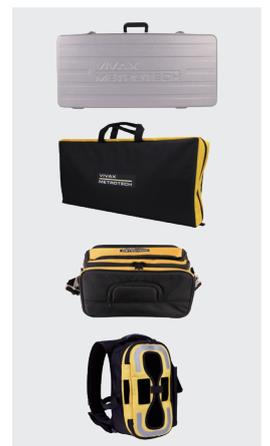




VIVAX
METROTECH

Zubehör Leitungsortung



www.vxmt.de

| www.vivax-metrotech.de



Produkt	Beschreibung	Kompatibilität
Sonden / Molchsender		
Sonden 	<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. 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>Verfügbare Frequenzen 512Hz 640Hz 9.83kHz 33kHz 83kHz</p> <p><i>Informationen zur Frequenzkompatibilität finden Sie auf unserer Sonden-Webseite.</i></p>
Signalzangen für Sender		
Signalzangen 	<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. 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>Loc Serie Tx Loc3 Serie Tx VM Serie Tx 75mm & 125mm für Loc3-25Tx</p>
100mm SiS Signalzange 	<p>Die Signal Select (SiS)-Frequenz ist eine einzigartige Modulation, die auf die Zielleitung gelegt wird, um eine positive Leitungsidentifikation zu unterstützen. In Verbindung mit dem vLoc3-5000-Empfänger und dem Loc3-10SiSTx wird die SiS-Funktion zu einem leistungsstarken Werkzeug zur Unterstützung der genauen Leitungsidentifizierung.</p>	<p>Loc3-10SiSTx Loc-10SiSTx</p>
Verlängerungsstab 	<p>Der Verlängerungsstab 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 unisolierte Freileitungen).</p>	<p>100mm & 125mm Signalzangen</p> <p>Nicht für SiS Signalzange</p>
Empfänger Ladegeräte und Akkus		
Ladegerät und Li-Ion Akku 	<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>
KFZ-Ladegerät 	<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 vLoc3-XLF RTK-Pro</p>

Empfänger Bluetooth und GPS Zubehör

Bluetooth Modul



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-ML
vLoc3-Pro
vLoc3-9800
vLoc3-XLF

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. Diese Halterung lässt sich leicht am Empfänger der vLoc3-Serie befestigen.

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

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 ("+" oder "-") liefert, wenn das Kabel von der Antenne berührt wird.

vLoc3-Pro
vLoc3-ML
vLoc3-5000
vLoc3-9800
vLoc3-XLF
RTK-Pro

SD - Signalrichtungsanzeige

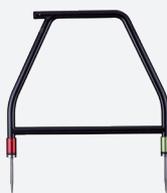


Die SD-Funktion wird zur positiven Identifizierung in schwierigen Bereichen verwendet. Wenn über einen Sender ein Signal an eine Zielleitung angelegt wird, wandert das Signal an dieser entlang und nimmt den einfachsten Weg zurück zum Sender. Manchmal wandert das Signal auch entlang benachbarter Leitungen zurück, da diese möglicherweise einen einfacheren Weg bieten. Bei Verwendung eines Empfängers mit der SD-Funktion wird auf dem Display des Empfängers ein Richtungspfeil angezeigt, der vom Standort des Senders weg zeigt. Wenn der Pfeil des Empfängers in Richtung des Senders zeigt, bedeutet dies, dass Sie sich auf einer Leitung befinden, die das Signal zurück zum Sender führt.

vLoc3-Pro
vLoc3-9800

Ortung erdfühligter Fehler (Mantelfehlerortung)

A-Frame



Der A-Frame wird zur Erkennung von Isolationsfehlern an Rohren und Kabeln verwendet. 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 ein Plug-and-Play Zubehör, d.h. wenn er an den vLoc3-Empfänger angeschlossen wird, wird am Empfänger automatisch der Bildschirm für die Fehlerortung dargestellt.

