

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Alarmtech Sweden AB  
Staffans Väg 6A  
192 78 SOLLENTUNA  
SCHWEDEN

Anerkennungs-Nr. / Approval No.	Anzahl der Seiten / No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) / valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) / valid until (dd.mm.yyyy)
G 114006	4	01.07.2022	24.02.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Körperschallmelder/ Seismic detector  
Seismic detector VD 500

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C /  
in Intruder Alarm Systems of class C (IAS)

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2110:2017-09  
VdS 2203:2001-03  
VdS 2331:1999-12

Köln, den 01.07.2022

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

K. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114006 vom/ dated 01.07.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
<p>Körperschallmelder (Software Rev 3.7F) im Metallgehäuse mit Relais- und elektronischem Alarmausgang und kombiniertem Test- und S/U Eingang. Der Prüfschallgeber ist im Meldergehäuse integriert und wird immer automatisch nach der Unscharfschaltung aktiviert.</p>	VD 500		
<p>Optionen: - Montageplatte für die Montage auf Beton- oder Ziegelsteinwände</p>	MP 500		
<p>Seismic detector (software Rev 3.7F) in metal enclosure with relay and electronic alarm output and combined test and set/unset input. The test sound source is integrated in the enclosure and is automatically activated after each unsetting procedure.</p>	VD 500		
<p>Options: - Mounting plate for installing on concrete and brick walls.</p>	MP 500		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114006 vom/ dated 01.07.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Anleitungen: - Datenblatt und Installationsanleitung - Datasheet and installation instruction	VD500.2126de	07/2021	2
	VD500.2126en	07/2021	2
Technische Unterlagen: - Schaltplan - Stückliste - Platinenlayout - Bestückungsplan - Zeichnung - Zeichnung - Zeichnung - Zeichnung - Zeichnung - Zeichnung - Zeichnung	VD500-G, Rev. G4	08.08.2018	2
	VD500-G, Rev. G4 BOM	08.08.2018	2
	VD500-G, Rev. G4	08.08.2018	5
	VD500	08.08.2018	3
	VD500-01	06.05.2020	1
	VD500-02	06.05.2020	1
	VD500-03	06.05.2020	1
	VD500-04	06.05.2020	1
	VD500-05	06.05.2020	1
	VD500-06	06.05.2020	1
	VD500-07	06.05.2020	1
Datenblätter: - DIP Schalter (BIWIN) - Taster (Diptronics) - Taster (NINIGI)	BSE/BSEM series	25.02.2014	10
	DTS-6 series	25.02.2014	2
		25.02.2014	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 114006 vom/ dated 01.07.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

1. Der freiprogrammierbare Modus mittels PC-Schnittstelle (CVDlink) darf nicht verwendet werden.
  2. Damit erkannte Fehler aus dem internen Selbsttest des VD 500 die nächste Scharfschaltung der EMA verhindern, muss die entsprechende Meldegruppe der EMZ so parametrieren werden, dass auch im unscharfen Zustand der EMA Signale und Meldungen verarbeitet und angezeigt werden. Alternativ kann ein Anzeigetableau verwendet werden, welches die Meldungen speichert.
  3. Das Ansprechverhalten des VD 500 muss entsprechend der Anleitung am Einbauort überprüft werden.
- 
1. The user programmable mode by means of the PC interface (CVDlink) shall not be used.
  2. In order that faults based on the internal self-test of the VD 500 prevents the next setting procedure of the alarm system the corresponding detection group of the I-CIE shall be programmed so that signals and messages will be processed and indicated even in unset mode of the alarm system.  
Alternatively a remote indicator board can be used to store the alarm signal.
  3. The detection behavior of the VD 500 shall be verified at the mounting place in correspondence to the manual.