

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Vanderbilt International (IRL) Ltd.
Clonsaugh Business & Technology Park
D17 KV84 DUBLIN 17
IRELAND

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 115005	4	09.09.2020	21.07.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Infrarot-Bewegungsmelder/ Passive infrared motion
detector (PIR)
PDM-E-I18T (Antimask, Curtain)

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 of 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 50131-2-2:2008

Köln, den 09.09.2020

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstan-
des der Anerkennung sind die Hin-
weise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert
und mit sämtlichen Anlagen verviel-
fältigt werden. Alle Änderungen der
Voraussetzungen für die Anerken-
nung sind der VdS-Zertifizierungs-
stelle – mitsamt den erforderlichen
Unterlagen – unverzüglich zu über-
mitteln.

This Approval

is valid only for the specified compo-
nent/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-
tions.

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 modi-
fications 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 115005 vom/ dated 09.09.2020

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 für E-BUS bestehend aus: - elektronischen Komponenten - zweiteiligem Gehäuse - Spiegeloptik: Austausch des Volumenspiegels durch ein Spiegel aus dem Vorhang Spiegel Set für PDM-I18 - Spiegeloptik mit Volumencharakteristik - Software Version:	PDM-E-I18T (Vorhang) PO-C30 V0.3.2R	V54539-F123-A100	
Passive infrared motion detector with antimask for E-BUS consisting of: - electronic components - housing in two parts - Replace the volumetric mirror with a mirror from Curtain Mirror Set (4pcs.) for PDM-I18 - Software Version:	PDM-E-I18T (Curtain) PO-C30 V0.3.2R	V54539-F123-A100	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 115005 vom/ dated 09.09.2020

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: / Instruction: - Installation Instructions PDM-E-I12 / -E-I18T Technische Dokumente: / Technical Documents:	A5Q00060449 Ind.g	08.02.2016	2
- Circuit diagram Sensorboard	A5Q00048711A Ind.06	10.04.2014	1
- Assembly diagr. Sensorboard	A5Q00048711B Ind.06	10.04.2014	1
- BOM PCB ass. Sensorboard	A5Q00048711N Ind.07	28.05.2020	3
- Circuit diagram Mainboard PDM-E-lxx18T	A5Q00059781A Ind.05	10.04.2014	4
- Assembly diagram Mainboard PDM-E-lxx18T	A5Q00059781B Ind.04	10.04.2014	1
- BOM PCBA PDM-E-lxx18T	A5Q00059781C Ind.05	10.04.2014	4
- Type Label PDM-E-I18T	A5Q00060605A Ind.02	29.01.2015	1
- DIP-Switch PDM-E-I18T	A5Q00060615A Ind.04	12.02.2014	1
Zeichnungen / Drawings:			
- Mirror Optics PO-C30	A5Q00050990D Ind.02	29.01.2013	1
- PIR Window to PDM-I18	A5Q00050365B Ind.05	09.04.2014	1
- Housing Base to PDM-I18	A5Q00050323B Ind.05	09.04.2014	1
- Connection Label zu PDM-I18T	A5Q00050643 Ind.05	02/2014	1
- General diagram PDM-E-lxx18x E-Bus AM Detector	A5Q00060580D Ind.01	22.04.2014	1
Datenblätter: / Specifications:			
- Pyro-Sensor LHi968	A5Q20002946	08.08.2013	6
- Pyro-Sensor PYD1398	A5Q20003487	14.01.2014	6
- 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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 115005 vom/ dated 09.09.2020

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 ist für den Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1:2014-10 und Teil 3:2009-09 geeignet.
2. Das Gerät entspricht der Umweltklasse II nach VdS 2312 sowie Umweltklasse II nach EN 50130-5.
3. Der Melder ist geeignet bis zu einer Entfernung von 18 Meter, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.
4. Das Gerät eignet sich zum Betrieb an E-BUS Topologie.

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 of VdS 2312 and with class II of EN 50130-5.
3. The device can be used for penetration surveillance (opening suitable for human body) of easy to overcome surfaces, up to a distance of 18 meter.
4. The device is suitable for operation with E-BUS topology.