

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 207092	4	18.05.2022	17.05.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
FDM225

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. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Belling

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 207092 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, rückstellbar / Manual Call Point, resettable Handfeuermelder, nicht rückstellbar / Manual Call Point, , non-resettable	FDM225-RP FDM225-RG		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207092 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
Prüfberichte / Test Reports	TE 229792 TE 229792-SW TE 296379 TE-P106966	05.02.2007 05.07.2007 07.07.2015	
Bestückungsplan / Assembly Drawing	A5Q00018640B 03	14.08.2013	1
Schaltplan / Circuit Diagram	A5Q00018640D 01	15.05.2006	1
Stückliste / BOM	A5Q00018640_BOM 006	18.01.2022	3
Katalogblatt / Catalog Sheet	009023_q_de	25.10.2019	8
Tech. Handbuch / Operating Instruction	009757_h_de	31.10.2017	62
Genehmigungsbezeichnung / Approval Drawing	A5W00094306A AA-001	12.05.2020	3
Typenschild FDM225-RP / Label Drawing FDM225-RP	A5Q00036357A AL-010	27.10.2021	1
Typenschild FDM225-RG / Label Drawing FDM225-RG	A5Q00036355A AL-010	27.10.2021	1
Typenschild / Label Drawing	A5Q00036343A AL-010	07.09.2020	1
Typenschild / Label Drawing,	A5Q00036345A AL-010	07.09.2020	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207092 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 FDM225 ist zur Anschaltung an eine Brandmelderzentrale mit FDnet-Kommunikationsprotokoll vorgesehen.

Der Handfeuermelder Typ FDM225 dient der manuellen Auslösung eines Brandalarms. Der Wechsel in den Alarmzustand erfolgt direkt (Typ A), d. h. nach Zerschlagen der Glasscheibe springt das Betätigungselement heraus und löst einen Alarm aus.

Der Handfeuermelder ist für den Einsatz in Gebäuden konzipiert.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	12 V bis 33 V
Betriebsstrom (Ruhe):	180 μ A

Manual call point type FDM225 is designed for the connection to a control and indicating equipment with FDnet communication protocol.

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

The manual call point is designed for the use in buildings.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage (DC):	12 V to 33 V
Operating current (quiescent condition):	180 μ A