

Dr. Bertges VT ♦ Flurstr.7 ♦ 66887 Neunkirchen a. P.

Sibelco Deutschland GmbH  
Herrn Dr. Robrecht Schmitz

Sälzerstrasse 20  
D-56235 Ransbach-Baumbach

Dr. Doris Bertges  
Flurstr. 7  
66887 Neunkirchen am Potzberg  
Tel ++49-(0)6385-92 55 92  
Fax ++49-(0)6385-92 55 93  
Email [info@drbertges.de](mailto:info@drbertges.de)  
Web [www.drbertges.de](http://www.drbertges.de)

Datum: 09.04.2018  
Ihr Zeichen: Dr.Schmitz  
Unser Zeichen: **3496-180409-A**  
Bearbeiter: M. Bertges  
Seite 1/2

## ANGEBOT

Sehr geehrter Herr Dr. Schmitz,

Besten Dank für Ihre Anfrage bezüglich eines AaNDoS-DynAcc Sensors.

AaNDoS-DynAcc Sensoren eignen sich zur Erfassung von Bewegungen in Massen, zB. Schüttgütern, Steilhängen, etc.. Die Sensoren sind mit (AaNDoS-DynAcc-5) und ohne Neigungssensorik (AaNDoS-DynAcc-4) erhältlich. Zur Datenerfassung lässt sich jeder Standard-PC mit RS485-Eingang und Standard Logging-Software verwenden. Die Synchronisation (Startimpuls) kann manuell oder PC-gesteuert erfolgen. Ein Konvertierungsprogramm AaNDoS-DynAcc-binary2ascii (MSWin und Linux) ist im Lieferumfang enthalten, ebenso ein Datenlogger-Modul für Linux-basierende PCs.

Beschreibung:

- biaxialer Neigungssensor (AaNDoS-DynAcc-5), +/-90° Arbeitsbereich, 0.07° (+/- 1°), 100Hz
- 3-Kanal Magnetfeldsensor, +/-50gauss Dynamik, 3mgauss, 100Hz
- triaxialer Beschleunigungssensor, +/-2g (0.061mg), +/-4g (0.122mg), +/-8g (0.244mg), +/-16g (0.488mg) wählbar, 100Hz/200Hz (höhere Abtastfrequenzen auf Anfrage)
- neigungskompensierte Kompassrichtungsangabe
- 4-Draht-RS485 Kommunikation
- Arbeitstemperaturbereich -40°C - +60°C
- Abmessungen, Zylinder 60x100mm, Gehäuse Aluminium, IP67
- integriertes Anschlußkabel (40m) und integrierte Montageöse für Stahlkabel

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Martin Bertges

Pos	Bezeichnung	Anz.	Euro	Euro Summe
<b>AaNDoS-Seismo Sensor, MEMS-basierend, triaxial</b>				
1	AaNDoS-DynAcc-5	1	1200,00	1200,00
	AaNDoS-Dynamiksensor mit Neigungssensorik <ul style="list-style-type: none"> <li>• biaxialer Neigungssensor, +/-90° Arbeitsbereich, 0.07°(+/- 1°), 100Hz</li> <li>• 3-Kanal Magnetfeldsensor, +/-50gauss Dynamik, 3mgauss, 100Hz</li> <li>• triaxialer Beschleunigungssensor, +/-2g (0.061mg), +/-4g (0.122mg), +/-8g (0.244mg), +/-16g (0.488mg) wählbar, 100Hz/200Hz (höhere Abtastfrequenzen auf Anfrage)</li> <li>• neigungskompensierte Kompassrichtungsangabe</li> <li>• 4-Draht-RS485 Kommunikation</li> <li>• Arbeitstemperaturbereich -40°C - +60°C</li> <li>• Abmessungen, Zylinder 60x100mm, Gehäuse Aluminium, IP67</li> <li>• integriertes Anschlußkabel (40m) und integrierte Montageöse für Stahlkabel</li> </ul>			
2	AaNDoS-DynAcc-5	10	840,00	8400,00
	AaNDoS-Dynamiksensor mit Neigungssensorik Spezifikation siehe Pos 1			

Wir liefern ausschließlich an gewerbliche Abnehmer.

Die Preise sind Nettopreise, zzgl. Verpackung/Versand und 19% MwSt.

Lieferzeit : ca. 8 Wochen

Gewährleistung auf Neugeräte: Standard 1 Jahr (Akkus/Batterien 90 Tage), Reparaturen 90 Tage

Das Angebot ist gültig bis 30 Tage nach Angebotserstellung.

Zahlung: Innerhalb 14 Tage nach Rechnungsdatum, bei Erstbestellung/Ausland per Vorkasse resp. nach Absprache

Es gelten unsere AGB

Mit freundlichen Grüßen,



Martin Bertges