Zertifikat Certificate

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Notifier by Honeywell (Pittway Tecnologica S.r.l.)
Via Caboto, 19/3
IT-34147 Trieste

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 202013	5	14.06.2018	13.06.2019

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type
SD-851E

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 17.09.2018

Dr. Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
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 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

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-11149-01-01

Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202013 vom/ dated 17.09.2018

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	SD-851E		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B401		
Meldersockel mit 470Ω / Detector Base with 470Ω	B401R		
Tiefer Meldersockel / Deep Detector Base	B401DG		
Meldersockel mit Schottky Diode / Detector Base with Schottky Diode	B401SD		
Meldersockel mit 470Ω und Schottky Diode / Detector Base with 470Ω and Schottky Diode	B401RSD		

Anlage / Enclosure 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202013 vom/ dated 17.09.2018

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 205207	04.01.2002	
	TE 211422	16.05.2003	
	TE 217031	18.05.2004	
	TE 245027	15.08.2008	
SD-851E			
Installationsanleitung / Installation Manual	I56-1729-012	-	4
Typenschild/ Label	N04-2556-001 Rev. 00	08.05.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	H58-197-500 Rev. TE	24.07.2002	1
Bases B401, B401R, B401SD and B401RSD			
Installationsanleitung / Installation Manual	I56-1756-001	2006	4
Typenschild / Label	SSEUK-B401 Rev. A	17.12.2004	2
Stückliste / Parts List	B401	12.06.2009	1
Stückliste / Parts List	B401R	12.06.2009	1
Stückliste / Parts List	B401SD	12.06.2009	1
Stückliste / Parts List	B401RSD	12.06.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-190-XXX Rev. G	12.06.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P87-133-100 Rev. A	17.11.2006	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202013 vom/ dated 17.09.2018

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
Base B401DG			
Installationsanleitung / Installation Manual	I56-1756-001	2006	4
Typenschild / Label	SSEUK-B401 Rev. A	17.12.2004	2
Stückliste / Parts List	B401DG	25.06.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-173-03 Rev. B	27.04.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P87-133-100 Rev. A	17.11.2006	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202013 vom/ dated 17.09.2018

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

Der konventionelle, nach der Gleichstromlinientechnik arbeitende Streulichtrauchmelder Typ SD-851E kann mittels eines Programmiergerätes in drei Empfindlichkeitsstufen eingestellt werden:

- Hoch
- Mittel
- Niedrig

Der Melder Typ SD-851E verfügt über eine Driftkompensation.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	8 V bis 30 V
Ruhestromaufnahme:	50 µA bis 88 µA
max. Alarmstrom:	80 mA

Optical smoke detector type SD-851E using direct current line technique can be adjusted in three sensitivity levels by means of a programming device:

- High
- Medium
- Low

Detector type SD-851E has a drift compensation.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	8 V to 30 V
Quiescent current consumption:	50 µA to 88 µA
max. alarm current:	80 mA