



VIVAX
METROTECH

Trennfilter für Sender

Technisches Datenblatt V1.1



Trennfilter (LCC)



Trennfilter (LPC)

Weltweite Standorte

Hauptsitz, Vereinigte Staaten von Amerika

Vivax-Metrotech Corporation

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA

T/Free : 1-800-446-3392

Tel : +1-408-904-4964

Webseite: www.vivax-metrotech.com

E-Mail : SalesUSA@vxmt.com

Mittel-/Südamerika und die Karibik

Ventas para América Latina

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA

T/Free : 1-800-446-3392

Tel : +1-408-734-3880

Webseite: www.vivax-metrotech.com

E-Mail : LatinSales@vxmt.com

Kanada

Vivax Canada, Inc.

41 Courtland Ave Einheit 8, Vaughan, ON L4K 3T3, Kanada

Tel : +1-289-846-3010

Fax : +1-905-752-0214

Webseite: www.vivax-metrotech.ca

E-Mail : SalesCA@vxmt.com

Vereinigtes Königreich

Vivax-Metrotech Ltd.

Unit 1, B/C Polden Business Centre, Bristol Road, Bridgwater, Somerset, TA6 4AW, UK

Tel : +44(0)1793 822679

Webseite: www.vivax-metrotech.co.uk

E-Mail : SalesUK@vxmt.com

Frankreich

Vivax-Metrotech SAS

Technoparc – 1 Allée du Moulin Berger, 69130 Ecully, Frankreich

Tel : +33(0)4 72 53 03 03

Fax : +33(0)4 72 53 03 13

Webseite: www.vivax-metrotech.fr

E-Mail : SalesFR@vxmt.com

Deutschland

Metrotech Vertriebs GmbH

Am steinernen Kreuz 10a
96110 Schesslitz

Tel : +49 9542 77227-42

Webseite: www.vivax-metrotech.de

E-Mail : SalesEU@vxmt.com

China

Vivax-Metrotech (Shanghai) Ltd.

Building 10, Lane 1158 Zhongxin Rd.,
Songjiang District, Shanghai, China, 201615

Tel : +86-21-5109-9980

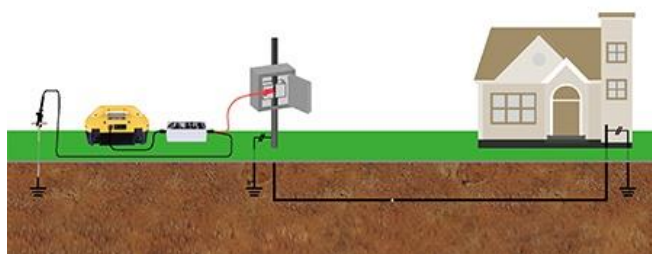
Webseite: www.vivax-metrotech.com

E-Mail : SalesCN@vxmt.com.cn

A. Trennfilter LCC bis 480V AC

	Parameter
Modellbezeichnung und -nummer	Trennfilter (LCC) VX204-10
Gebrauch	Anschluss an stromführende Kabel bis zu 480V AC, 50/60 Hz
Warnung 	Der Trennfilter (LCC) darf nur von autorisiertem Fachpersonal verwendet werden, dass die betrieblichen Vorschriften und Arbeitsverfahren einhält und geeignete Sicherheitsausrüstung sowie Schutzkleidung trägt.

Trennfilter



Der Trennfilter ist für stromführende Kabel bis zu 480 V AC, 50/60 Hz, geeignet. Er arbeitet mit Frequenzen von 8 kHz, 33 kHz und SIS. Über den Trennfilter kann der Sender an Leitungen bis 480V AC angeschlossen werden.

