

# 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)
S 205106	10	11.04.2019	17.07.2020

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

**Brandmeldesystem / Fire detection system**  
FPA

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2489:1996-02  
EN 54-13:2005

Köln, den 11.04.2019

## 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

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

J. V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
1. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	FPA 5000		G205106
2. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	FPA-1200		G209154
3. Energieversorgung Power supply equipment	FPP 5000		G205050
4. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	DOW1171 (Funkübertragungstechnik)		G211065
5. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	FCP-0320; FCP-0320-R470		G208001
6. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	FAP-0520		G205125
7. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	FAP-425-0		G214100
8. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	FAP-425-0-R		G214099
9. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	FAP-425-DO-R		G214104
10. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray 50RV; Fireray 100RV		G203070
11. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	FireRay 5000		G208017
12. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray3000		G212034

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

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.
13. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	OSID		G211072
14. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Firebeam Xtra		G206056
15. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	ASD 535-x		G208154
16. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	ASD 532		G215101
17. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	Serie FCS-320-TM; FAS-420-TM		G209144
18. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	Serien FCS-320-TPx; FCS-320-TTx; FAS- 420-TPx; FAS-420- TTx		G208046
19. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	FAD-420-HS-EN		G211088
20. Wärmemelder Heat detector	UniVario WMX5000 FS, 3GD, Ex, Flex, Flex 3GD, Flex Ex		G207091
21. Wärmemelder Heat detector	FCH-T320; FCH- T320-R470		G208003
22. Wärmemelder Heat detector	FCH-T320-FSA		G208004
23. Wärmemelder Heat detector	Wärmemelder Heat detector		G207090
24. Wärmemelder Heat detector	FAH-425-T-R		G214101

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

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.
25. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder Resettable line-type heat detector	ADW 535, ADW 535- HDx		G214076
26. IR-Flammenmelder IR flame detector	16519, 16579, 16589		G212189
27. IR-Flammenmelder IR flame detector	DF 1101-Ex		G299085
28. IR-Flammenmelder IR flame detector	X9800		G203084
29. IR-Flammenmelder IR flame detector	UniVario FMX5000 IR; UniVario FMX5000 IR 3GD; UniVario FMX5000 IR HR; UniVario FMX5000 IR Ex; UniVario FMX5000 IR Ex ST; UniVario FMX5000 IR Ex Dust		G209141
30. UV-Flammenmelder UV flame detector	UniVario FMX5000 UV; UniVario FMX5000 UV 3GD; UniVario FMX5000 UVs		G206132
31. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FCP-OT320; FCP- OT320-R470		G208002
32. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FCP-OC320; FCP- OC320-R470		G208005
33. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FAP-OC520		G205119

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

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.
34. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FAP-425-OT		G214098
35. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FAP-425-OT-R		G214097
36. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FAP-425-DOT-R		G214103
37. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FAP-425-DOTC-R		G214102
38. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OOH740-A9-Ex		G214047
39. Melderparallelanzeige Detector parallel indicator	FAA-420-RI-DIN		G215079
40. Handfeuermelder Manual call point	2014/2; 2014/2-GLU		G297060
41. Handfeuermelder Manual call point	FMC-120-DKM-G-R; FMC-120-DKM-H-R		G298061
42. Handfeuermelder Manual call point	FMC-420 RW		G207087
43. Handfeuermelder Manual call point	FMC-210-SM-G-R		G207008
44. Handfeuermelder Manual call point	FMC-420-RW- HSGRD; FMC-420- RW-HSRRD		G210017
45. Handfeuermelder Manual call point	FMC-210-DM-G-R, FMC-210-DM-H-R, FMC-210-DM-G-R-A		G206098
46. Eingangs-/Ausgangsgerät Input/output device	DC1192		G298021
47. Eingangs-/Ausgangsgerät Input/output device	FLM-420-NAC-S; FLM-420-NAC-D		G207052

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

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.
48. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-RHV-S; FLM-420-RHV-D		G207053
49. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-I2-D; FLM-420-I2-E; FLM-420-I2-W		G207076
50. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-RLV1-D; FLM-420-RLV1-E		G207077
51. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-EOL4W-D, FLM-420-EOL4W-S		G211007
52. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-01I1-D		G209069
53. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-01I1-E		G209070
54. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-320-EOL2W		G210007
55. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-EOL2W-W		G210008
56. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-08I2-S		G209147
57. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-320-EOL4W-S		G211008
58. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420/4-CON-S; FLM-420/4-CON-D		G208010
59. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-RLV8-S		G208183
60. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-I8R1-S		G208184
61. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FLM-420-RLE-S		G209085
62. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	UniVario KMX5000 RK		G208058

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

 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.
63. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BAT 100 LSN		G216008
64. Kurzschlussisolator Short circuit isolator	FLM-I 420-S		G207045
65. Anzeige- und Bedieneinrichtung Control and indicating panel	FMR-5000		G208161
66. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF 100 LSN		G203081
67. Optischer Signalgeber Visual alarm device	Solista LX Ceiling		G214069
68. Optischer Signalgeber Visual alarm device	Solista LX Wall		G214067
69. Optischer Signalgeber Visual alarm device	Roshni LX Wall Base		G214070
70. Akustischer Signalgeber Sounder	DS 5; DS 10; DS 10 MX 24 V DC; DS 10 MX 230 V AC		G28609
71. Akustischer Signalgeber Sounder	MSS 300		G204067
72. Akustischer Signalgeber Sounder	FNM-320 Serie		G210036
73. Akustischer Signalgeber Sounder	FNM-420-B-RD		G210004
74. Akustischer Signalgeber Sounder	FNM-420-A-BS-WH; FNM-420-A-BS-RD		G210003
75. Akustischer Signalgeber Sounder	FNM-420-A-WH; FNM-420-A-RD		G210002
76. Akustischer Signalgeber Sounder	FNM-420U-A-BS		G212005
77. Akustischer Signalgeber Sounder	FNM-420V-A-WH, FNM-420V-A-RD		G213029

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

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.
78. Akustischer Signalgeber Sounder	FNM-420U-A-WH, FNM-420U-A-RD, FNM-420U-B-RD		G212006
79. Optisches Anzeigegerät Optical indication device	FNS-420-R		G207145
80. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	KRUSE		G192034



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 11.04.2019

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:	BMA 07044 BMA 08096 BMA 11016 150771-AU03+BZA01-PB01	14.05.2007 05.08.2008 04.03.2011 07.07.2016	



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205106 vom/ dated 03.04.2019

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

keine systemspezifischen Hinweise zur Anwendung gegeben

no system-specific remarks for use given