

# 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 113028	4	26.03.2021	25.03.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot-Bewegungsmelder/ Passive infrared motion detector  
(PIR)  
PDM-I12T (Antimask, Volume)

Verwendung / Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311 sowie  
des Sicherheitsgrades 3 gemäß EN 50131-1

in Intruder Alarm Systems of class C according to VdS 2311  
and security grade 3 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2110:2017-09  
VdS 2203:2001-03  
VdS 2312:2010-12  
VdS 2344:2014-07  
EN 50131-2-2:2017

Köln, den 03.09.2020

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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 113028 vom/ dated 03.09.2020

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.
Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder mit Abdecküberwachung bestehend aus: - elektronischen Komponenten - zweiteiligem Gehäuse - Spiegeloptik mit Volumencharakteristik - Software Version: - PO-LSN Steckmodul für PDM Melder	PDM-I12T (Volumen)     V0.3.2 PO-LSN	V54539-F135-A100	
Passive infrared motion detector with antimask consisting of: - electronic components - housing in two parts - mirror with volumetric characteristics - Software Version: - PO-LSN Plug in Module for PDM detectors	PDM-I12T (Volume)     V0.3.2 PO-LSN	V54539-F135-A100	



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 113028 vom/ dated 03.09.2020

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
Anleitung: / <b>Instruction:</b> - Installation Instructions PDM-I12T 18T	A5Q00049364 Ind.G	08.02.2016	2
Technische Dokumente: / <b>Technical Documents:</b>			
- Mainboard circuit diagram PDM-I1T	A5Q00049430A Ind.08	09.04.2014	3
- Mainboard Face Plan PDM-I1T	A5Q00049430B Ind.08	09.04.2014	1
- Mainboard Stückliste PDM-I1T	A5Q00049430C Ind.07	10.04.2014	2
- Sensorboard circuit diagram PDM-I1T & PDM-IX1T	A5Q00048711N Ind.07	28.05.2020	1
- Sensorboard Layout PDM-I1T & PDM-IX1T	A5Q00048711B Ind.05	12.10.2012	1
- Sensorboard Stückliste	A5Q00048711-N Ind.07	28.05.2020	1
- Software Beschreibung	V0.3.2	27.03.2014	
- PIR Window to PDM-I12	A5Q00048692C Ind.05	09.04.2014	1
- Housing Base to PDM-I12	A5Q00048672C Ind.06	09.04.2014	1
- Connection Label PDM-I12T	A5Q00050645	02/2016	1
Zeichnungen: / <b>Drawings:</b>			
- Übersichtszeichnung PDM-I12 und PDM-I12T	A5Q00049513D Ind.04	12/2013	1
- Zeichnung Spiegel Optik I12	A5Q00048877B Ind.01	18.07.2012	1
Datenblätter: / <b>Data Sheets:</b>			
- Pyrosensor SFG323-771 NP	0503181 Rev.A	05.03.2018	9
- Tamperschalter Omron	D2F-01L B036-E1-07B	26.03.2013	6
- Tamperschalter Zippy	DM-03 S-1P-Z	26.03.2013	3
Optionales Zubehör: / <b>optional accessory:</b>			
- PO-LSN Plug in Module for PDM detectors	V54539-F135-A100 Doc ID: I-200295	12.05.2020	5



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 113028 vom/ dated 03.09.2020

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

1. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Das Gerät darf nur in BUS-Systemen mit LSN-Technik (Lokales-Sicherheits-Netzwerk) verwendet werden, wenn das optionale PO-LSN Modul installiert und der Anleitung folgend eingerichtet ist.

1. The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to DIN VDE 0833 part 1:2014-10 and part 3:2009-09.
2. The device complies with environmental class II according to VdS 2312 and environmental class II according to EN 50130-5.
3. The device can only be used in BUS systems with LSN technology (Local security network) if the optional PO-LSN Module is installed and enrolled following the instructions.