

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung

Holder of the Approval

Siemens Schweiz AG

Theilerstrasse 1a

CH-6300 ZUG

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

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 209076	12	20.10.2020	19.10.2024

Gegenstand der Anerkennung

Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire detection system

F720

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 26.10.2020

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
1. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	FC724		G209077
2. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	FC726		G210084
3. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	FC723		G214021
4. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	FC722		G209076
5. Energieversorgung Power supply equipment	24 V/150 W		G200126
6. Energieversorgung Power supply equipment	FP120-Z1		G214130
7. Energieversorgung Power supply equipment	AES 24V 3A		G209209
8. Energieversorgung Power supply equipment	AES 24V 6A		G209036
9. Energieversorgung Power supply equipment	AES 24V 8A		G210080
10. Energieversorgung Power supply equipment	AES 24V 12A		G210081
11. Energieversorgung Power supply equipment	AkkuTEC 2412 VdS		G209169
12. Energieversorgung Power supply equipment	AkkuTEC 2412 VdS C		G209167
13. Energieversorgung Power supply equipment	AkkuTEC 2403 VdS		G209168
14. Energieversorgung Power supply equipment	AkkuTEC 2403 VdS C		G209166

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
15. Energieversorgung Power supply equipment	FP2015-A1		G213083
16. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	OP720 / OP720-CN		G209068
17. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	OP110		G212033
18. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	OH110		G212059
19. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	OSID		G211072
20. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	FDL241-9		G204063
21. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	TITANUS SUPER SENS®		G201035
22. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	TITANUS PRO·SENS® 1 / 2 /- net /-LSNi /-SL; TITANUS TOP·SENS® 1 / 2 /- LSNi /-SL		G202064
23. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	TITANUS MICRO·SENS®; TITANUS RACK·SENS®		G206004
24. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	ASD 535-x		G208154

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA LaserFOCUS VLF-250-SIE / VLF-500-SIE		G207155
26. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	FDA241, FDA241-CN,		G213050
27. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	FDA221, FDA221-CN		G205060
28. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	VESDA LaserFOCUS VLF-250 / VLF-500 FDBZ292		G207139
29. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	FDBZ290		G216035
30. Wärmemelder Heat detector	HI110		G212004
31. Wärmemelder Heat detector	HI112		G212015
32. Wärmemelder Heat detector	FDT221		G204020
33. Wärmemelder Heat detector	FDT241, FDT241-CN		G204019
34. Wärmemelder Heat detector	HI720 / HI720-CN		G209065
35. Wärmemelder Heat detector	HI722 / HI722-CN		G209146
36. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder Resettable line-type heat detector	FibroLaser III		G211076

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
37. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder Resettable line-type heat detector	ADW 535, ADW 535- HDx		G214076
38. IR-Flammenmelder IR flame detector	SPECTREX 40/40I		G212194
39. IR-Flammenmelder IR flame detector	FDF241-9		G204010
40. IR-Flammenmelder IR flame detector	DF 1101-Ex		G299085
41. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OH720		G209064
42. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FD00T271 (Funkübertragungstechnik / Radio transmission technology)		G212104
43. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OOH740-A9-Ex		G214047
44. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OOH740		G211070
45. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OOHC740		G211047
46. Handfeuermelder Manual call point	FDM273 (Funkübertragungstechnik / Radio transmission technology)		G213092
47. Handfeuermelder Manual call point	FDM243H		G214018
48. Handfeuermelder Manual call point	FDM223-Ex		G213107

