

## **FERROPHON® – Generator FG 150**

Ein leistungsfähiger Generator zum Besenden von elektrisch leitfähigen Leitungen



Mit dem leistungsstarken Generator **FG 150** des Systems **FERROPHON®** können elektrisch leitfähige Leitungen direkt oder indirekt besendet werden. Der **FG 150** verfügt über bis zu 50 W Leistung und ist damit bestens für extreme Ortungsreichweiten geeignet.



Beim direkten Besenden kann der Anwender auf zehn werksseitig eingestellte Frequenzen zwischen 512 Hz und 116 kHz zurückgreifen. Sollte die passende Frequenz nicht dabei sein, können am **FG 150** zusätzlich bis zu fünf individuelle Frequenzen in einem Frequenzbereich von 200 Hz bis 116 kHz eingerichtet werden. Das indirekte Besenden einer Leitung erfolgt mit 9,95 kHz oder 41,7 kHz über eingebaute Rahmenspulen.

Der **FG 150** sendet einen dauerhaften Wechselstrom mit einer Leistung von 25 W. Wird eine höhere Leistung benötigt, kann ein gepulster Wechselstrom (Takt: 1 : 2) mit 50 W gewählt werden.

Dank seiner starken Leistungsparameter ist der Generator **FG 150** die perfekte Ergänzung zu allen Empfängern des Systems **FERROPHON®**, sowie auch für die Empfänger von **UtiliTrac** und **UT 9000**.

## Technische Daten

Maße (B x T x H)	500 x 260 x 190 mm
Gewicht	8,3 kg
Stromversorgung	Pb-Akku, fest eingebaut
Betriebszeit	– minimal: 2 h – maximal: 50 h
Sendeleistung	– bei Dauersignal: 25 W – bei gepulstem Signal: 50 W
Sendestrom	– bei Dauersignal: 0,5 A – bei gepulstem Signal: 1 A
Sendefrequenz	– Direktes Besenden: 512 / 640 Hz 1,100 / 8,192 / 9,950 / 32,768 / 41,666 / 65,536 / 83,078 / 116,000 kHz – Indirektes Besenden: 9,950 / 41,666 kHz

## Zubehör



### Anschlussklemme L

- große Anschlussklemme
- Bananenstecker



### Netzgerät L zum Laden des FG 150

- Eingang: 100 – 240 V
- Ausgang: 12 V= / 5 A
- Rundsteckverbindung 4-polig
- Version: Euro  
(länderspezifische Ausführungen für USA/Japan,  
UK und AUS verfügbar)



### Kfz-Kabel L 12 V =

- Eingang: Kombistecker 12/21 mm
- Leistungskabel
- bis 7 A belastbar

Alle weiteren technische Details und Zubehörteile entnehmen Sie bitte unserem ausführlichen Angebot.  
108753 – 01/2022 – Technische Änderungen vorbehalten.