



VIVAX
METROTECH

Zubehör Leitungsortung



www.vxmt.de

| www.vivax-metrotech.de



Produkt	Beschreibung	Kompatibilität
Sonden / Molchsender		
	<p>Sonden sind kleine, batteriebetriebene Sender. Sie werden durch nichtmetallische Rohre und Kanäle geschoben und können an der Erdoberfläche mit einem Sondenortungsgerät lokalisiert werden. Sonden werden auch in anderen Geräten, wie beispielsweise Schiebekameras oder Crawler-Kameras eingebaut.</p> <p>Sie sind in unterschiedlichen Größen für den passenden Rohrdurchmesser und in verschiedenen Leistungsstufen für die Tiefenmessung verfügbar. Es stehen mehrere Frequenzen zur Verfügung, die eine Ortung in nichtmetallischen und teilweise in metallischen Rohrleitungen ermöglichen.</p> <p>Passende Vivax-Metrotech Ortungsgeräte sind: vScan Rx (33kHz) vLoc3-Serie (Alle Frequenzen)</p>	<p>Verfügbare Frequenzen: 512Hz 640Hz 9.82kHz 33kHz 83kHz</p>
Signalzangen für Sender		
<p>Signalzangen</p> 	<p>Signalzangen werden verwendet, um das Audiofrequenzsignal eines Senders an eine Zielleitung anzulegen, wenn der direkte Zugang nicht möglich ist, oder das Kabel unter Spannung steht.</p> <p>Flexible Sendezangen werden für Bereiche genutzt, wo die feste Zange nicht eingesetzt werden kann. Beispielsweise an sehr engen Stellen in Schaltkästen, oder um Rohrleitungen, die den Innendurchmesser der festen Zangen überschreiten.</p> <p>Verfügbare Größen sind: 50mm – 100mm – 125mm – 125mm flexibel – 450mm flexibel</p>	<p>Loc3-5Tx Loc3-10Tx Loc3-10SiSTx VM-550FF Tx VM-810 Tx</p>
<p>Verlängerungsstab</p> 	<p>Die Verlängerungsstange ist an einem Ende mit einem 10mm-Außengewindebolzen ausgestattet. Dieser Bolzen wird an den Griff der Zange eingeschraubt und ermöglicht es Ihnen, die Klemmbacken der Zange an schwer zugänglichen Kabeln (z.B. in Schächten oder Freileitungen) zu befestigen. (Nicht geeignet für nicht-isolierte Freileitungen).</p>	<p>100mm & 125mm Sendezange</p>
Empfänger Ladegeräte und Akkus		
<p>Ladegerät und Li-Ion Akku</p> 	<p>Der Li-Ionen Akkusatz für die vLoc3-Serie und vScan-Empfänger wird mit einem Ladegerät und einem Lithium-Ionen-Akku geliefert. Lithium-Ionen-Batterien haben eine hohe Kapazität, entwickeln keinen Memory-Effekt und können ihre Ladung über einen längeren Zeitraum halten.</p>	<p>vScan Rx vLoc3-Cam Rx</p>
<p>KFZ Ladegerät</p> 	<p>Das 12-Volt-KFZ Ladegerät lädt den Li-Ionen-Akku des Empfängers über den Zigarettenanzünder eines Autos auf. Mit 4m Kabellänge kann der Empfänger auch unterwegs einfach aufgeladen werden.</p>	<p>vLoc3-Cam vLoc3-ML vLoc3-Pro vLoc3-5000 vLoc3-9800</p>

Empfänger Bluetooth und GPS Zubehör



Die Empfänger der vLoc3-Serie können mit einem Bluetooth-Modul ausgestattet werden. Dies ermöglicht die Kommunikation mit externen GPS-Geräten oder Datenloggern. Das Bluetooth-Modul ist Plug-and-Play und kann vom Benutzer installiert werden.

vLoc3-Cam
vLoc3-ML
vLoc3-Pro
vLoc3-9800

GPS Empfänger



Das Garmin GLO™ bietet Ihnen das Beste aus beiden Welten, indem es den GPS/GLONASS-Empfänger mit Bluetooth®-Technologie kombiniert, so dass Sie präzise Positionsinformationen genießen können. Für den GLO™ Empfänger ist eine kundenspezifische Halterung erhältlich. Die kundenspezifische Halterung lässt sich leicht am Empfänger der vLoc3-Serie befestigen und ermöglicht einen einfachen Zugang zu diesem.

