



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207008 vom/ dated 20.11.2017

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-210-SM-G-R	F01U011962	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207008 vom/ dated 20.11.2017

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 07010 BMA 07021 BMA 130784-AU02 160142-AU01+MMF02-PB01 160142-AU01+UCE01-PB01 160383-AU02+MMF01-PB01 160383-AU02+UCE01-PB01	29.01.2007 11.05.2007 09.12.2014 28.08.2017 08.06.2017 25.07.2017 13.04.2017	
Installationshinweise / Installation Instructions	BDL F.01U.031.785 V04	05.2008	4
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U011531 V05	05.11.2013	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U024670 V01	22.12.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U011590 V03	28.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U011962 V02	18.03.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U011532 V06	05.11.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U011967 V02	10.01.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U028543 V04	04.03.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW 3302200730 V05	28.02.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW 3302200734 V04	16.01.2014	1
Stückliste / Parts List	STL F01U011962 V03	25.08.2014	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207008 vom/ dated 20.11.2017

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
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR F01U0280783 V04	18.07.2014	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram PCB Layer	INP F01U0280783 V04	18.07.2014	1
	INP-F01U280778 010 V03	01.03.2016	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U286318 V01	23.04.2013	1
Typenschild / Label	TSS F01U011962 V09	10.03.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207008 vom/ dated 20.11.2017

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 Handfeuermelder Typ FMC-210-SM-G-R sind zum Betrieb in Brandmeldeanlagen konzipiert.

Die Melder können auf einem LSN- oder LSNi-Bus diverser Bosch-Brandmelderzentralen betrieben werden.

Die Melder verfügen über eine Trennfunktion, die es im Kurzschlussfall auf einer Ringleitung ermöglicht, das schadhafte Leitungssegment zu isolieren und den Betrieb aller Melder aufrecht zu erhalten.

Für den LSNi-Betrieb erfolgt eine manuelle Melderadressierung mittels dreier Drehschalter, die eine Adressvergabe zwischen 1 und 254 erlauben. Zur automatischen Adressierung per Brandmelderzentrale werden alle Schalter auf die Adresse 000 eingestellt.

Der klassische LSN-Betrieb erfordert die Adresseinstellung CL 00.

Der Handfeuermelder Typ FMC-210-SM-G-R kann in Gebäuden eingesetzt werden.

Die Auslösung erfolgt direkt nach Zerschlagen der Glasscheibe (Typ A).

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC): 15 V bis 33 V

Stromaufnahme (DC): 0,4 mA



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207008 vom/ dated 20.11.2017

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

Addressable manual call points type FMC-210-SM-G-R are designed for operation in fire detection and fire alarm systems.

The manual call points can be operated on a LSN or LSNi bus of several control and indicating equipment of the company Bosch.

The manual call points provide an isolating function that in case of a short circuit on a ring feeder enables the isolation of the faulty line segment while maintaining the operation of all detectors.

For operation on LSNi manual call point addressing is implemented by means of three rotary switches for an addressing between 1 and 254. For an automatic addressing via control and indicating equipment all switches are adjusted on address 000.

The classic LSN operation requires address adjustment CL 00.

Manual call point type FMC-210-SM-G-R can be used in buildings.

The release takes place directly after glass breakage (type A).

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage (DC): 15 V to 33 V

Current consumption (DC): 0.4 mA