(i)

S

Vois

43

V Case

SP



Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung Holder of the Approval

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

| Anerk | ennungs- |
|-------|----------|
| Appro | val No. |
| G 2 | 01073 |

Anzahl der Seiten No. of pages

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

valid until /dd.mm.yyyy/ 13.06.2023

gültig bis /TT.MM_JUU/ 14.06.2019

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector EC01005T

Verwendung

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 14.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer

Managing Director

ppa. Bellingen 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 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



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201073 vom/ dated 14.06.2019

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. | Anerkennungsnr Approval No . |
|--|-----------------|--|--|
| Wärmemelder / | EC01005T | | |
| Heat Detector | | | |
| Meldersockel/ | EC01000DB | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel/ | ECO1000DBR | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel / | EC01000DBRSD | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel / | EC01000B | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel/ | ECO1000BSD | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel / | ECO1000BR | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel / | EC01000BRSD | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel / | EC01000BR680 | | |
| Detector Base | i | | |
| Meldersockel / | EC01000BR680SD | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel / | EC01000BR1000 | | |
| Detector Base | | | |
| Meldersockel / | EC01000BR1000SD | | |
| Detector Base | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201073 vom/ dated 14.06.2019

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 |
|---------------------------------------|---|---------------|-----------------|
| LPC Prüfberichte: | | | - |
| LPC Test Reports: | | | |
| | FG7473 | 17.07.2001 | |
| | TE 211421 | 18.05.2003 | |
| | TE 214279 | 18.05.2004 | |
| | TE-P107143 | 07.11.2018 | |
| Produktspezifikation / | S00-188-01 C | 16.04.2004 | 3 |
| Product Specification | | | |
| Installationsanleitung / | 156-1652-017 | | 2 |
| Installation Instructions | | | |
| Typenschild / | N04-4447-000 A1 | 17.06.2010 | 1 |
| Label | | | |
| Stückliste / | ECO1005T | 28.02.2013 | 2 |
| Parts List | | | |
| Technische Zeichnung / | B07-216-10 D | 30.06.2011 | 2 |
| Technical Drawing | | | |
| Technische Zeichnung / | C58-377-01 B | 26.06.2006 | 1 |
| Technical Drawing | | | |
| Technische Zeichnung / | C58-378-01 A | 14.03.2005 | 1 |
| Technical Drawing | | | |
| Technische Zeichnung / | H58-206-000 F | 25.11.2009 | 8 |
| Technical Drawing | | | |
| Technische Zeichnung / | B60-763-102 A | 14.09.2012 | 1 |
| Technical Drawing | | | |
| Stromlaufplan / | C37-763-020 B | 25.10.2006 | 1 |
| Circuit Diagram | | | |
| Technische Zeichnung / | P30-763-102 A | 14.09.2012 | 5 |
| Technical Drawing | | | |
| Zusammenstellung / | X70-2838-000 B | 25.03.2008 | 1 |
| Assembly Drawing | | | |
| | | | |
| | | | |



Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201073 vom/ dated 14.06.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben. The subj**ec**t of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage Kennzeichnung der Unterlage Datum Seiten | | | | | |
|--|----------------------------|------------|-------|--|--|
| Type of Document | Identification of document | Date | Pages | | |
| | | | | | |
| Zusammenstellung / | X70-2836-000 F | 27.02.2009 | 1 | | |
| Assembly Drawing | SSEUK-EC01KB-DL 00 | 20.00.0040 | A | | |
| Dokumentenregister / Document Register | SSEUK-ECUTKB-DL 00 | 28.02.2013 | 1 | | |
| Dokumentenregister / | SSEUK-EC01KBREL-DL 00 | 08.08.2013 | 1 | | |
| Document Register | | | | | |
| Dokumentenliste / Document List | SSEUK-BAB1-DL 00 | 03.03.2011 | 1 | | |
| Document List | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201073 vom/ dated 14.06.2019

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

Der Wärmemelder Typ ECO1005T wird aufgrund seines Ansprechverhaltens der Klasse A2S zugeordnet.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC): 8 V bis 30 V

Ruhestromaufnahme: 55 µA bis 95 µA

Max. Alarmstrom: 50 mA

On account of its response behaviour heat detector type EC01005T is classified as a detector of class A2S.

<u>Technical data (manufacturer's specifications):</u>

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

Quiescent current consumption: 55 µA to 95 µA

Max. alarm current: 50 mA