# vLoc-9800

**Intelligentes Ortungssystem für einfache und schnelle Kabel- und Leitungsortung**

## Vorteile

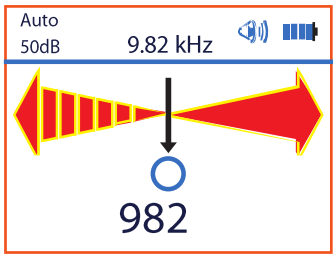
- **Farbdisplay**
- **Automatische oder manuelle Verstärkungs-optionen**
- **Distanzempfindliche Links-/Rechts-Führung (Distance Sensitive Left/Right GuidanceTM)**
- **Tiefe und Stromstärke auf Knopfdruck**
- **Einfache Benutzeroberfläche**
- **Längere Akku-/Batterielebensdauer**
- **Mantelfehlerortung (Option)**

*Empfänger vLoc-9800* *Sender Loc-5Tx*

VIVAX METROTECH

### Beschreibung

Das vLoc-9800 ist ein Neuzugang in der vLoc- Produktpalette. Es baut auf der Metrotech-Tradition von Leistungsfähigkeit und Einfachheit auf. Die Ortung von erdverlegten Kabeln erfolgt in vielen Branchen nach einer Methode, die vor 30 Jahren von Metrotech entwickelt wurde: die distanzempfindliche Links-/Rechts-Führung (Distance Sensitive Left/Right GuidanceTM). Die meisten Hersteller bieten die Links-Rechts-Führung über ein Peak-/Null-Antennen-Set.



***Distanzempfindliche Links-/Rechts-Führung***

Das vLoc-9800 verfügt über zwei horizontale Führungsantennen, die sich in einem gewissen Abstand zueinander befinden. Dadurch ist eine präzise Links-/Rechts-Unterscheidung möglich. Die Führungsantennen und die extrem hohe Empfindlichkeit des Gerätes sorgen für eine klare und schnelle Reaktion und somit für eine einfachere und präzise Ortung.

### Lieferumfang

- Sender
- Empfänger
- Anschlusskabel
- Erdspieß
- Transportbehältnis

| Technische Daten | |
|---|---|
| **Empfänger vLoc-9800** | |
| Tiefenbereich | ca. 6 m, abhängig von der Signalstärke |
| Frequenzen | Passiv: 50 Hz/60 Hz, Radio, Aktiv: 982 Hz, 9,82 kHz, 83,1 kHz |
| Stromversorgung | Li-Ion-Akku und zusätz. 6x AA Standard-Alkaline-Batterien |
| Betriebsdauer | Batterien ca. 12 Std. Li-Ion-Akku ca. 40 Std. |
| Arbeitstemperatur | -20°C … +50°C |
| Schutzklasse | IP 54 |
| Maße (L x B x H) | 262 x 250 x 639 mm |
| Gewicht | 2,3 kg |
| **Sender Loc-5Tx** | |
| Leistung | 0 … 5 W, automatische Anpassung |
| Frequenzen | 512 Hz … 200 kHz |
| Multimeter | Messung von V, A, Ohm |
| Stromversorgung/ Betriebsdauer | 8x D-Cell-Alkaline Batterien ca. 20 Std. oder opt. Ni-MH-Akku ca. 50 Std. (bei 1 W Output-Power) |
| Maße (L x B x H) | 318 x 243 x 57,5 mm |
| Gewicht | 2,2 kg |

### Sonderzubehör

- A-Rahmen für Mantelfehlerortung
- 12V-KFZ-Ladekabel für den Empfänger
- 50/ 100/ 125 mm Sendezangen
- Ni-MH-Akku für Sender mit 240V Ladegerät
- Verschiedene Sonden zur Ortung von nichtmetallischen Leitungen
- 12V und/ oder 240V Sender-Versorgungskabel
- Weiteres Sonderzubehör auf Anfrage

FINK Leitungsmesstechnik
D-84405 Dorfen
Telefon 08085 - 189 11 44
info@leitungsmesstechnik.de
www.leitungsmesstechnik.de