PA S







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. G 111031

Anzahl der Seiten No. of pages

gültig vom /TT.MM.JJJJ/ valid from [dd.mm.yyyy]

gültig bis (TT.MM.JJJ) valid until Idd.mm.yyyyl

26.05.2019

25.05.2023

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Körperschallmelder/ Seismic detector **GM 780 LSN**

Verwendung

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

V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle Head of Certification Body

unduma



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 installa-

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





Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111031 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 III) mit LSN-BUS Technik und Firmware V 0.2.5	GM 780 LSN	S54534-F116- A100	
- Prüfsender für die Montage im Körperschallmelder oder	GMXS1	BPZ:4202370001	
Abgesetzter PrüfsenderKlebeplombe	GMXS5	BPZ:5627000001	
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 or	GMXS1	BPZ:4202370001	
Remote test transmitterAdhesive seal	GMXS5	BPZ:5627000001	
Option:			
- Mounting plate	GMXP0	BPZ:2772730001	



Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111031 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 780 LSN, GM 785 LSNi	A6V10314908, Index b	11/2011	6
Technische Unterlagen: - Stückliste GM 780 LSN - Stromlaufplan GM 780 LSN - Schaltungsbeschreibung - Bestückungsplan GM 780 LSN - Zeichnung (Typenschild GM 780 LSN) - Zeichnung (Sensor Fuji) - Zeichnung (Sensor Heimann) - Zeichnung (Verpackungsetiketten)	A5Q00038207H, Index 05 A5Q00038207A, Index 04 Index 0.2 A5Q00038207B, Index 04 A5Q00038231A, Index 02 K4r-0043-001, Index 04 4569420001C, Index 04 Index 01	06.04.2011 25.02.2011 30.03.2011 11.03.2011 01.06.2011 02.09.2010 17.07.2007 10.05.2011	3 3 2 2 1 1 1
Datenblätter: - Tamperschalter Omron D2F-01L - Tamperschalter Zippy DM-03 S-1P-Z	B036-E1-07B Series DM-03	26.05.2011 26.05.2011	3



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 111031 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).

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.