B. Eigenschaften

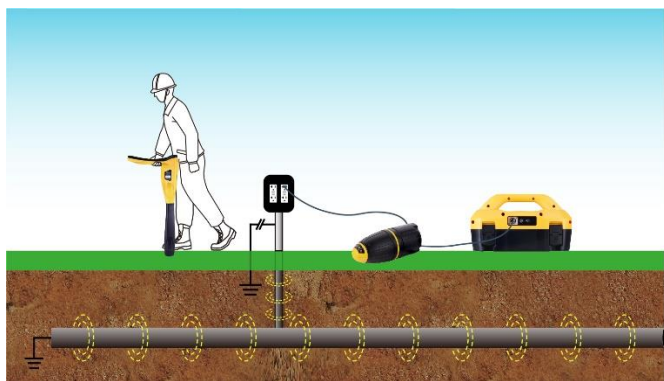
	Parameter
Gehäuse	Polycarbonat-Kunststoff
Gewicht	0,7 kg
Abmessungen	160 mm (L) x 80 mm (B) x 56 mm (H)
Temperaturbereich	- Benutzung: -20°C bis 50°C - Lagerung: -40°C bis 60°C
Stromversorgung	Über angeschlossenen Sender
Externe Anschlüsse	Rote und schwarze Krokodilklemmen/Bananenstecker-Kabel zum Anschluss an das Stromkabel oder an eine Bananenbuchse. SPO Twist/Lock-Stecker oder 3-poliger XLR-Stecker (silber)
Bedienelemente	nicht vorhanden
Frequenzbereich	Empfohlen: 8,192 kHz, 32,768 kHz, 8,44 kHz SIS (gesamter Frequenzbereich: 8 kHz bis 200 kHz)
Herstellung	Entwickelt und hergestellt nach ISO 9001:2015
Zulassungen und CE	- Entspricht der europäischen Norm CE (Richtlinie 2004/108/EG) • EN 61326-1

	- EN 61010-1 EN 61010-2 - Entspricht den FCC-Regeln Teil 15 • CAT III • UL94 HB
Lieferumfang	- Trennfilter - Kurzanleitung
Kompatible Sender	Sender der Serien Loc und Loc3 mit 5, 10 und 25 Watt, Sender der VM-Serie und vScan-Sender.

C. Trennfilter LPC bis 250V AC

	Parameter
Modellbezeichnung und -nummer	Trennfilter (LPC-Trennfilter) VX204-7
Gebrauch	Anschluss an stromführende Kabel bis zu 250V AC, 50/60 Hz

Trennfilter (LPC)



Trennfilter: Der Trennfilter wird verwendet, um eine Ortungsfrequenz über eine handelsübliche Haushaltssteckdose aus einem Gebäude sicher in ein stromführendes Straßenverteilungskabel einzuspeisen. Dadurch kann das Kabel bis zum nächsten Netzverteiler oder Trafo trassiert werden. Der Trennfilter ist für Spannungen zwischen 100V AC und 250V AC ausgelegt.

D. Eigenschaften

	Parameter
Gehäuse	Robustes thermoplastisches ABS-Gehäuse
Gewicht	0,36 kg
Abmessungen	64 mm Durchmesser x 156,4 mm Länge
Temperaturbereich	- Benutzung: -20°C bis 50°C - Lagerung: -40°C bis 60°C
Stromversorgung	Die Stromversorgung erfolgt über den angeschlossenen Sender.

Externe Anschlüsse	SPO Twist/Lock-Stecker oder 3-poliger XLR-Stecker (silber) 1 x 3-poliger Netzstecker (regionsspezifisch) für bis zu 250 V Wechselstrom
Bedienelemente	Drehregler – Phasenumschaltung
Frequenzbereich	Empfohlen: 8 kHz, 33 kHz, 65 kHz (gesamter Frequenzbereich: 8 kHz bis 200 kHz)
Herstellung	Entwickelt und hergestellt nach ISO 9001:2015
Lieferumfang	- Trennfilter - 3-poliges Netzkabel (regionsspezifisch) - Kurzanleitung
Kompatible Sender	Sender der Serien Loc und Loc3 mit 5, 10 und 25 Watt, Sender der VM-Serie und vScan-Sender.

E. Versand

	Parameter
Versandgewicht	Trennfilter LCC: 0,94 kg Trennfilter LPC: 0,64 kg
Versandmaße	Trennfilter (LCC): 253 mm (L) x 237 mm (B) x 84 mm (H) Trennfilter (LPC): 222 mm (L) x 127 mm (B) x 68 mm (H)

F. Garantie

	Parameter
Garantie	12 Monate

Haftungsausschluss: Produkt- und Zubehörspezifikationen sowie Informationen zur Verfügbarkeit können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.