



FG 150

Gerätedaten

Maße (B × T × H)	500 × 260 × 190 mm
Gewicht	8,3 kg
Material	ABS (Gehäuse)

Zertifikate

Zertifikat	CE
------------	----

Ausstattung

Display	FSTN, 2", 240 × 128 Pixel, LED-Hintergrundbeleuchtung
Prozessor	DSP 16 bit
Bedienelement	Folientastatur mit 6 Tasten

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-15 – 50 °C
Lagertemperatur	-15 – 50 °C
Luftfeuchte	15 – 90 % rF, nicht kondensierend
Schutzart	IP54 (bei geschlossenem Deckel)
Nicht zulässiger Betrieb	in explosionsgefährdeten Bereichen

Stromversorgung

Stromversorgung	Pb-Akku, fest eingebaut
Betriebszeit, minimal	2 h
Betriebszeit, maximal	50 h
Batterieleistung	180 Wh
Batteriespannung	12 V
Ladezeit	< 7 h
Ladetemperatur	-15 – 40 °C
Ladespannung	12 V
Ladestrom	3,5 A
Ladegerät	Netzgerät L

Ortung

Sendefrequenz	• Direktes Besenden: 512 Hz / 640 Hz / 1,100 kHz / 8,192 kHz / 9,950 kHz / 32,768 kHz / 41,666 kHz / 65,536 kHz / 83,078 kHz / 116,000 kHz Zusätzlich beliebige Frequenzen zwischen 200 Hz – 116,000 kHz einstellbar. • Indirektes Besenden: 9,950 Hz / 41,666 kHz
Sendeleistung	• bei Dauersignal: 25 W • bei gepulstem Signal: 50 W
Sendestrom	• bei Dauersignal: 0,5 A • bei gepulstem Signal: 1 A
Sendespannung, effektiv	max. 120 V

Zuordnung

Systemkomponente von	System FERROPHON
----------------------	------------------