA
Sendespannung effektiv	max. 32 V

Weitere Daten	
Versandhinweis	UN 3091: Lithium-Metall-Batterien in Ausrüstungen oder Lithium-Metall-Batterien, mit Ausrüstungen verpackt Nettogewicht der Batterie/Batterien: 0,096 kg

Zuordnung	
Systemkomponente von	System FERROPHON
Verwendbar mit	System AQUAPHON

Technische Änderungen vorbehalten.