



VIVAX
METROTECH

VM-810 / VM-850

Leitungsortungssystem

- Einfache Ein-Knopf-Bedienung
- Intuitive Links-/Rechts-Führung und Kompassanzeige
- Vollautomatische Verstärkungsanpassung
- Zuverlässige Tiefen- und Stromanzeige
- Kompaktes, robustes Design

Das VM-810 ist ein Ein-Tasten-Leitungsortungssystem bestehend aus Empfänger und Sender, das mit 83,1 kHz als Ortungsfrequenz arbeitet und besonders einfach in der Bedienung ist. Die hohe Frequenz von 83,1 kHz eignet sich besonders für Wasser- und Gasleitungen, die häufig über isolierende Rohrverbindungen verfügen. Sie ist außerdem ideal zur induktiven Einkopplung von Signalen in schlecht geerdete Leitungen oder Hausanschlussleitungen (Hausanschlusskabel), wenn ein direkter Anschluss nicht möglich ist.

Alternativ ist das VM-850 Ortungssystem mit 9,82kHz auf Anfrage erhältlich. Die niedrige Frequenz von 9,82 kHz eignet sich besonders für gut geerdete, leitfähige Kabel wie Strom-, Telekommunikations- und Breitbandnetze. Sie minimiert Signalübersprechen und ermöglicht eine präzise Trassenverfolgung in dicht belegten Leitungsnetzen, wie sie in deutschen Innenstädten typisch sind.



Leitungsortungsmodus mit Links-/Rechtsführung, Kompassanzeige der Leitungsausrichtung sowie Tiefen- und Signalstromanzeige auf Knopfdruck.

Sondenortungsmodus mit Links-/Rechtsführung, Kompassanzeige und Tiefenanzeige in Zoll oder Meter.

240 V AC-Ausgangsschutz

Induktions-, Direktanschluss- und Sendezangen-Modus

Große Tasten, auch mit Handschuhen bedienbar

Regelbare Ausgangsleistung

Stromversorgung Sender VM-810
Sechs Alkaline Batterien Typ D sorgen für 60 Stunden Betriebszeit

Lautstärkeregelung



Ausziehbarer Antennstab zur platzsparenden Lagerung

Links-/Rechts-Führung und Kompassanzeige

Leicht ablesbares Display mit Hintergrundbeleuchtung

Einfache Ein-Tasten-Bedienung

Zwei Alkaline-Batterien Typ D ermöglichen bis zu 65 Stunden Betriebszeit

Signalton-Führung zur Zielleitung hin, unterstützend zur Links-/Rechtsführung

	VM-810	VM-850
Frequenz	83.1kHz (83,077.5Hz)	9.82kHz (9,820Hz)
Display	Schwarz-Weiß 2.7" TFT-LCD (400 x 240 Pixel)	
Ausgangs-anschluss	3-Pin XLR-Stecker	
Strom-versorgung	Empfänger: 2 x Alkaline-Batterien Typ D	
	Sender 6 x Typ D	Sender Li-Ion-Akkupack
Laufzeit	Empfänger: Bis zu 65 Stunden bei Dauerbetrieb bei 21 °C	
	Bis zu 60 Stunden	Bis zu 40 Stunden
Ausführung	Empfänger: Hochschlagfester ABS-Kunststoff mit ausziehbarem Aluminium-Antennenstab. Sender: Hochschlagfester ABS-Kunststoff.	
Gewicht	Empfänger: 1,4kg	Empfänger: 1,4kg
	Sender: 1,3kg	Sender: 1,8kg
Abmessungen	Empfänger: Eingezogen: 560 x 210 x 280mm Ausgezogen: 790 x 210 x 280mm Sender: 239 x 117 x 182mm	
Garantie	12 Monate auf Empfänger und Sender	

Lieferumfang



Empfohlenes Zubehör



Sende- / Induktionszangen



Trennfilter LPC
(bis 240V AC)



Erdungsleitung-
Verlängerung



Direkt-Anschlussleitung
mit Bananensteckern



Direkt-Anschlussleitung
mit großen Klemmen



Sonden / Mini-Sender

Ihr Vivax-Metrotech Händler:

Metrotech Vertriebs GmbH

Am steinernen Kreuz 10a

96110 Schesslitz

Telefon Vertrieb: +49 9542 77227-42

Telefon Service: +49 9542 77227-43

E-Mail: SalesEU@vxmt.com

Folgen Sie uns auf Social Media



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite.



V1.0