vLoc3-Cam
vLoc3-ML
vLoc3-Pro
vLoc3-9800

Ausleseantenne und Signalrichtung

Ausleseantenne



Die Ausleseantenne kann zur Identifizierung eines Kabels in einer Kabeltrasse, oder einem Kabelbündel verwendet werden, wo die Verwendung eines herkömmlichen Ortungsgeräts unmöglich ist. Bei Verwendung mit dem vLoc3-5000 Empfänger mit SiS (Signal Select) wird der SiS-Modus zu einem leistungsstarken Werkzeug, das ein bestimmtes Kabel in einer Kabeltrasse, oder an Stellen an denen Kabel gebündelt sind, leicht identifiziert, indem es neben der regulären Balkenanzeige ein sichtbares positives oder negatives Symbol ("+" und "-") liefert, wenn das Kabel von der Antenne berührt wird.

vLoc3-Pro
vLoc3-ML
vLoc3-5000
vLoc3-9800

SD - Signalrichtungsanzeige



Die 5-Watt- und 10-Watt-Sender der Loc3-Serie haben eine spezielle "SD"- Frequenz (Signal Direction) als Standardfrequenz. Diese Funktion wird verwendet, um zu überprüfen, ob die geortete Leitung die Leitung ist, an die der Sender angeschlossen ist. Wenn ein Sender an eine Zielleitung angeschlossen wird, wandert das Signal entlang dieser Leitung und findet den einfachsten Weg zurück. Normalerweise geschieht das über den Boden und den Erdspeis. Sehr oft wird das Signal jedoch entlang benachbarter Kabel oder Rohre zurücklaufen, da diese einen einfacheren Weg bieten können.

Wenn ein Empfänger mit der SD-Funktion ausgestattet ist, zeigt das Display des Empfängers einen Richtungspfeil an. Dieser Pfeil zeigt vom Standort des Senders weg, um zu zeigen, dass Sie sich am richtigen Kabel befinden. Wenn der Pfeil auf dem Display des Empfängers in Richtung des Senders zeigt, bedeutet dies, dass Sie sich auf einer Leitung befinden, die den Rückstrom anzeigt.

vLoc3-Pro
vLoc3-9800

Mantelfehlerortung

A-Frame



Der A-Frame wird zur Erkennung von Erdungsfehlern an Rohren und Kabeln verwendet. Im Fall von Rohren bestehen die Fehler aus Beschichtungsfehlern. Bei Kabeln werden die Fehler normalerweise durch eine Beschädigung der Isolierung verursacht, die den Kontakt des Metallmantels (oder des Innenleiters) mit dem Boden ermöglicht. Der A-Frame ist Plug-and-Play, d.h. wenn er an den vLoc3-Empfänger angeschlossen wird, wird der Empfänger automatisch in den Fehlerortungsmodus versetzt.

vLoc3-ML
vLoc3-Pro
vLoc3-5000
vLoc3-9800
vLoc3-DM

Markerortung mit der vLoc3-Serie

vLoc3-MLA



Der vLoc3-MLA (Marker Locator Adapter) ist für die einfache, schnelle und genaue Lokalisierung von unterirdischen EMS-Markern konzipiert. Einmal lokalisiert, gibt der MLA mit einem Knopfdruck die Tiefe an. Wenn der vLoc3-MLA an den Empfänger angesteckt ist, werden zwei markerbezogene Betriebsarten aktiviert. Im reinen Marker-Modus zeigt der Empfängerbildschirm ein Balkendiagramm mit der Signalstärke des Markers, den Markertyp und die Tiefe des Markers. Im Dual-Modus werden alle oben genannten Informationen zusätzlich zum Standard-Ortungsbildschirm des Leitungsortungsgerätes, einschließlich der Links/Rechts-Pfeile und des Kompasses angezeigt.

vLoc3-Pro
vLoc3-9800
vLoc3-5000

Sender Ladegeräte und Akkus

Ladegerät und Li-Ionen Akku Loc3 Sender



Der Akkusatz für die Sender der Loc3-Serie wird mit einem Lithium-Ionen-Akkufach und einem Ladegerät geliefert. Lithium-Ionen-Akkus haben eine hohe Kapazität, entwickeln keinen Memory-Effekt und können ihre Ladung über einen längeren Zeitraum halten.

