

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