



**VIVAX**  
**METROTECH**

# Sonden

Technisches Datenblatt V2.6



## Standorte

### Zentrale, United States of America

**Vivax-Metrotech Corporation**

3251 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, USA

T/Free : 1-800-446-3392

Tel : +1-408-734-1400

Fax : +1-408-734-1415

Website: [www.vivax-metrotech.com](http://www.vivax-metrotech.com)

Email : [SalesUSA@vxmt.com](mailto: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 : +1-408-734-1400

Fax : +1-408-743-5597

Website: [www.vivax-metrotech.com](http://www.vivax-metrotech.com)

Email : [LatinSales@vxmt.com](mailto:LatinSales@vxmt.com)

### Kanada

**Vivax Canada, Inc.**

41 Courtland Ave Unit 8, Vaughan,  
ON L4K 3T3, Canada

Tel : +1-289-846-3010

Fax : +1-905-752-0214

Website: [www.vivax-metrotech.ca](http://www.vivax-metrotech.ca)

Email : [SalesCA@vxmt.com](mailto:SalesCA@vxmt.com)

### United Kingdom

**Vivax-Metrotech Ltd.**

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

Tel : +44(0)1793 822679

Website: [www.vivax-metrotech.co.uk](http://www.vivax-metrotech.co.uk)

Email : [SalesUK@vxmt.com](mailto:SalesUK@vxmt.com)

### Frankreich

**Vivax-Metrotech SAS**

Technoparc - 1 allée du Moulin Berger, 69130 Ecully, France

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

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

Website: [www.vivax-metrotech.fr](http://www.vivax-metrotech.fr)

Email : [SalesFR@vxmt.com](mailto:SalesFR@vxmt.com)

### Deutschland

**Metrotech Vertriebs GmbH**

Am steinernen Kreuz 10a  
96110 Schesslitz

Tel : +49 9542 77227-43

Website: [www.vivax-metrotech.de](http://www.vivax-metrotech.de)

Email : [SalesEU@vxmt.com](mailto:SalesEU@vxmt.com)

### China

**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

Website: [www.vivax-metrotech.com](http://www.vivax-metrotech.com)



Email : [SalesCN@vxmt.com.cn](mailto:SalesCN@vxmt.com.cn)

## A. D18 Sonde


Spezifikationen	Sonde	D18 Sonde mit M10 Außengewinde	D18 Sonde mit Ösen-Endkappe
Modell		D18-33-SR44 Sonde (AG)	D18-33-SR44 Sonde
Modellnummer		VX203-01	VX203-05
Bezeichnung		D18 Sonde, 32.8kHz	
Gehäuse		Thermoplastischer Kunststoff (POM) & rostfreier Stahl	
Gewicht		0,06kg	
Abmessungen			
Batterie		2 x SR44 Knopfzellen	
Betriebsdauer		10 Stunden	
Signal		Kontinuierliche Sinuswelle	
Frequenz		32.8kHz	
Tiefe		Bis zu 4,5m	
Kompatible Empfänger		Alle Empfänger mit passender Frequenz	
Schutz		Bis 2bar, 20m	
Anschluss		M10 x 12mm Außengewinde	Öse 2,90mm
Zulassung		CE/FCC	
Herstellung		ISO9001: 2015	
Temperaturbereich		-20 °C bis 55 °C	
Garantie		12 Monate (Batterien ausgeschlossen)	

## B. D22 Sonde

Spezifikationen	Sonde	D22 9.8kHz Sonde	D22 83.1kHz Sonde
Modell		D22-09-LR43 Sonde	D22-83-LR43 Sonde
Modellnummer		VX203-15	VX203-16
Bezeichnung		D22 Sonde, mit 9.8kHz oder 83.1kHz Frequenz erhältlich	
Gehäuse		Thermoplastischer Kunststoff (POM)	
Gewicht		0,14kg	
Abmessungen			
Batterie		4 x LR43 Knopfzellen	




<b>Betriebsdauer</b>	5 Stunden	
<b>Signal</b>	Kontinuierliche Sinuswelle	
<b>Frequenz</b>	9.8kHz	83.1kHz
<b>Tiefe</b>	Bis zu 2,4m	
<b>Kompatible Empfänger</b>	Alle Empfänger mit passender Frequenz	
<b>Schutz</b>	Bis 2bar, 20m	
<b>Anschluss</b>	Innengewinde	
<b>Anschluss</b>	¼-20 UNC-Innengewinde 	M12 Innengewinde 
<b>Zulassung</b>	CE/FCC	
<b>Herstellung</b>	ISO9001: 2015	
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis 50°C	
<b>Garantie</b>	12 Monate (Batterien ausgeschlossen)	

