

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Certificate

Zertifikat

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

NSC Sicherheitstechnik GmbH  
Lange Wand 3  
33719 Bielefeld

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom <i>(TT.MM.JJJJ)</i> valid from <i>(dd.mm.yyyy)</i>	gültig bis <i>(TT.MM.JJJJ)</i> valid until <i>(dd.mm.yyyy)</i>
S 205024	12	10.12.2018	09.12.2022

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire detection system  
Solution F1, F2

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

### 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. (IGDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (IGDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 10.12.2018

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.
1. Brandmelderzentrale mit elektrischer Steuereinrichtung Control and indicating equipment with electrical control device	Solution F1-6; Solution F1-18	B01060-00, B01050-00	G205024
2. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	Solution F2	B01070-00, B01080-00, B01090-00	G208145
3. Energieversorgung Power supply equipment	B01620-00/01; B01622-00/01	B01620-00/01, B01622-00/01	G206040
4. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	ALN-EN, ALN-EN(WHT)	B02002-00	G213082
5. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	ORB-OP-12001-APO	B03540-00	G204039
6. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	55000-317	B03570-00	G200017
7. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	58000-600	B02700-00	G299037
8. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	55000-620	B02600-00	G294028
9. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	ORB-OP-52027-APO	B06300-00	G207027
10. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	Soteria Dimension Optical Detector FL5100-600	B02920-00	G218020

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.
11. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	Soteria Dimension Specialist Optical Detector FL6100-600	B02921-00	G218021
12. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	ALN-EN(SCI); ALN- EN(WHT)-SCI	B02003-00	G218026
13. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	SA5100-600	B02900-00	G216027
14. Ionisationsrauchmelder Ionization smoke detector	55000-220	B03574-00	G200076
15. Ionisationsrauchmelder Ionization smoke detector	55000-217	B03572-00	G200075
16. Ionisationsrauchmelder Ionization smoke detector	58000-500	B02702-00	G200073
17. Mehrfachsensorrauch- melder Multi sensor smoke detector	ORB-OH-13001-APO	B03542-00	G204040
18. Mehrfachsensorrauch- melder Multi sensor smoke detector	55000-885	B02604-00	G299080
19. Mehrfachsensorrauch- melder Multi sensor smoke detector	ORB-OH-53027-APO	B06302-00	G207028
20. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	OSID	B05550-00, B05552-00, B05555-00, B05556-00, B05557-00	G211072
21. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	FireRay 5000	B05570-00, B05571-00	G208017

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.
22. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray3000	B05590-00	G212034
23. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	55000-268; 55000-273	B06454-00, B06456-00	G207065
24. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray 50 RV; Fireray 100 RV	B05580-00, B05581-00	G203070
25. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	SA7100-100APO	B06458-00	G217042
26. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	FL0111E-HS, FL0112E-HS, FL0122E-HS, FL0111E, FL0112E, FL0122E	B05480-00, B05482-00, B05484-00	G214079
27. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	TITANUS SUPER SENS®	TOP-SENS	G201035
28. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	TITANUS PRO-SENS® 1 / 2 /- net /-LSNi /-SL; TITANUS TOP-SENS® 1 / 2 /- LSNi /-SL	A-ILQ	G202064
29. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA VLC-400	A-VLC-400	G203025
30. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA LaserFOCUS VLF-250 / VLF-500	A-VLF-205, A- VLF-500	G205060
31. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	TITANUS MICRO-SENS®; TITANUS RACK-SENS®	PRO-SENS	G206004





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.
32. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	Serien ICAM IAS, ICAM ILS	B05201-00, B05202-00, B05203-00, B05204-00	G206066
33. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	IFT-Series	B05210-00, B05212-00, B05214-00, B05220-00	G205058
34. Wärmemelder Heat detector	58000-400	B02706-00	G299039
35. Wärmemelder Heat detector	DCD-AE3	B03025-00	G204044
36. Wärmemelder Heat detector	DCD-CE3	B03030-00	G204045
37. Wärmemelder Heat detector	55000-122	B03576-00	G200059
38. Wärmemelder Heat detector	55000-127	B03578-00	G200060
39. Wärmemelder Heat detector	55000-132	B03580-00	G200061
40. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-11001-APO	B03544-00	G204033
41. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-11003-APO	B03550-00	G204035
42. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-11005-APO	B03554-00	G204037
43. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-11002-APO	B03548-00	G204034
44. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-11006-APO	B03556-00	G204038
45. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-11004-APO	B03552-00	G204036

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.
46. Wärmemelder Heat detector	55000-137	B03582-00	G200062
47. Wärmemelder Heat detector	DFG-60BLKJ	B03050-00	G204048
48. Wärmemelder Heat detector	55000-420	B02606-00	G294029
49. Wärmemelder Heat detector	DFJ-CE3	B03020-00	G204047
50. Wärmemelder Heat detector	DFJ-AE3	B03015-00	G204046
51. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-51145-APO	B06304-00	G207020
52. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-51149-APO	B06310-00	G207022
53. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-51153-APO	B06314-00	G207024
54. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-51157-APO	B06306-00	G207026
55. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-51147-APO	B06308-00	G207021
56. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-51151-APO	B06312-00	G207023
57. Wärmemelder Heat detector	ORB-HT-51155-APO	B06316-00	G207025
58. Wärmemelder Heat detector	SA5100-400	B02906-00	G216026
59. Wärmemelder Heat detector	58000-305	B02710-00	G215018
60. Wärmemelder Heat detector	ATJ-EN-SCI; ATJ- EN(WHT)-SCI	B02023-00	G218019