Loc3-5Tx
Loc3-10Tx
Loc3-10SiSTx

Ladegerät und Li-Ion Akku vScan & VM-550FF Sender



Der Akkusatz für den vScan Tx und den VM 550FF Sender wird mit einem gehäusespezifischen Lithium-Ionen-Akkufach und einem Ladegerät geliefert. Lithium-Ionen-Akkus haben eine hohe Kapazität, entwickeln keinen Memory-Effekt und können ihre Ladung über einen längeren Zeitraum halten.

VM-550FF Tx
vScan Tx

KFZ Ladekabel und Stromversorgung



Das 12V KFZ Ladekabel kann zur Versorgung des Loc3-Senders verwendet werden, wenn dieser an eine Zielleitung mit hohen Ausgangspegeln und über längere Zeiträume angeschlossen ist. Das 9m lange Kabel versorgt den Sender mit Strom und lädt den Li-Ionen-Akku (wenn installiert) auf.

Loc3-5Tx
Loc3-10Tx
Loc3-10SiSTx

Trennfilter für Audiofrequenzgeneratoren

LPC - 240V AC Trennfilter für Hausanschlüsse



Der LPC - 240V AC Trennfilter wird verwendet, um eine Ortungsfrequenz über eine handelsübliche Steckdose aus einem Gebäude sicher in ein stromführendes Straßenverteilungskabel einzuspeisen. Dadurch kann das Kabel vom Gebäude bis zum Anschluss in der Straße verfolgt werden.

Loc-5STx
Loc3-5Tx
Loc3-10Tx
Loc3-10SiSTx
VM-550FF
VM-810 Tx
vScan Tx

LCC - 480V AC Trennfilter



Der LCC - 480V AC Trennfilter wird an stromführenden Kabeln bis zu 480V AC 50Hz verwendet. Der LCC arbeitet mit Frequenzen von 8kHz, 33kHz und SiS.

Loc-5STx
Loc3-5Tx
Loc3-10Tx
Loc3-10SiSTx
VM-550FF
VM-810 Tx
vScan


Anschlussleitungen für Audiofrequenzgeneratoren

<p>Anschlussleitung für Telekommunikation</p> 	<p>Die Anschlussleitung für Telekommunikationsleitungen kann durch ihre 4mm MC Steckverbinder oder die kleinen Krokodilklemmen direkt an Leitungen angeklemt werden, an denen die großen Klemmen nicht passen. (kann auch an Straßenlaternen von Vorteil sein)</p>	<p>Alle Sender*</p>
<p>Anschlussleitung mit großen Klemmen</p> 	<p>Die Anschlussleitung mit großen Klemmen ist eher für die Gas- und Wasserindustrie geeignet, wo die Leitungsdurchmesser größer sind und Verbindungen zu Schieberstangen, Hydranten und Transformatorkästen hergestellt werden müssen. Die aggressiveren Zähne der Hochleistungsklemmen erleichtern auch den Anschluss an lackierte Objekte.</p>	<p>Alle Sender*</p>
<p>Standard Anschlussleitung</p> 	<p>Das Standard-Anschlusskabel ist für den täglichen Gebrauch geeignet. Die mittelgroßen Clips passen gut an die meisten Kontaktpunkte in Verteilnetzen und an alle Arten von Kabeln und Rohrleitungen.</p>	<p>Alle Sender*</p>
<p>Verlängerungsleitung</p> 	<p>Die Verlängerungsleitung wird verwendet, um die Erdungsverbindung zu verlängern, damit ein geeigneter Erdungspunkt erreicht werden kann. Durch die Verlängerung des Erdungskabels kann der Benutzer Ortungstaktiken wie z.B. die Durchführung einer doppelseitigen Verbindung anwenden. (Bspw. an Rohrleitungen) Die Verlängerungsleitungen sind mit 10m und 30m Länge erhältlich.</p>	<p>Alle Sender*</p>

vLoc3 Hartschalenkoffer

	<p>Der vLoc3 Hartschalenkoffer bietet genug Platz, um die Empfänger und Sender der vLoc3-Serie mit Sendezangen, Ladegeräten und Kabeln bequem zu transportieren und bietet noch weiteren Platz für andere Werkzeuge, die Sie vielleicht im Feld benötigen. Die Abmessungen des Koffers betragen 78cm x 28cm x 38cm.</p>	<p>vLoc3-Cam Rx vLoc3-5000 vLoc3-9800 vLoc3-Pro Loc3-5Tx Loc3-10Tx</p>
---	---	--

