

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen

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 207086	8	15.11.2018	14.11.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Handfeuermelder / Manual call point
FMC-300 RW

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-11:2001 + A1:2005

Köln, den 15.11.2018

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Rabe

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
Zertifizierungsstelle
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 207086 vom/ dated 15.11.2018

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-300RW-GSGRD	F01U012771	
Handfeuermelder / Manual Call Point	FMC-300RW-GSRRD	F01U012777	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207086 vom/ dated 15.11.2018

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 Prüfbericht: VdS Test Report:	BMA 07029 151144-AU01+MMF04-PB01	27.08.2007 31.10.2018	
Installationshinweise / Installation Instructions			
FMC-300RW-GSGRD	BDL-F01U045274 A5	31.03.2008	28
FMC-300RW-GSRRD	BDL-F01U045275 A5	31.03.2008	28
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029263 V09	23.10.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029265 V06	10.03.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029266 v04	28.01.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029276 V03	06.12.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029560 V03	13.12.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U030046 V03	07.05.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U030284 V02	02.03..2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U032521 V02	19.12.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U032524 V02	19.12.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U033118 V01	19.12.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U033428 V01	14.12.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207086 vom/ dated 15.11.2018

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029271 V04	03.03.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U064293 V01	08.03.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029264 V05	26.04.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U013460 V01	20.04.2007	1
Stückliste / Parts List	STL-F01U013460 V02	11.05.2007	1
Typenschild / Label	TSS-F01U013460 V04	02.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U028194 V04	06.08.2007	1
Stückliste / Parts List	STL-F01U028194 V05	11.05.2007	1
Typenschild / Label	TSS-F01U028194 V04	02.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U073214 V02	16.07.2007	1
Stückliste / Parts List	STL-F01U073214 V02	26.07.2007	1
Typenschild / Label	TSS-F01U073214 V03	02.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029261 V07	24.04.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U030302 V01	11.12.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207086 vom/ dated 15.11.2018

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
Rücksetzbare Handfeuermelder / Resettable Manual Call Points			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029267 V06	22.03.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029559 V04	19.03.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U033120 V03	09.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U033548 V02	20.04.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U045357 V02	21.03.2007	1
Nicht rücksetzbare Handfeuermelder (Glas) / Not Resettable Manual Call Points (Glass)			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029269 v04	19.12.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029270 V03	19.12.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U029272 V07	07.03.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U030050 V05	22.08.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U030051 v02	09.08.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U328083 V02	25.08.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207086 vom/ dated 15.11.2018

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
Sonstige Dokumente / Other Documents			
Stückliste / Parts List		05.04.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP-F01U029352 V03	15.11.2006	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR-F01U029352 V03	14.11.2006	1
Stückliste / Parts List		05.04.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U012771 V04	11.07.2007	1
Stückliste / Parts List	STL-F01U012771 V06	26.07.2007	1
Typenschild / Label	TSS-F01U012771 V05	06.02.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW-F01U012777 V04	11.07.2007	1
Stückliste / Parts List	STL-F01U012777 V04	26.07.2007	1
Typenschild / Label	TSS-F01U012777 V08	15.03.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207086 vom/ dated 15.11.2018

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

Die nichtadressierbaren Handfeuermelder Typen FMC-300RW dienen der manuellen Auslösung eines Brandalarms.

Dazu muss das frontseitige zerbrechliche Element (Glasscheibe oder Kunststoffscheibe) eingedrückt werden. Infolge dessen wird über eine Mechanik ein elektrischer Schalter betätigt, welcher die Alarmauslösung einleitet (direkte Auslösung, Typ A).

Die Handfeuermelder FMC-300RW können innerhalb von Gebäuden eingesetzt werden.

Es werden folgende Varianten unterschieden:

<u>Typ</u>	<u>Artikelnummer</u>	<u>Meldelinie</u>	<u>zerbrechliches Element</u>
FMC-300RW-GSGRD	F01U012771	GLT / 820 Ω	Glas, nicht rücksetzbar
FMC-300RW-GSRRD	F01U012777	GLT / 820 Ω	Kunststoff, rücksetzbar

Bei den Handfeuermeldern mit einer Glasscheibe muss diese ersetzt werden, bevor der Ruhezustand wieder eingenommen werden kann.

Die rücksetzbaren Handfeuermelder, ausgestattet mit einer Kunststoffscheibe, können mit Hilfe eines Spezialwerkzeuges zurückgesetzt werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannung (DC): 8,5 V bis 30 V

Stromaufnahme: durch das jeweilige Gefahrenmeldesystem vorgegeben

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207086 vom/ dated 15.11.2018

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

The non-addressable manual call points type FMC-300RW serve for the manual release of a fire alarm.

For that purpose the breakable element (glass or plastic panel) at the front must be pushed in. This via a mechanism leads to the activation of an electrical switch triggering the alarm release (direct release, type A).

Manual call points FMC-300RW may be used within buildings.

The following variants are differentiated:

<u>Type</u>	<u>Article No.</u>	<u>Mounting</u>	<u>Breakable Element</u>
FMC-300RW-GSGRD	F01U012771	GLT / 820 Ω	Glass, not resettable
FMC-300RW-GSRRD	F01U012777	GLT / 820 Ω	Plastic, resettable

If the breakable element is a glass pane it shall be replaced before starting the quiescent condition.

The resettable manual call points provided with a plastic pane can be reset by means of a special tool.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage (DC):	8.5 V to 30 V
Current consumption:	given by the resp. alarm system