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.
61. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder Resettable line-type heat detector	SKM-03	B05700-00	G203076
62. IR-Flammenmelder IR flame detector	DRD-E	B05401-00	G210114
63. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	ACC-EN-SCI; ACC-EN(WHT)-SCI	B02012-00	G218018
64. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	SA5100-700	B02904-00	G216028
65. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	58000-700	B02704-00	G299038
66. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	ACC-EN; ACC-EN(WHT)	B02011-00	G213080
67. Meldersockel Detector base	YBN-R/3(SCI), YBN-R/3(WHT)-SCI	B02220-00	G213019
68. Meldersockel Detector base	YBO-R/SCI, YBO-R/SCI(RED), YBO-R/SCI(WHT)	B02210-00	G204049
69. Handfeuermelder Manual call point	DKM-AMS 95/multi	B02620-00, B02620-01, B02621-00, B02621-01	G297059
70. Handfeuermelder Manual call point	C31, dC31	B03350-00, B05350-00	G206113
71. Handfeuermelder Manual call point	DKM-KR 42	B03300-00	G295029
72. Handfeuermelder Manual call point	BGU-E (PS)	B02300-00, B02302-00, B02310-00, B02312-00	G202028

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
73. Handfeuermelder Manual call point	SA5900-908	B02925-00	G216017
74. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SA4700-100APO	B02947-00	G217055
75. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SA4700-102APO	B02940-00	G217056
76. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SA4700-103APO	B02944-00	G217057
77. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SA4700-104APO	B02942-00	G217058
78. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SA4700-300APO	B02967-00	G217059
79. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SA4700-302APO	B02960-00	G217060
80. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SA6700-100APO	B02949-00	G217062
81. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	55000-852	B02846-00	G201095
82. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	55000-847; 55000-849	B02840-00, B02844-00	G201032
83. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	55000-760	B02874-00	G210034
84. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	CHQ-POM	B02415-00	G210113
85. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	CHQ-PCM(SCI)	B02444-00	G213087
86. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	CHQ-PCM/DIN(SCI) mit Trennerfunktion	B02444-02	G213088
87. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	CHQ-DIM2(SCI), CHQ-DIM2/DIN(SCI)	B02400-03	G215077
88. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	CHQ-DRC2(SCI), CHQ-DRC2/DIN(SCI)	B02450-03	G215078



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
89. Kurzschlussisolator Short circuit isolator	55000-720	B02760-00, B02762-00	G200083
90. Kurzschlussisolator Short circuit isolator	45681-284	B02752-00	G210033
91. Überwachungsmodul Monitoring module	55000-845 - Serie XP 95	B02852-00	G201094
92. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF B08000-00	B08000-00	G205138
93. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	FAT-NSC (B08010- 00)	B08010-00	G210128
94. Optischer Signalgeber Visual alarm device	CHQ-CB/RL, CHQ- CB(WHT)/RL, CHQ- CB(RED)/RL	B07280-00, B07280-01	G216025
95. Optischer Signalgeber Visual alarm device	CHQ-CB/WL-15, CHQ-CB(WHT)/WL- 15, CHQ-CB(RED)/WL-15	B07282-00, B07282-01	G216024
96. Optischer Signalgeber Visual alarm device	Roshni LX Wall Base	B07303-00	G214070
97. Optischer Signalgeber Visual alarm device	Solista LX Ceiling	B07205-00	G214069
98. Akustischer Signalgeber Sounder	55000-293, 55000- 298	B07958-00, B07960-00	G210023
99. Akustischer Signalgeber Sounder	55000-001, 55000- 002	B07964-00, B07964-01	G212187
100. Akustischer Signalgeber Sounder	45681-300 IBS	B07974-00	G207009
101. Akustischer Signalgeber Sounder	CHQ-WS2; CHQ-WS2 (WHT)	B07160-00, B07160-01, B07164-00, B07164-01, B07162-00, B07163-01	G206115

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
102. Akustischer Signalgeber Sounder	PSS-0068,-0073,- 0079,-0080,-0084,- 0089	B07003-00, B07003-01	G210098
103. Akustischer Signalgeber Sounder	YBO-BS, YBO-BS (WHT)	B07151-00	G206114
104. Akustischer Signalgeber Sounder	45681-702	B07922-00	G215029
105. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	YBO-BSB2/RL, YBO- BSB2(WHT)/RL	B07154-00	G216013
106. Optisches Anzeigegerät Optical indication device	Solex 3, 10, 15	B07200-00, B07200-01, B07200-02	G207018
107. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	KRUSE	B08600-00	G192034
108. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	FSE-PZ	B08605-00	G101085
109. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	PZ	B08602-00	G199083

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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 05120 160159-AU01+BZA03-PB01	31.10.2005 06.11.2018	

Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 205024 vom/ dated 10.12.2018

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