

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Novar GmbH  
Johannes-Mauthe-Straße 14  
72458 Albstadt

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
G 108509	4	16.07.2016	15.07.2020

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Infrarot-Bewegungsmelder/ Passive infrared motion detector (PIR)

Viewguard PIR BUS-2/BUS-1 (Volumen)

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 of 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  
SES-EMA-RL-T2:2010-08

Köln, den 13.07.2016

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 108509 vom/ dated 13.07.2016

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 Volumencharakteristik und Schnittstelle für 12,1 kOhm Ruhestrommeldergruppe - Softwareversion Option: - Verstellgelenk	Viewguard PIR BUS-2/BUS-1  EBSVG.21.0V05.XX  Wandhalterung	033332.21 033332.20    033390.17 033390	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108509 vom/ dated 13.07.2016

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
Montage-Anschluss-Anleitung <i>Mounting and Connection Instructions</i>	P01543-02-002-03	08.04.2015	6
Technische Dokumente:			
- Stromlaufplan Viewguard PIR Bus-2/Bus-1	W0403202.22 800-06018.22	12.03.2014	1
- Bestückungsplan Viewguard PIR Bus-2/Bus-1	W0403202.22 800-06017.22	27.02.2014	2
- Gesamtstückliste Viewguard PIR BUS2/BUS1	033332.21 Rev.J	14.04.2015	3
- Leiterplattenstücklisten	X0403202.21 Rev.E	14.05.2014	12
Viewguard PIR BUS1/BUS2	X0403202.22 Rev-A1	12.08.2014	17
Zeichnungen / <i>Drawings</i> :			
- Übersichtszeichnung Gehäuse	MAD20007 Rev.A	25.05.2011	1
- Kennzeichnung Label	MPR06236.21 Rev.C	14.04.2015	1
- Parabolspiegel SCM3000 A200250	33 400.00-10-05 Rev.F	28.03.2012	1
Datenblätter / <i>Datasheets</i> :			
- Pyroelement K-3376-3	Excelitas LHi 968	16.05.2014	6
- Taster A380618	Panasonic AH148261AT	04/2007	1
- DIP Schalter NIR/EAM TS0100006	Diptronic EIR	24.05.2006	1
- Anschlussklemmen TPL090024	EBY EB550-XXDS-000	29.06.1999	1
Optionen / <i>Options</i> :			
- Zeichnung Verstellgelenk	MAD92001 Rev A	11.05.2011	1
- Anleitung Verstellgelenk	P01518-47-002-04	01.06.2011	2



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 108509 vom/ dated 13.07.2016

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