Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
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 111031	4	26.05.2023	25.05.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Körperschallmelder/ Seismic detector
GM 780 LSN

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 08.03.2023

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
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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111031 vom/ dated 08.03.2023

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 III) mit LSN-BUS Technik und Firmware V 0.2.5	GM 780 LSN	S54534-F116-A100	
- Prüfsender für die Montage im Körperschallmelder	GMXS1	BPZ:4202370001	
oder			
- Abgesetzter Prüfsender	GMXS5	BPZ:5627000001	
- Klebeplombe			
Optionen:			
- Befestigungsplatte	GMXP0	BPZ:2772730001	
Seismic detector (environmental III) with LSN-BUS technology and Firmware V 0.2.5	GM 780 LSN	S54534-F116-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	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111031 vom/ dated 08.03.2023

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 780 LSN, GM 785 LSNi	A6V10314908, Index b	11/2011	6
Technische Unterlagen:			
- Stückliste GM 780 LSN	A5Q00038207H, Index 05	06.04.2011	3
- Stromlaufplan GM 780 LSN	A5Q00038207A, Index 04	25.02.2011	3
- Schaltungsbeschreibung	Index 0.2	30.03.2011	2
- Bestückungsplan GM 780 LSN	A5Q00038207B, Index 04	11.03.2011	2
- Zeichnung (Typenschild GM 780 LSN)	A5Q00038231A, Index 02	01.06.2011	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 111031 vom/ dated 08.03.2023

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

Der Körperschallmelder GM 780 LSN darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden. Eine Anschaltung an BUS-Systemen mit LSNi-Technik ist unzulässig.

The Seismic detector GM 780 LSN may only be used in BUS systems with LSN technology. (Local security network) can be used. A connection to BUS systems with LSNi technology is permitted.