

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen 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 [TT.MM.JJJJ] / valid from [dd.mm.yyyy]	gültig bis [TT.MM.JJJJ] / valid until [dd.mm.yyyy]
G 106078	4	23.11.2022	22.11.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Infrarot/Mikrowellen-Bewegungsmelder/ Combined
PIR/microwave motion detector
Viewguard Dual AM EMK 9.35GHz

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 security grade 3 according 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 50131-2-4:2008

Köln, den 06.07.2022

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 Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enclo-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 certifi-
cation body for fire protection
and security products





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 106078 vom/ dated 06.07.2022

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 Abdecküberwachung und Flächencharakteristik Software	Viewguard Dual AM EMK 9.35GHz EPIRM 21.0V02.XX	033440.01 033440	
Option: - Verstellgelenk	Wandhalterung	033390.17 033390	
IR/MW dual motion detector with antimask detection and volumetric characteristics Software	Viewguard Dual AM EMK 9.35Hz EPIRM 2110V02.XX	033440.01 033440	
Option: - Adjustable Joint	Wall bracket	033390.17 033390	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 106078 vom/ dated 06.07.2022

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	P01720-10-002-04	28.06.2017	8
- Stromlaufplan MW-Teil	W0202000	14.08.2006	1
- Bestückungsplan MW-Teil	W0202000	14.08.2006	1
- Kompl. Stückliste MW-Teil	X0202000 Rev C	29.06.2017	1
- Stückliste MW-Teil	V0000035 Rev A1	18.05.2017	8
- Stromlaufplan 800-02723.02 Viewguard DUAL AM EMK	W0200400.02 Rev B	19.02.2021	1
- Bestückungsplan 800-02732.02 Viewguard DUAL EMK	W0200400.02 Rev A	12.03.2014	2
- Stückliste, PCA	X0200400.02 Rev A5	14.12.2021	48
- Gesamtstückliste Viewguard DUAL AM, Grade 3	033440.01 Rev R	02.12.2021	10
Zeichnungen:			
- Übersicht Gehäuse Viewguard	MAD20004 Rev B	25.05.2011	1
- Spiegel SCM 3000	33400.00-10-05 Rev F	28.03.2012	1
- Kennzeichnung Aufkleber	MPR06105.01 Rev D	18.05.2017	1
Datenblätter:			
- Pyroelement K-3376-1	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:			
- 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 106078 vom/ dated 06.07.2022

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: 2020-10 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: 2014-10 and Part 3: 2020-10.
2. The device complies with environmental class II according to VdS 2312 and environmental class II according to EN 50130-5.