

vLoc3-Pro ORTUNGSSYSTEM

- Farbkodierte Störungsgradanzeige
- Vektorbildschirm zur Offset -Ortung
- Radiolink zwischen Sender und Empfänger
- frei wählbarer Ortungsbildschirm
- Interner Datenspeicher
- Optionale Bluetooth Verbindung

Das neue vLoc3-Pro Ortungssystem beinhaltet neue innovative Funktionen zur Ortung erdverlegter Kabel und Leitungen, zur Schadensvermeidung und zur Bestimmung von Kabelfehlstellen. Mit zwei Sets abgeschirmter 3D-Antennen können Störfelder festgestellt und deren Grad in drei Stufen farblich auf dem Display angezeigt werden. Neben dem klassischen Ortungsbildschirm eröffnet die vLoc3-Serie ganz neue Ortungsperspektiven und bringt diese zur Anzeige. Beim Vektor-Bildschirm muss der Anwender nicht mehr über dem Kabel laufen um zu orten (Mehr Sicherheit!). Der Transversal-Bildschirm zeigt das Spitzen- UND Null-Signal gleichzeitig in einer Grafik an. Die Planansicht zeigt ständig die Position des Kabels im Winkel zum Ortungsgerät an, was die Richtungsbestimmung überflüssig macht. Der Bildschirm zur Sondenortung führt den Nutzer per Pfeil grafisch zur Position der Sonde, was Fehlortungen verhindert und schnellere Ergebnisse liefert.

Die vLoc3 Serie enthält wahlweise acht passive Ortungsmodi, eine Mantelfehlersuchfunktion, die SD-Funktion zur Kabelauslese und eine große Frequenzwahl von 16Hz - 200KHz. Audio- und Vibrationsalarm geben dem Anwender sofort Informationen über Feldstörungen, zu flach verlegte Kabel oder Störfelder durch oberirdische Trassen. Aber auch ein Hinweis über zu weites Schwingen des Empfängers zur Seite wird angezeigt, um Fehlortungen zu vermeiden. Plug-&-Play Optionen im Empfänger für ein Bluetooth™-Modul zur Verbindung mit externen GPS-Systemen, eine A-Rahmenantenne zur Mantelfehlerortung oder einen Marker-Fuss zur EMS-Markerortung runden das Bild dieses neuen, multifunktionalen Ortungssystems ab.

Optionales Bluetoothmodul

Lautsprecher nach IP54

Li-ion Akkupack oder sechs AA Batterien

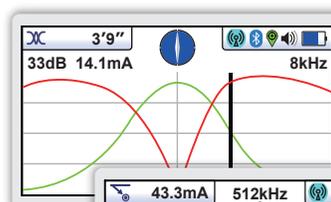
USB Datenanschluss

Zubehör - Ladebuchse

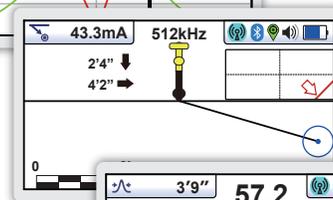
Optionaler Radiolink zwischen Sender & Empfänger

Tageslichttauglicher 10cm LCD

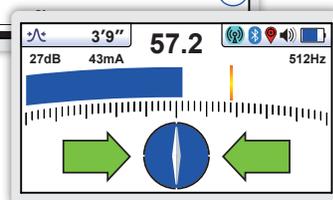
Zwei Sets 3D Antennen



Transversal Grafikanzeige



Vektor-Bildschirm
(mit Tiefe und Position)



Klassikanzeige

Optionaler Plug-in EMS-Markerfuss

robustes thermoplastisches (ABS) Gehäuse

vLoc3-Pro Empfänger Spezifikationen	
Gehäuse	Robustes (ABS) thermoplastisches Gehäuse
Gewicht und Abmaße	2.1kg / (321mm x 124mm x 676mm)
Display	Transmissives Display 480 x 272 Pixel, 16-bit Farbe, hochauflösend LCD, 4.3"
Stromversorgung	Lithium-Ionen Akkus mit 100-240V~Ladegerät Sechs AA Alkaline Batterien
Betriebszeit	Lithium-Ion – 27h typische Anwendung bei 21°C Alkaline Batterien – 12h typische Anwendung bei 21°C
Arbeitsfrequenzen	Wählbare Frequenzen von 16Hz bis 200 kHz Passiv Stromortung - 50Hz und 60Hz Passiv Radioortung - 22.7kHz, 10kHz Bandbreite Signal Richtung (SD) - dient zur Kabelauslese
Arbeitsbildschirme	Klassik-Display (Balkenanzeige), Transverse-Display, Plan Ansicht (Richtungsunabhängig) Vector-Bildschirm (Seitenposition & Tiefe), Sondenortungsdisplay
Datenspeicherung & -übertragung	50 Millionen Aufzeichnungen – einschl. Tiefe, Strom, Frequenz, Verstärkung, Signalstärke, Ortungsmodus, GPS Koordinaten, Datum und Uhrzeit (wenn Bluetooth und GPS aktiv) Datendownload für den Empfänger per MyLocator3 Software, speichern als xls, txt, fhp, kml Datei
Schutzklasse	IP65 und NEMA 4

verfügbares Zubehör

Empfänger	 A-Rahmen	 Auto-Ladegerät	 Sonden	 Ausleseantenne	
Sender	 Akku-Version Optional	 Erdungskabel	 230V~Besender	 480V~Besender	 Sendezangen

verwendbare Sender

 Loc-10Tx 10-Watt	 Loc-5STx 5-Watt	 Loc-5DTx 5-Watt Doppel	 Loc-1Tx 1-Watt	 VM-550FF / VM-560FF 1-Watt
---	--	---	--	---

Local Vivax-Metrotech Distributor:

Metrotech Vertriebs GmbH

Am steinernen Kreuz 10a

D-96110 SCHESSLITZ

e-mail: salesgermany@vxmt.com

www.vxmt.de

