

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Novar GmbH
Dieselstraße 2
41469 Neuss

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

| 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 208131 | 4 | 14.06.2019 | 13.06.2020 |

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

UV-Flammenmelder / UV flame detector
UniVario FMX5000 UV.ESSER

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12 / 5.6
EN 54-10:2002 + A1:2005

Köln, den 04.07.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208131 vom/ dated 04.07.2019

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. |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| UV-Flammenmelder / UV Flame Detector | UniVario FMX5000UV.ESSER | 782311 | |
| Bügel / U-Bolt | UniVario MX5000 | 783312 | |
| Meldersockel / Detector Base | UniVario MX5000.ESSER | 783313 | |
| UV-Flammenmelder (mit Meldersockel) / UV Flame Detector (with Detector Base) | UniVario FMX5000UV.ESSER | 782313 | |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208131 vom/ dated 04.07.2019

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 |
|--|---|--|-----------------|
| VdS Prüfberichte: VdS Test Reports: | BMA 06125 SW-2005233 SW-2008256 | 18.12.2006 04.12.2006 27.08.2009 | |
| Betriebs- und Installationsanleitung / Operating and Installation Instruction | 798658 | 06.2008 | 40 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 907532-00 | 29.02.2008 | 1 |
| Bauteileliste / Components List | 907532-00 | 29.02.2008 | 1 |
| Schaltungs-/Bestückungsplan / Component Mounting Diagram | 907599-05 | 21.07.2008 | 2 |
| Stückliste / Parts List | 907599-05 | 21.07.2008 | 6 |
| Bestückungsplan / Component Mounting Diagram | ESK1010-00 | 30.01.2009 | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 90773-00 | 29.02.2008 | 1 |
| Stückliste / Parts List | 90773-00 | 29.02.2008 | 1 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208131 vom/ dated 04.07.2019

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Der Flammenmelder vom Typ UniVario FMX5000UV.ESSER hat einen UV-Sensor.
Er entspricht im Ansprechverhalten einem Melder der Klasse 1.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Nennspannungsbereich (DC): | 9,0 V bis 24 V |
| Betriebsspannungsbereich (DC): | 7,6 V bis 30 V |
| Ruhestromaufnahme: | ca. 0,25 mA |
| Alarmstromaufnahme: | ca. 15 mA |

Flame detector type UniVario FMX5000UV.ESSER has an ultraviolet sensor.
Its response behaviour complies with a detector of class 1.

Technical data (manufacturer's specifications):

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Nominal voltage range (DC): | 9.0 V to 24 V |
| Operating voltage range (DC): | 7.6 V to 30 V |
| Quiescent current consumption: | approx. 0.25 mA |
| Alarm current consumption: | approx. 15 mA |