

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Honeywell Products & Solutions Sàrl  
Trading as System Sensor Europe  
Zone d'Activités La Pièce 16  
CH-1180 Rolle

### 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

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 202016	5	10.09.2019	09.09.2023

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector  
4351E

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2543:2018-05  
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 10.09.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202016 vom/ dated 10.09.2019

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Wärmemelder / Heat Detector	4351E		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B401		
Meldersockel mit 470 Ω / Detector Base with 470 Ω	B401R		
Tiefer Meldersockel / Deep Detector Base	B401DG		
Meldersockel mit Schottky Diode / Detector Base with Schottky Diode	B401SD		
Meldersockel mit 470 Ω und Schottky Diode / Detector Base with 470 Ω and Schottky Diode	B401RSD		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202016 vom/ dated 10.09.2019

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 205206 TE 211422 TE 217031 TE 276533 TE-P107143	12.09.2001 16.05.2003 18.05.2004 27.06.2013 07.11.2018	
<b>4351E</b> Produktspezifikation / Product Specification ASIC Specification EEPROM Contents Installationsanleitung / Installation Manual Typenschild / Label Stückliste / Parts List Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Stromlaufplan / Circuit Diagram Technische Zeichnung / Technical Drawing Zusammenstellung / Assembly	S00-193-01 Rev. E  Rev. 2.0 Rev. 2.2 I56-1719-014  N04-2606-000 Rev. 00  4351E  B07-216-XX Rev. C  B07-221-xx Rev. E  C58-378-XX Rev. A  H58-198-0xx Rev. B  C37-762-040 Rev. B  P30-762-101 Rev. E1  X70-2834-000 Rev. B	16.04.2004  25.11.2002 20.03.2003 2007  08.05.2006  10.06.2009  08.11.2005  26.06.2006  14.03.2005  07.03.2005  25.10.2006  25.03.2008  25.03.2008	5  12 8 4  1  2  2  4  1  6  1  5  1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202016 vom/ dated 10.09.2019

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
Zusammenstellung / Assembly	X70-2833-000 Rev. D	25.03.2008	1
<b>Bases B401, B401R, B401SD and B401RSD</b>			
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
<b>Base B401DG</b>			
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 202016 vom/ dated 10.09.2019

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:	65 $\mu$ A bis 118 $\mu$ A
max. Alarmstrom:	80 mA
Wärmemelder Ansprechklasse:	BS

Technical data (manufacturer's specification):

Operating voltage range (DC):	8 V to 30 V
Quiescent current consumption:	65 $\mu$ A to 118 $\mu$ A
max. alarm current:	80 mA
Heat detector response class:	BS