## C. D23 Flexible Sonde

Spezifikationen	Sonde	D23 512Hz Sonde	D23 640Hz Sonde
<b>Modell Modellnummer</b>		D23F-512-AA Sonde VX203-03	D23F-640-AA Sonde VX203-04
<b>Bezeichnung</b>		D23 Flexible Sonde mit 512Hz oder 640Hz Frequenz erhältlich	
<b>Gehäuse</b>		Thermoplastischer Kunststoff (POM) & rostfreier Stahl Drei miteinander verbundene Abschnitte	
<b>Gewicht</b>		0,43kg	
<b>Abmessungen</b>			
<b>Batterie</b>		1 x AA-Batterien (LR6)	
<b>Betriebsdauer</b>		12 Stunden	
<b>Signal</b>		Kontinuierliche Sinuswelle	
<b>Frequenz</b>		512Hz	640Hz
<b>Tiefe</b>		Bis zu 7m	
<b>Kompatible Empfänger</b>		Alle Empfänger mit passender Frequenz	
<b>Schutz</b>		2 bar, 20m	
<b>Anschluss</b>		M10 x 12mm Außengewinde	
<b>Zulassung</b>		CE/FCC	




Herstellung	ISO9001: 2015
Temperturbereich	-20°C bis 85°C
Garantie	12 Monate ( <i>Batterien ausgeschlossen</i> )

## D. D38 Sonde

Spezifikationen	Sonde	D38 9.82kHz Sonde	D38 33kHz Sonde	D38 83.1kHz Sonde
Modell		D38-09-AA Sonde	D38-33-AA Sonde	D38-83-AA Sonde
Modellnummer		VX203-17	VX203-18	VX203-19
Bezeichnung		D38 Standard Sonde, mit 9.8kHz, 32.8kHz oder 83.1kHz erhältlich		
Gehäuse		Thermoplastischer Kunststoff (POM)		
Gewicht		0,14kg		
Abmessungen				
Batterie		1 x AA-Batterien		
Betriebsdauer		20 Stunden		
Signal		Kontinuierliche Sinuswelle		
Frequenz		9.8kHz	32.8kHz	83.1kHz
Farbcode		Orange	Gelb	Rot
Tiefe		Bis zu 5m		
Kompatible Empfänger		Alle Empfänger mit passender Frequenz		
Schutz		2 bar, 20m		
Anschluss		M10 x 9mm <i>Außengewinde</i>		
Zulassung		CE/FCC		
Herstellung		ISO9001: 2015		
Temperaturbereich		-20°C bis 50°C		
Garantie		12 Monate ( <i>Batterien ausgeschlossen</i> )		

## D64 Sonde

Spezifikationen	Sonde	D64 9.8kHz Sonde	D64 32.8kHz Sonde	D64 83.1kHz Sonde
Modell		D64-09-LR61 Sonde	D64-33-LR61 Sonde	D64-83-LR61 Sonde
Modellnummer		VX203-20	VX203-21	VX203-22
Bezeichnung		D64 Sonde mit 9.8kHz, 32.8kHz oder 83.1kHz erhältlich		
Gehäuse		Thermoplastischer Kunststoff (POM)		

<b>Gewicht</b>	0,27kg		
<b>Abmessungen</b>			
<b>Batterie</b>	1 x 9V Alkaline (6LR61)		
<b>Betriebsdauer</b>	15 Stunden		
<b>Signal</b>	Kontinuierliche Sinuswelle		
<b>Frequenz</b>	9.8kHz	32.8kHz	83.1kHz
<b>Farbcode</b>	Orange	Gelb	Rot
<b>Tiefe</b>	Bis zu 8m		
<b>Kompatible Empfänger</b>	Alle Empfänger mit passender Frequenz		
<b>Schutz</b>	2 bar, 20m		
<b>Anschluss</b>	M10 x 9mm Außengewinde		
<b>Zulassung</b>	CE/FCC		
<b>Herstellung</b>	ISO9001: 2015		
<b>Temperaturbereich</b>	-20°C bis 50°C		
<b>Garantie</b>	12 Monate (Batterien ausgeschlossen)		

**Haftungsausschluss:** Spezifikationen und Verfügbarkeitsinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.