

VdS 2344:2012-07 VdS 2504:1996-12 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Honeywell Life Safety Systems (Notifier)
Stadionring 32
40878 Ratingen

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 209130	5	03.07.2013	02.07.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /
Optical smoke detector scattered light type
IDX-751AE

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
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

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 Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2504:1996-12
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

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

Köln, den 10.07.2013

Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209130 vom/ dated 10.07.2013

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	IDX-751AE		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B501		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B501AP		
Tiefer Meldersockel / Deep Base	B501DG		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209130 vom/ dated 10.07.2013

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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 243301 TE 243301-SW	07.11.2008 11.11.2008	
IDX-751AE:	I56-3383-000	- - -	4
Installation Manual	N04-4011-001, Rev. A	28.05.2009	1
Nameplate IDX-751AE	L00-0970-000, Rev. A	13.11.2008	1
Label IDX-751AE	H58-135-13, Rev. B	26.10.2004	1
Technical Drawing			
Detector Bases:			
Drawing List	SSEUK-B501-DL, Rev. C	17.04.2008	1
Drawing List	SSEUK-B501AP-DL, Rev. 00	23.04.2008	1
Drawing List	SSEUK-B501DG-DL, Rev. B	17.04.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209130 vom/ dated 10.07.2013

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

Die Meldertyp IDX-751AE ist ein flacher, adressierbarer, analoger, eigensicherer Streulichtrauchmelder.

Er kann an der Ringleitung einer Brandmeldezentrale betrieben werden, die über ein kompatibles Kommunikationsprotokoll verfügt.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 24 V
max. Ruhestrom:	230 μ A @ 24 V (ohne Kommunikation)
max. durchschnittlicher Ruhestrom:	220 μ A @ 24 V (mit Kommunikation)
max. Alarmstrom:	zusätzliche 3 mA @ 24 V

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung Baseefa08ATEX0278X/2 vom 3. Februar 2011 bescheinigt in Übereinstimmung mit den Richtlinien 94/9/EG, dass der Streulichtrauchmelder Typ IDX-751AE als Betriebsmittel für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet ist.

Kennzeichnung:  II 1G Ex ia IIC T5/T4 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ 40°C/60°C)

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209130 vom/ dated 10.07.2013

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

Detector Type IDX-751AE is a low-profile, addressable, analogue, intrinsically safe, scattered light smoke detector.

It can be operated with loop technology of a control and indicating equipment with a compatible communication protocol.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 24 V
max. quiescent current:	230 μ A @ 24 V (without communication)
max. mean quiescent current:	220 μ A @ 24 V (with communication)
max. alarm current:	additional 3 mA @ 24 V

EC Type Examination Certificate Baseefa08ATEX0278X/2 dated February 3rd, 2011 confirms in compliance with Guidelines 94/9/EC that Smoke Detector detector type IDX-751AE as equipment is suitable for the use in explosion-hazardous areas.

Marking:  II 1G Ex ia IIC T5/T4 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ 40°C/60°C)