

# 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

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 Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

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 209194	4	18.05.2022	17.05.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point  
FDM226

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 Sicherheitstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Verwendung / Use

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

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2543:2021-03  
EN 54-11:2001 + A1:2005  
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 18.05.2022

Dr. Reinermann

Geschäftsführer /  
Managing Director

ppa. Bellingen

Leiter der Zertifizierungsstelle /  
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209194 vom/ dated 18.05.2022

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.
Handfeuermelder / Manual Call Point	FDM226		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209194 vom/ dated 18.05.2022

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
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	TE 229792 TE 243090 TE 229792-SW TE-296379 TE-P106966	05.02.2007 22.05.2008 05.07.2007 07.07.2015 26.04.2018	
<b>FDM226</b> Katalogblatt / Catalogue Sheet	009023_q_de_--	25.10.2019	8
Montageanleitung / Mounting Instructions	009371_p_--	25.10.2019	8
Technische Beschreibung / Technical Description	009757_h_de_--	31.10.2017	62
Stromlaufplan / Circuit Diagram	A5Q00018640D 01	15.05.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	A5Q00018640B 03	14.08.2013	1
Stückliste / Parts List	A5Q00018640_BOM 006	18.01.2022	3
Genehmigungszeichnung / Approval Drawing	A5W00094306A AA-001	12.05.2020	3
<b>FDM226-RP</b> Typenschild / Label	A5Q00036351A AP-013	27.10.2021	1
<b>FDM226-RG</b> Typenschild / Label	A5Q00036353A AN-012	27.10.2021	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209194 vom/ dated 18.05.2022

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

Der Handfeuermelder Typ FDM226 dient der manuellen Auslösung eines Brandalarmes.

Der Wechsel in den Alarmzustand erfolgt direkt (Typ A), d. h., nach Zerschlagen der Glasscheibe bzw. nach Eindrücken des Plastikeinsatzes springt das Betätigungselement heraus und löst einen Alarm aus.

Der Handfeuermelder Typ FDM226 ist zur Anschaltung an eine Brandmelderzentrale mit FDnet-Kommunikationsprotokoll vorgesehen.

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technischen Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 12 V bis 33 V

Betriebsstrom (Ruhe): 180  $\mu$ A

Manual call point fire detector type FDM226 serves to manually trigger a fire alarm.

The change into the alarm condition is direct (type A), i.e. after glass breakage resp. pressure the plastic insert the operation element jumps out and releases an alarm.

Manual call point type FDM226 is intended for the connection to a control and indicating equipment with FDnet communication record.

The device provides a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 12 V to 33 V

Operating current (quiesc.): 180  $\mu$ A