

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the ApprovalNovar GmbH
Johannes-Mauthe-Straße 14
72458 Albstadt

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.

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 106518	4	22.12.2014	21.12.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the ApprovalInfrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder/ Combined
PIR/microwave motion detector
Viewguard Dual EMK 9.35GHz

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.

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

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the ApprovalVdS 2344:2012-07
VdS 2203:2001-03
VdS 2110:2011-01
VdS 2312:2010-12
EN 50131-2-4:2008
SES-EMA-RL-T2:2010-08

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 09.09.2014

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 106518 vom/ dated 09.09.2014

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.
IR/MW- Dual Bewegungsmelder mit Flächenoptik Flächencharakteristik / IR/MW dual motion detector with volumetric characteristics Software / software: Option / option: - Verstellgelenk / Adjustable Joint	Viewguard Dual EMK 9.35GHz EPIRM 21.0V02.XX Wandhalterung	033441.01 033441 033390.17 033390	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 106518 vom/ dated 09.09.2014

 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	P01721-10-002-02	05.08.2014	8
- Stromlaufplan MW-Teil	W0202000	14.08.2006	1
- Bestückungsplan MW-Teil	W0202000	14.08.2006	1
- Kompl. Stückliste MW-Teil	X0202000 Rev B	24.04.2014	1
- Stückliste MW-Teil	V0000035 Rev A1	13.08.2012	8
- Stromlaufplan 800-03143.02 Viewguard DUAL EMK	W0200401.02 Rev A	12.03.2014	1
- Bestückungsplan 800-03144.02 Viewguard DUAL EMK	W0200401.02 Rev A	12.03.2014	2
- Stückliste, PCA	X0200401.02 Rev A1	12.08.2014	20
- Gesamtstückliste Viewguard DUAL FAI, Grade 2	033441.01 Rev K	12.08.2014	3
Zeichnungen / Drawings:			
- Übersicht Gehäuse Viewguard	MAD20005 Rev B	25.05.2011	1
- Spiegel SCM 3000	33400.00-10-05 Rev F	28.03.2012	1
- Kennzeichnung Aufkleber	MPR06106.01 Rev 0B	31.01.2011	1
Datenblätter / Datasheets:			
- Pyroelement K3376-3	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 TPL09025	EBY EB550-XXDS-000	29.06.1999	1
- Relais SPC10003	Panasonic AQY232S	17.12.2002	1
- MW-Modul 9.35GHz TSN00003	Agilsense HB410 Ver1.01	16.05.2011	2
Optionen / Options:			
- 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 106518 vom/ dated 09.09.2014

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 DIN VDE 0833 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 Teil 1: 2009-09' and 'Teil 3: 2009-09'.
2. The device complies with environmental class II according to VdS 2312 and Environmental class II according to EN 50130-5.