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
49. Handfeuermelder Manual call point	FDM224H		G206124
50. Handfeuermelder Manual call point	FDM231		G215064
51. Handfeuermelder Manual call point	FDM223H		G205014
52. Handfeuermelder Manual call point	FDM226		G209194
53. Handfeuermelder Manual call point	FDM223		G204002
54. Handfeuermelder Manual call point	FDM221		G203059
55. Handfeuermelder Manual call point	DM1103		G295036
56. Handfeuermelder Manual call point	DM1104		G299068
57. Handfeuermelder Manual call point	FDM224		G206123
58. Handfeuermelder Manual call point	FDM225		G207092
59. Handfeuermelder Manual call point	DM1103H		G205006
60. Handfeuermelder Manual call point	DM1104H		G205007
61. Handfeuermelder Manual call point	FDM275, FDM275 (F)		G216092
62. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	Hornlinienmodul FCA2005-A1		G208179
63. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCI222		G204028
64. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCI0222		G204029

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
65. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCI0223		G206054
66. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCI0224		G207001
67. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	DC1192		G298021
68. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FT2010, FT2011		G208011
69. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FT2001		G208044
70. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCC221 (Transponder)		G208063
71. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCI0221, FDCI0221-CN		G209067
72. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCI221, FDCI221- CN		G209066
73. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCI723		G215004
74. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCL221-Ex		G213108
75. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCW241 (Funkübertragungstechnik / Radio transmission technology)		G212103
76. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FDCAI221		G210015
77. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	FN2006-A1; FN2007-A1		G211049
78. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SAFEDLINK Repeater FN2002-A1		G211003

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
79. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SPF5100		G297046
80. Kurzschlussisolator Short circuit isolator	FDCL221		G204030
81. Anzeige- und Bedieneinrichtung Control and indicating panel	FT724		G209078
82. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF 260		G203012
83. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	FAT 3000		G205076
84. Optischer Signalgeber Visual alarm device	PY X-S-05, PY X-S-05-SSM		G212186
85. Optischer Signalgeber Visual alarm device	PY X-M-05-SSM; PY X-M-10-SSM		G216036
86. Optischer Signalgeber Visual alarm device	PY X-L-15-CPR		G217100
87. Optischer Signalgeber Visual alarm device	Roshni LX Wall Base		G214070
88. Optischer Signalgeber Visual alarm device	Solista LX Wall		G214067
89. Akustischer Signalgeber Sounder	Warntonsirene Typ B/SE 128		G200117
90. Akustischer Signalgeber Sounder	PA 10, PA 20		G212191
91. Akustischer Signalgeber Sounder	PA1; PA 5		G212115
92. Akustischer Signalgeber Sounder	BE-Serie		G209081
93. Akustischer Signalgeber Sounder	PA 10, PA 20		G212116

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
94. Akustischer Signalgeber Sounder	DBS721		G211083
95. Akustischer Signalgeber Sounder	DBS729		G211084
96. Akustischer Signalgeber Sounder	FDS221		G204073
97. Akustischer Signalgeber Sounder	Squashni		G206022
98. Akustischer Signalgeber Sounder	DS 5; DS 10; DS 10 MX 24 V DC; DS 10 MX 230 V AC		G28609
99. Akustischer Signalgeber Sounder	Akustiksockel DBS720		G209133
100. Akustischer Signalgeber Sounder	FDS229		G207156
101. Akustischer Signalgeber Sounder	FDS224		G219001
102. Akustischer Signalgeber Sounder	FDS225		G219002
103. Akustischer Signalgeber Sounder	FDS226		G219003
104. Akustischer Signalgeber Sounder	FDS227		G219004
105. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	PA X 1-05, PA X 1- 05-SSM		G212188
106. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	DBS728		G216064

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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.
107. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	FDSB226		G219017
108. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	FDSB227		G219018
109. Elektrische Energieversor- gungseinrichtung Electric Power Supply	AESI/AESRS 24V 2A/3A		G513008

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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 07008	26.01.2007	
	BMA 09026	17.02.2009	
	BMA 14128	17.11.2014	
	151349-AU01-BZA01-PB01	07.04.2017	
	181934-AU01+BZA02-PB01	12.11.2019	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 209076 vom/ dated 26.10.2020

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 Anerkennung gegeben

no system-specific remarks for use given