

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Siemens Schweiz AG
Theilerstrasse 1a
CH-6300 ZUG

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 226013	7	08.04.2026	07.04.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector
00H751, 00H751-S

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2543:2021-03
EN 54-5:2017 + A1:2018
EN 54-7:2018
EN 54-17:2005 + AC:2007
EN 54-29:2015

Köln, den 08.04.2026

Dr. Reiner Mann

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
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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 226013 vom/ dated 08.04.2026

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.
Mehrfachsensor-Brandmelder / Multi-Sensor Fire Detector	00H751	S54315-F50-A1	G204062
Mehrfachsensor-Brandmelder / Multi-Sensor Fire Detector	00H751-S	S54315-F51-A1	
Meldersockel / Detector Base	FDB221	A5Q00001664	
Meldersockel / Detector Base	FDB222	S54319-F1-A1	
Sockelzusatz / Base Attachment	FDB291	A5Q00001603	
Sockelzusatz / Base Attachment	FDB293	A5Q00003945	
Sockelzusatz / Base Attachment	FDB295	S54319-F21-A1	
Signalsockel / Sounder Base	FDSB291	A5Q00001647	
Sockeladapter / Base Adapter	FDB2901	S54314-F10-A1	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 226013 vom/ dated 08.04.2026

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	241039-AU04+MMF02-PB01 241039-AU02+MMF04-PB01 241039-AU02+SW02-PB01 241039-AU02+SW01-PB01 241039-AU02+UCE01-PB01	02.04.2026 02.04.2026 11.02.2026 25.11.2025 21.11.2025	
Mehrfachsensor-Brandmelder / Multi-Sensor Fire Detector, 00H751 Genehmigungszeichnung / Approval Drawing Stückliste 00H751 / Parts List Typenschild / Label Stromlaufplan / Circuit Diagram Stückliste PCBA 00H751 / Parts List Belegungsplan / Faceplan Leiterplatten Dokumente / Documents of PCB, Technisches Handbuch / Technical manual	A5W02647083A AC-003, A5W02665849_BOM 006 A5W02665849A AC-003 A5W00738063A AL A5W00738063_BOM 009 A5W00497737A AL A5W00497735A E A6V16025869 a	13.01.2026 03.03.2026 02.02.2026 25.02.2026 27.02.2026 25.02.2026 04.12.2025	4 1 1 1 3 1 1 56

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 226013 vom/ dated 08.04.2026

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Mehrfachsensor-Brandmelder / Multi-Sensor Fire Detector 00H751-S Genehmigungszeichnung / Approval Drawing Stückliste 00H751-S / Parts List Typenschild / Label Stromlaufplan / Circuit Diagram Stückliste PCBA 00H751-S / Parts List Belegungsplan / Faceplan Leiterplatten Dokumente / Documents of PCB, Technisches Handbuch / Technical manual	A5W02647083A AC-003 A5W02665851_BOM 006 A5W02665851A AC-003 A5W00738065A AL A5W00738065_BOM 009 A5W00497737A AL A5W00497735A E A6V16025869 a	13.01.2026 03.03.2026 02.02.2026 25.02.2026 27.02.2026 25.02.2026 04.12.2025	4 1 1 1 4 1 1 56
Socket / Bases Genehmigungszeichnung FDB201 FDB 221 / Approval Drawing FDB201 / FDB 221 Genehmigungszeichnung FDB202 FDB222 / Approval Drawing FDB202 / FDB222 Genehmigungszeichnung FDB291 / Approval Drawing FDB291	A5Q00066872A 002 A5Q00066874A 002 A5Q00066876A 01	10.04.2025 10.04.2025 13.04.2015	1 1 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 226013 vom/ dated 08.04.2026

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Genehmigungszeichnung FDB293 / Approval Drawing FDB293	A5Q00066878A 01	13.04.2015	1
Genehmigungszeichnung FDB295, FDBZ2902 / Approval Drawing FDB295, FDBZ2902	A5Q00057876F 002	21.10.2025	1
Genehmigungszeichnung FDB2901 / Approval Drawing	A5W00645912F 001	10.04.2025	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 226013 vom/ dated 08.04.2026

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

Die adressierbaren Mehrfachsensormelder Typen 00H751 und 00H751-S können an Brandmelderzentralen mit C-net Kommunikationsprotokoll verwendet werden. Sie bestehen aus einer Kombination aus Rauch- und Wärmesensorteil. Die Melder verfügen über eine Linientrennfunktion.

Die Ausführung 00H751-S verfügt zusätzlich über eine Raucheintrittsüberwachung (Abdeck-Erkennung, Gitterüberwachung) welche nicht Gegenstand dieser Anerkennung ist.

The addressable multi-sensor detectors type 00H751 and 00H751-S can be used with fire control panels operating on the C-net communication protocols. They consist of a combination of smoke and heat sensor elements. The detectors are equipped with a line-isolator function.

The 00H751-S version additionally features smoke entry supervision (cover detection, grid supervision) this is not covered by this approval.

Übersicht Parametersätze zur Branddetektion / The following parameter sets can be adjusted:

00H751-S / 00H751	<p>Multi-sensor fire detector, <i>M0</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Suppression (EN 54-29, EN 54-7) • Robust (EN 54-29, EN 54-7) • Balanced (EN 54-29, EN 54-7) • Fast Response (EN 54-29, EN 54-7) • High Sensitive Fast (EN 54-29, EN 54-7) • Super Sensitive (EN 54-7) <p>Heat detector, <i>M1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • A1R (EN 54-5) • BR (EN 54-5) • A1S (EN 54-5) • BS (EN 54-5) <p>Smoke detector, <i>M2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Universal (EN 54-7) • Sensitive (EN 54-7) • Super Sensitive (EN 54-7)
-------------------	---

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 226013 vom/ dated 08.04.2026

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 des Mehrfachsensormelders 00H751, 00H751-S (nach Herstellerangaben)

Betriebsspannung (DC):	12 V bis 33 V (moduliert)
Betriebsstrom (Ruhe):	115 μ A bis 260 μ A
Externer Alarmstrom:	3mA bis 15 mA
Anschlusskennzahl (C-net MK):	1
Protokoll:	C-Net

Parameter des Kurzschlussisolators nach DIN EN 54-17 (nach Herstellerangaben)

VSO _{max} :	10,5 V (DC)
VSO _{min} :	7,5 V (DC)
IC _{max} :	1,5 A
IS _{max} :	2 A
IL _{max} :	1 mA
ZC _{max} :	150 mOhm

Technical data of the detectors 00H751, 00H751-S (manufacturer´s specifications):

Operating voltage (DC):	12 V to 33 V (modulated)
Operating current (quiesc.):	typ. 115 μ A to 260 μ A
External alarm current:	3 mA to 15 mA
Connection index (C-net MK):	1
Protocol:	C-Net

Parameter of short-circuit isolator (line isolator) in accordance to EN 54-17 (manufacturer´s specifications):

VSO _{max} :	10,5 V (DC)
VSO _{min} :	7,5 V (DC)
IC _{max} :	1,5 A
IS _{max} :	2 A
IL _{max} :	1 mA
ZC _{max} :	150 mOhm