



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 298061 vom/ dated 29.01.2018

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	FMC-120-DKM-G-R	F01U011951	
Handfeuermelder / Manual Call Point	FMC-120-DKM-H-R	F01U011952	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 298061 vom/ dated 29.01.2018

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 98058 BMA 06063	08.09.1998 14.08.2006	
Installationshinweise / Installation Instructions	BDL-F.01U.027.288 VA5	03.2008	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U011952 V05	31.07.2015	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR-4998007680 V02	08.08.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP-4998007680 V05	24.01.2011	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP-4998140054 V04	25.01.2011	2
PCB Layer	INP-010-4998007679 V05	16.09.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-3302200730 V05	28.02.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-3302200733 V03	05.11.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-3302200734 V04	16.01.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U012409 V04	05.11.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U024670 V01	22.12.2005	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 298061 vom/ dated 29.01.2018

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
<b>FMC-120-DKM-G-R</b> Stückliste / Parts List Typenschild / Label	STL-F.01U.011.951 V05	04.08.2015	2
	TSS-F01U011951 V07	06.09.2014	1
<b>FMC-120-DKM-H-R</b> Stückliste / Parts List Typenschild / Label	STL-F.01U.011.952 V04	04.08.2015	2
	TSS-F01U011952 V07	06.06.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 298061 vom/ dated 29.01.2018

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

Die nicht adressierbaren Handfeuermelder Typen FMC-120-DKM-G-R und FMC-120-DKM-H-R sind zum Betrieb in Brandmeldeanlagen konzipiert. Sie können an Brandmelderzentralen angeschlossen werden, die für die Gleichstromlinienteknik (GLT) nach dem Stromerhöhungsprinzip ausgelegt sind.

Der Typ FMC-120-DKM-G-R kann in Gebäuden und der Typ FMC-120-DKM-H-R, welcher mit einer zusätzlichen Gummidichtung ausgestattet ist, im Freien eingesetzt werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC):	16,2 V bis 30 V
Stromaufnahme:	durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben

Die Auslösung erfolgt indirekt (Typ B), d. h. nach Zerschlagen der Glasscheibe muss das Betätigungselement gedrückt werden, um den Brandalarm auszulösen.

Manual call points types FMC-120-DKM-G-R and FMC-120-DKM-H-R are non-addressable and designed for operation in fire detection and fire alarm systems. They may be connected to control and indicating equipment working with DC line technology according to the current increase principle.

Type FMC-120-DKM-G-R may be installed in buildings, type FMC-120-DKM-H-R, provided with an additional rubber sealing, may be used in the open.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage (DC):	16,2 V to 30 V
Current consumption:	given by the respective hazard detection system

The release is indirect (type B), i.e. after glass breakage the operation element has to be pressed in order to release the fire alarm.