

# 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 113502	4	26.03.2017	25.03.2021

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Infrarot-Bewegungsmelder/ Passive infrared motion  
detector (PIR)  
PDM-I12 Volume

Verwendung  
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse B gemäß VdS 2311  
sowie des Sicherheitsgrades 2 gemäß EN 50131-1  
in Intruder Alarm Systems of class B according to  
VdS 2311 and security grade 2 according to EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2110:2015-10  
VdS 2203:2001-03  
VdS 2312:2010-12  
VdS 2344:2014-07  
EN 50131-2-2:2008

Köln, den 24.03.2017

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 113502 vom/ dated 24.03.2017

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 bestehend aus: - elektronischen Komponenten - zweiteiligem Gehäuse - Spiegeloptik mit Volumencharakteristik - Software Version:	PDM-I12 (Volumen)     V0.3.2		
Passive infrared motion detector consisting of: - electronic components - housing in two parts - mirror with volumetric characteristics - Software Version:	PDM-I12 (Volume)     V0.3.2		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 113502 vom/ dated 24.03.2017

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 / Instruction: - Installation Instructions PDM-I12 18	A5Q00049363 Ind.G	02/2016	2
Technische Dokumente / Technical Documents:			
- Mainboard circuit diagram PDM-I1	A5Q00049431A Ind.08	09.04.2014	3
- Mainboard Assembly PDM-I1	A5Q00049431B Ind.08	09.04.2014	1
- Mainboard Stückliste PDM-I1	A5Q00049431E Ind.07	10.04.2014	2
- Sensorboard Stückliste PDM-I1 & PDM-IX1	A5Q00049428D Ind.06	17.02.2014	2
- Sensorboard circuit diagram PDM-I1 & PDM-IX1	A5Q00049428A Ind.05	12.10.2012	1
- Sensorboard Assembly PDM-I1 & PDM-IX1	A5Q00049428B Ind.05	12.10.2012	1
- Software Beschreibung	V0.3.1	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-I12	A5Q00048675	02/2016	1
- Übersichtszeichnung PDM-I12 und PDM-I12T	A5Q00049513D Ind.04	12/2013	1
- Zeichnung Spiegel Optik I12	A5Q00048877B Ind.01	18.07.2012	1
- Tamperschalter Omron	D2F-01L B036-E1-07B	26.03.2013	6
- Tamperschalter Zippy	DM-03 S-1P-Z	26.03.2013	3
- Pyro-Sensor PYD 1398 Spec.	A5Q20003487	14.01.2014	6
- Pyro-Sensor LHi968 Datenblatt	A5Q20002946	10.12.2012	6

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 113502 vom/ dated 24.03.2017

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: 2009-09 und Teil 3: 2009-09.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach DIN EN 50130-5.

1. The device is suitable for use in Intruder Alarm Systems according to DIN VDE 0833 Part 1: 2009-09 and Part 3: 2009-09.
2. The device complies with environmental class II according to VdS 2312 and environmental class II according to DIN EN 50130-5.