vLoc3-ML Rx
vLoc3-Pro Rx
vLoc3-5000 Rx
vLoc3-9800 Rx
vLoc3-XLF
RTK-Pro

Empfänger Standfuß

vLoc3 Tall Adapter



Der Standfuß wird an der Basis eines Empfängers der vLoc3-Serie montiert. Er ermöglicht einen sicheren Stand des Empfängers. Wenn er angebracht ist, erhöht er die Gesamthöhe des Empfängers um 8,5 cm. Die Firmware des Empfängers kompensiert die zusätzliche Höhe, um sicherzustellen, dass alle Tiefen- und Strommesswerte richtig bleiben.

vLoc3-Pro Rx
vLoc3-5000 Rx
vLoc3-9800 Rx
vLoc3-XLF
RTK-Pro

Empfänger Adapter für Markerortung

vLoc3-MLA



Der vLoc3-MLA (Marker Locator Adapter) ist für die einfache, schnelle und genaue Lokalisierung von unterirdischen EMS-Markern konzipiert. Einmal lokalisiert, zeigt 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
vLoc3-XLF
RTK-Pro

Sender Ladegeräte und Akkus

Ladegerät und Li-Ion Akku Loc3



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
Loc3-25Tx

Ladegerät und Li-Ion Akku vScan & VM-550 Tx



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 haushaltsübliche Steckdose aus einem Gebäude sicher in ein stromführendes Straßenverteilungskabel einzuspeisen. Dadurch kann das Kabel vom Gebäude bis zum Anschluss in der Straße verfolgt werden.

Alle Sender*

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.

Alle Sender*

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.</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 größere Leitungsdurchmesser vorhanden 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 im Feld benötigen. Die Abmessungen des Koffers betragen 78cm x 28cm x 38cm.</p>	<p>vLoc3-Cam vLoc3-5000 vLoc3-9800 vLoc3-Pro vLoc3-XLF Loc3 series Tx</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Empfänger und Sender Tragetaschen

<p>Empfänger Tragetasche</p> 	<p>Die Empfängertragetasche bietet Platz, um den vScan, oder die Empfänger der vLoc3 Serie zusammen mit der Bedienungsanleitung und dem Ladegerät bequem zu transportieren. Die Tasche hat einen doppelseitigen Reißverschluss für einen einfachen und schnellen Zugriff auf den Empfänger.</p>	<p>vLoc3-Cam Rx vLoc3-Pro Rx vLoc3-XLF vScan Rx</p>
<p>Sender Tragetasche</p> 	<p>Die Sender Tragetasche bietet zusätzlichen Platz für den Erdspeiß, die Anschlusskabel und andere Werkzeuge. Alle Anschlüsse und Tasten des Senders können erreicht und bedient werden, ohne ihn aus der Tasche zu nehmen. Die Tasche wird mit einem verstellbaren Schultergurt geliefert.</p>	<p>Loc3-5Tx Loc3-10Tx Loc3-25Tx</p>
<p>Rucksack für vLoc System</p> 	<p>Packen Sie alles, was Sie zum Orten brauchen, in den neuen Rucksack für die vLoc3-Serie. Er ist aus strapazierfähigem Nylon gefertigt und verfügt über robuste Reißverschlüsse in Übergröße und einen geformten Gummigriff an der Oberseite. Die Fenster auf der Oberseite des Rucksacks ermöglichen den Zugriff auf das LCD-Display und das Tastenfeld, während das Fenster an der Seite den vollen Zugriff auf die Buchsen für die Anschlusskabel und die Ladebuchse ermöglicht. Der vLoc3 Empfänger kann ebenfalls am Rucksack befestigt werden.</p>	<p>Loc3-5Tx Loc3-10Tx Loc3-25Tx</p>

* Alle Sender, außer Loc3-25Tx und 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: 1-800-446-3392
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: 1-800-446-3392
Tel: +1-408-734-1400
Fax: +1-408-743-5597
Email: LatinSales@vxmt.com

Ihr Vivax-Metrotech Händler:

Unsere Sozialen Netzwerke



Haftungsschluss:
Produkt- und Herstellungsdaten und verfügbare Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

V1.1 (Jul 2021)