

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

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
G 202015	4	12.02.2013	07.02.2017

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wärmemelder/ Heat detector
FD-851RE

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 12.02.2013

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), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202015 vom/ dated 12.02.2013

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.
Wärmemelder / Heat Detector	FD-851RE		
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		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202015 vom/ dated 12.02.2013

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 205205 TE 211422 TE 217031	12.09.2001 16.05.2003 18.05.2004	
FD-851RE: Installation Manual Nameplate Technical Drawing	I56-1730-014 N04-2528-000 Rev. 00 H58-198-500 Rev. A	2007 11.05.2006 07.03.2005	4 1 1
Bases B401, B401R, B401SD and B401RSD: Installation Manual Nameplate Bill of Materials Bill of Materials Bill of Materials Bill of Materials Technical Drawing Technical Drawing	I56-1756-001 SSEUK-B401 Rev. A B401 B401R B401SD B401RSD B07-190-XXX Rev. G P87-133-100 Rev. A	2006 17.12.2004 12.06.2009 12.06.2009 12.06.2009 12.06.2009 12.06.2008 17.11.2006	4 2 1 1 1 1 1 3
Base B401DG: Installation Manual Nameplate Bill of Materials Technical Drawing Technical Drawing	I56-1756-001 SSEUK-B401 Rev. A B401DG B07-173-03 Rev. B P87-133-100 Rev. A	2006 17.12.2004 25.06.2009 27.04.2004 17.11.2006	4 2 1 1 3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202015 vom/ dated 12.02.2013

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 μ A bis 103 μ A
max. Alarmstrom:	80 mA
Wärmemelderansprechklasse:	A1R

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	8 V to 30 V
Quiescent current consumption:	60 μ A to 103 μ A
max. alarm current:	80 mA
Heat detector response class:	A1R