Empfänger Tragetasche

	<p>Die Empfängertragetasche bietet Platz, um den vScan, vLoc3-Pro, vLoc3-5000 oder vLoc3-Cam Empfänger zusammen mit der Bedienungsanleitung und dem Ladegerät bequem zu transportieren. Die Tasche hat einen doppelseitigen Hochleistungs-Reißverschluss für einen einfachen und schnellen Zugriff auf den Empfänger.</p>	<p>vLoc3-Cam Rx vLoc3-Pro Rx vScan Rx</p>
---	---	---

* Alle Sender, außer dem Loc-150Tx

Vivax-Metrotech Ltd.

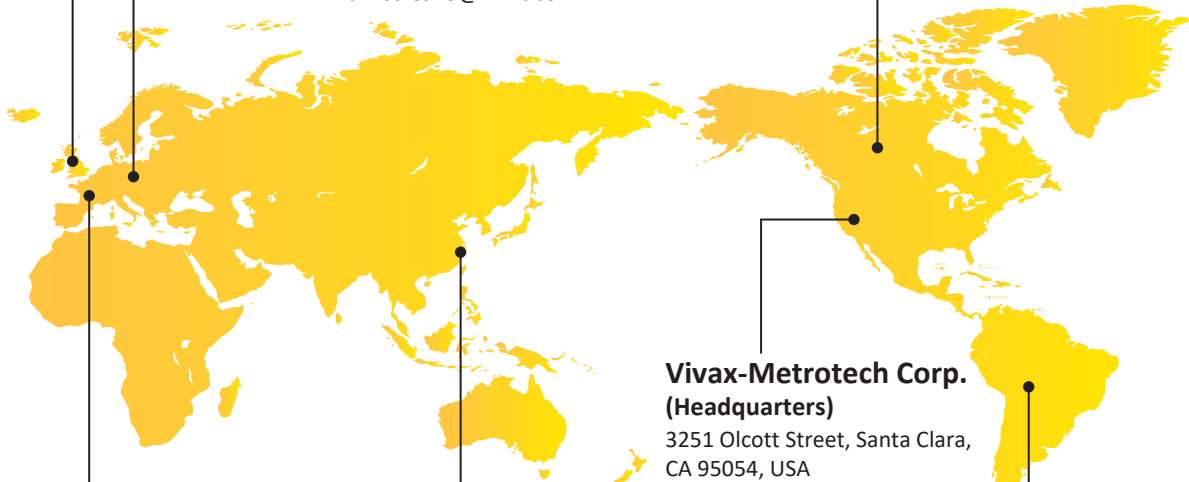
Unit 1, B/C Polden Business Centre, Bristol Road,
Bridgwater, Somerset, TA6 4AW, UK
Tel: +44(0)1793 822679
Email: SalesUK@vxmt.com

Vivax Canada Inc.

41 Courtland Ave Unit 8, Vaughan,
ON L4K 3T3, Canada
Tel: +1-289-846-3010
Fax: +1-905-752-0214
Email: SalesCA@vxmt.com

Metrotech Vertriebs GmbH

Am steinernen Kreuz 10a
D-96110 Schesslitz
Tel: +49 954 277 227 43
Email: SalesEU@vxmt.com



Vivax-Metrotech (Shanghai) Ltd.

3/F No.90, Lane 1122 Qinzhou Rd.(N),
Shanghai, China 200233
Tel: +86-21-5109-9980
Fax: +86-21-2281-9562
Email: SalesCN@vxmt.com.cn

Vivax-Metrotech Corp. (Headquarters)

3251 Olcott Street, Santa Clara,
CA 95054, USA
T/Free: 800-446-3392
Phone: +1 (408) 734-1400
Fax: +1-408-734-1415
Email: SalesUSA@vxmt.com

Vivax-Metrotech SAS

Technoparc - 1 allée du Moulin Berger,
69130 Ecully, France
Tel: +33 (0)472 53 03 03
Fax: +33 (0)472 53 03 13
Email: SalesFR@vxmt.com

Ventas para América Latina

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA
T/Free: 800-446-3392
Tel: +1-408-734-1400
Fax: +1-408-743-5597
Email: LatinSales@vxmt.com

RIWATEC

MESSTECHNIK

Riwatec AG
Dorfstrasse 9
6262 Langnau bei Reiden
Tel. 062 758 54 03
www.riwatec.ch

