d

S

DAkkS

Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

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. G 202015

Anzahl der Seiten No. of pages

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

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

14.06.2018

13.06.2019

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Wärmemelder/ Heat detector FD-851RE

Verwendung

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07 VdS 2503:1996-12

EN 54-5:2000 + A1:2002

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 über-

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 installa-

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 17.09.2018



Geschäftsführer

Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle Head of Certification Body



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202015 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.	Anerkennungsn Approval No.
Wärmemelder /	FD-851RE		
Heat Detector			
Standard Meldersockel /	B401		
Standard Detector Base			
Meldersockel mit 470Ω /	B401R		
Detector Base with 470Ω			
Tiefer Meldersockel /	B401DG		
Deep Detector Base			
Meldersockel mit Schottky	B401SD		
Diode /			
Detector Base with Schottky			
Diode			
Meldersockel mit 470Ω und	B401RSD		
Schottky Diode /			
Detector Base with 470Ω and			
Schottky Diode			



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202015 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 205205	12.09.2001	
	TE 211422	16.05.2003	
	TE 217031	18.05.2004	
FD-851RE			
Installationsanleitung /	156-1730-014	2007	4
Installation Manual Typenschild /	N04-2528-000 Rev. 00	11.05.2006	1
Label			
Technische Zeichnung /	H58-198-500 Rev. A	07.03.2005	1
Technical Drawing			
Bases B401, B401R, B401SD			
and B401RSD			
Installationsanleitung /	156-1756-001	2006	4
Installation Manual			
Typenschild /	SSEUK-B401 Rev. A	17.12.2004	2
Label			
Stückliste /	B401	12.06.2009	1
Parts List			
Stückliste /	B401R	12.06.2009	1
Parts List			
Stückliste /	B401SD	12.06.2009	1
Parts List	D. (04.000	40.07.0000	
Stückliste /	B401RSD	12.06.2009	1
Parts List	DOE 400 VIVY 5 0	40.07.0000	
Technische Zeichnung /	B07-190-XXX Rev. G	12.06.2008	1
Technical Drawing	DOT 400 400 5	45.44.0007	0
Technische Zeichnung /	P87-133-100 Rev. A	17.11.2006	3
Technical Drawing	I	1	



Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202015 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	156-1756-001	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



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202015 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).

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 8 V bis 30 V

Ruhestromaufnahme: 60 µA bis 103 µA

max. Alarmstrom: 80 mA Wärmemelderansprechklasse: A1R

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 8 V to 30 V

Quiescent current consumption: 60 µA to 103 µA

max. alarm current: 80 mA Heat detector response class: A1R