Zertifikat Certificate

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Vanderbilt International (IRL) Ltd.
Clonshaugh Business & Technology Park
D17 KV84 DUBLIN 17
IRLAND

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 111030	5	26.05.2019	25.05.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Körperschallmelder/ Seismic detector
GM 775 LSNi

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C

in Intruder Alarm Systems of class C (IAS)

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

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

Köln, den 11.12.2018

Dr. Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. 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
Zertifizierungsstelle
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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

Anlage / Enclosure 1 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111030 vom/ dated 11.12.2018

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.
Körperschallmelder (Umweltklasse II) mit LSN-BUS Technik und Firmware V 0.2.5	GM 775 LSNi	S54534-F114-A100	
- Prüfsender für die Montage im Körperschallmelder	GMXS1	BPZ:4202370001	
oder			
- Abgesetzter Prüfsender	GMXS5	BPZ:5627000001	
- Klebeplombe			
Optionen:			
- Befestigungsplatte	GMXP0	BPZ:2772730001	
- Wandeinbau-Set mit Abdeckung	GMXW0	BPZ:2771210001	
- Bodendose	GMXB0	BPZ:2772020001	
- Wasserdichtes Gehäuse	GMXWG0	BPZ:3720260001	
- Schwenkplatte für Schlossabdeckung	GMXP3	BPZ:3470190001	
- Bohrschutzfolie (10 Stück)	GMXD7	A5Q00006245	
Seismic detector (environmental class II) with LSN-BUS technology and Firmware V 0.2.5	GM 775 LSNi	S54534-F114-A100	
- Test transmitter for mounting in seismic detector	GMXS1	BPZ:4202370001	
or			
- Remote test transmitter	GMXS5	BPZ:5627000001	
- Adhesive seal			
Option:			
- Mounting plate	GMXP0	BPZ:2772730001	
- Wall mounting set with shroud	GMXW0	BPZ:2771210001	
- Floor box	GMXB0	BPZ:2772020001	
- waterproof housing	GMXWG0	BPZ:3720260001	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111030 vom/ dated 11.12.2018

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.
- Swivel plate for lock cover - Drill protection film (10 pieces)	GMXP3 GMXD7	BPZ:3470190001 A5Q00006245	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111030 vom/ dated 11.12.2018

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:			
- Installationsanleitung GM 775 LSNi	A6V10276498, Index a	04/2011	8
Technische Unterlagen:			
- Stückliste	A5Q00038206H, Index 05	07.04.2011	3
- Stromlaufplan	A5Q00038206A, Index 04	25.02.2011	3
- Schaltungsbeschreibung	Index 0.2	30.03.2011	2
- Bestückungsplan	A5Q00038206B, Index 04	11.03.2011	2
- Zeichnung (Typenschild)	A5Q00038196A, Index 02	01.06.2011	1
- Zeichnung (Anschluss)	A5Q00038197A, Index 01	21.04.2010	1
- Zeichnung (Sensor Fuji)	K4r-0043-001, Index 04	02.09.2010	1
- Zeichnung (Sensor Heimann)	4569420001C, Index 04	17.07.2007	1
- Zeichnung (Verpackungsetiketten)	Index 01	10.05.2011	1
Datenblätter:			
- Tamperschalter Omron D2F-01L	B036-E1-07B	26.05.2011	3
- Tamperschalter Zippy DM-03 S-1P-Z	Series DM-03	26.05.2011	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111030 vom/ dated 11.12.2018

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 Körperschallmelder GM 775 LSNi darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden. Eine Anschaltung an BUS-Systemen mit LSNi-Technik ist unzulässig.
2. Der Körperschallmelder GM 775 LSNi darf nur in den folgenden Betriebsarten betrieben werden:
   - GM570LSN-Kompatibilitätsmodus als Ersatz eines Körperschallmelders GM 570 LSN.
   - LSN-Modus (Werkseinstellung) mit zusätzlichen Detektionsbetriebsarten.
3. Die Anschlusskabel der Steuerleitungen zur Reduktion der Empfindlichkeit (Remote) und für den externen Sabotagekontakt (Ext. Sabo) dürfen eine Länge von 3 m nicht überschreiten.

1. The Seismic detector GM 775 LSNi may only be used in BUS systems with LSN technology. (Local security network) can be used. A connection to BUS systems with LSNi technology ist not permitted.
2. Th Seismic detector GM 775 LSNi may only operated in the following operating modes to be:
   - GM570LSN compatibility mode as a replacement for a seismic detector GM 570 LSN
   - LSN mode (factory setting) with additional detection modes
3. The connecting cables of the control lines to reduce the sensitivity (remote) and for the external sobotage contact (Ext. Sabo), a length of 3 m must not be exceed.