

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Novar GmbH

Dieselstraße 2

41469 Neuss

Anerkennungs-Nr.
Approval No.

G 213066

Anzahl der Seiten
No. of pages

6

gültig vom (TT.MM.JJJJ)
valid from (dd.mm.yyyy)

11.11.2013

gültig bis (TT.MM.JJJJ)
valid until (dd.mm.yyyy)

10.11.2017

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /

Optical smoke detector scattered light type

O-800371

Verwendung

Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen

Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07

VdS 2504:1996-12

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

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

Köln, den 11.11.2013

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213066 vom/ dated 11.11.2013

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.
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	O-800371		
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	O-800371.F		
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	O-800371.VC0		
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	O-800371.DUH		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590.DUH		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector Base with Relay Output	805591		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213066 vom/ dated 11.11.2013

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 04043	01.06.2004	
	BMA 07027	30.04.2007	
	BMA 10116	23.09.2010	
	SW-2003234	21.04.2004	
	SW-2003234 (1.Nachtrag)	12.01.2007	
	SW-2008244	26.04.2010	
Gemeinsame Dokumente / Common documents:			
Betriebsanleitung / Operating Instruction	798940, Rev. AA	03.2013	2
Bedruckung / Printing	7894, Index 01	19.07.2013	1
Bedruckung / Printing	7910, Index 00	07.08.2013	1
Bedruckung / Printing	7911, Index 00	07.08.2013	1
Bedruckung / Printing	7913, Index 00	17.09.2013	1
O-800371, O-800371.DUH:			
Stückliste / Parts List	800371/00, Rev. AB	26.09.2013	1
Stückliste / Parts List	800371.DUH/00, Rev. AA	26.09.2013	1
Stückliste / Parts List	X1010742/00, Rev. AA	26.09.2013	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010742/02, Index 01	21.02.2013	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X1010742/03, Index 01	21.03.2013	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1007A02/15/16, Index 00	15.03.2013	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213066 vom/ dated 11.11.2013

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
O-800371.F:			
Stückliste / Parts List	800371.F/00, Rev. AA	26.09.2013	1
Stückliste / Parts List	X1010742F/00, Rev. AA	26.09.2013	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010742/02, Index 01	21.02.2013	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X1010742/03, Index 01	21.03.2013	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1007A02/15/16, Index 00	15.03.2013	2
O-800371.VC0:			
Stückliste / Parts List	800371.VC0/00, Rev. AA	26.09.2013	1
Stückliste / Parts List	X1010742VC0/00, Rev. AA	26.09.2013	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010742/02, Index 01	21.02.2013	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X1010742/03, Index 01	21.03.2013	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1007A02/15/16, Index 00	15.03.2013	2
Mechanik Brandmelder: Mechanics Fire Detector:			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744332, Index A	25.04.2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744333, Index A	25.04.2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744342, Index 2	07.12.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744343.1, Index f	26.01.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744343.2, Index f	26.01.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744344.1,2, Index f	24.11.2005	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213066 vom/ dated 11.11.2013

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744344.4, Index h	16.04.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744345, Index f	15.11.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744346, Index d	29.09.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744375	02.03.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744376	02.03.2010	1
Meldersockel / Detector Bases: 805590, 805590.DUH, 805591			
Betriebsanleitung / Operating Instruction	798932, Rev. AA	04.2012	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744341, Index e	03.03.2005	1
Stückliste / Parts List	805590/00	23.07.2013	1
Stückliste / Parts List	805591/00, Rev. AA	23.07.2013	1
Stückliste / Parts List	772581/00, Index C	13.08.2008	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772581/02, Index C	03.01.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772581/03, Index C	03.01.2006	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W120000C/15, Index C	03.01.2006	1
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W120000C/16, Index C	03.01.2006	1
Etikett / Label	7527, Index E	18.08.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213066 vom/ dated 11.11.2013

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

Bei dem Melder Typ O-800371 der Serie ES Detect der Firma Novar GmbH handelt es sich um einen Streulichtrauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Der Melder Typ O-800371.F ist eine baugleiche Variante für den französischen Markt. Die Ausführungen O-800371.VC0 und O-800371.DUH sind baugleiche Varianten für die Anwendung in bestimmten Bereichen.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Spannungsbereich (DC):	6,8 V bis 42 V
Nennspannung (DC):	9 V
Ruhestrom (mittel):	ca. 40 μ A
Alarmstrom :	ca. 9 mA

Detector type O-800371 of series ES Detect of the company Novar GmbH is an optical smoke detector scattered light type for the use in automatic fire detection and fire alarm systems.

Detector type O-800371.F is an identically constructed version for the French Market. Types O-800371.VC0 and 800371.DUH are identically constructed versions for use in special applications.

Technical data (acc. manufacturer's specification):

Voltage range (DC):	6,8 V to 42 V
Nominal voltage (DC):	9 V
Quiescent circuit (medium):	approx. 40 μ A
Alarm current:	approx. 9 mA