

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Novar GmbH
Dieselstraße 2
41469 Neuss

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 294050	16	14.11.2019	13.11.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire detection system
8000

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 14.11.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

V. Rabe

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
1. Brandmelderzentrale Control and indicating equipment	IQ8Control C/M	808003, 808139 808004, 808219	G205129
2. Energieversorgung Power supply equipment	DCU 2403	805683, 805684.XX	G210052
3. Energieversorgung Power supply equipment	F-PSU-2405	F-PSU-2405	G216088
4. Energieversorgung Power supply equipment	VPS-250-E; VPS-250-STX; VPS-250-STX-SLV	VPS-250_STX, VPS-250_STX-SLV	G209193
5. Gleichspannungswandler DC/DC converter	Spannungskonverter 781335	781335	G201024
6. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	0-802371; 0-803371	802371.XXX, 803371.XXX	G204060
7. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	0-800371	800371.XXX	G213066
8. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	0/So-802382	802382.XXX	G206090
9. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	0/So-802382.F0	802382.F0	G209192
10. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	0-803371.EX	803371.EX.XXX	G209224
11. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray 50RV; Fireray 100RV	761315, 761316	G203070
12. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	FireRay 5000	761317, 761317.H, 761317.50, 761317.50.H	G208017

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

 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.
13. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Firebeam Xtra	761400.10	G206056
14. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	OSID	761300, 761301, 761302, 761303, 761304, 761305	G211072
15. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA VLP/VLS/VLC	761500, 761501, 761502, LRS 100, LRS-S 700, 761515, 761516, LRS compact, LRS compact/net	G298024
16. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA VLC-700EB	801519	G202040
17. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA LaserFOCUS VLF-250 / VLF-500	761519, 761519.500, VLF-250, VLF- 500	G205060
18. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA Laser industrial (VLI)	VLI-880	G212155
19. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA-E VEU-A00, VESDA-E VEU-A10, VESDA-E VEP-A00, VESDA-E VEP-A10	VEU-A00, VEU- A10, VEP-A00-P, VEP-A00-1P, VEP-A10-P	G214010
20. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA-E VEA-040- A10; VESDA-E VEA- 040-A00	VEA-040-A00, VER-A40-40-STX	G217025

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
21. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	TITANUS PRO SENS 1/ 2; TITANUS TOP- SENS 1/ 2	801515.XX, 801521.XX, 801521.10.SL, 781521.XX, 801522.XX, 801522.10.SL 801531.XX, 801531.10.SL, 781531.XX, 781531.10.SL, 801532.XX	G206118
22. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	801711.10, 801722.10, 801711, 801722	801711, 801711.10, 801722, 801722.10	G217002
23. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	FL0111E-HS, FL0112E-HS, FL0122E-HS, FL0111E, FL0112E, FL0122E	FL0111E, 801711, FL0112E, FL0122E, 801722	G214079
24. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	OTblueLKM-802379	802379.XXX	G207128
25. Wärmemelder Heat detector	TM-802171; TM- 803171	802171.XXX, 803171	G204058
26. Wärmemelder Heat detector	TM-800171	800171.XXX	G213068
27. Wärmemelder Heat detector	TD-802271; TD- 803271	802271.XXX, 803271	G204059
28. Wärmemelder Heat detector	TD-800271	800271.XXX	G213069

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
29. Wärmemelder Heat detector	TME-802177	802177.XXX	G208057
30. Wärmemelder Heat detector	TME-800177	800177.XXX	G213067
31. Wärmemelder Heat detector	TD-803271.EX	803271.EX.XXX	G209223
32. Wärmemelder Heat detector	UniVario WMX5000.ESSER; UniVario WMX5000Einloch.ES SER	782301, 782310	G211039
33. Wärmemelder Heat detector	UniVario WMX5000FS.ESSER	782302, 782303, 782304, 782306, 782307, 782308	G211040
34. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder Resettable line-type heat detector	Linear Heat Series N4387B	970120.IN, 970121.IN, 970122.IN, 970123.IN, 970124.IN, 970125.IN, 970220.IN, 970221.IN, 970222.IN, 970223.IN, 970224.IN	G214077
35. IR-Flammenmelder IR flame detector	X9800	761347	G203084
36. IR-Flammenmelder IR flame detector	UniVario FMX5000IR.ESSER	782315	G211041
37. IR-Flammenmelder IR flame detector	SPECTREX 40/40I		G212194
38. IR-Flammenmelder IR flame detector	SPECTREX 40/40M		G212193

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

 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.
39. IR-Flammenmelder IR flame detector	SPECTREX 40/40R		G213112
40. IR-Flammenmelder IR flame detector	SPECTREX SharpEye 20/20 MI		G207073
41. IR-Flammenmelder IR flame detector	SPECTREX SharpEye 20/20MPI-M		G213110
42. UV-Flammenmelder UV flame detector	UniVario FMX5000 UV.ESSER	782313, 782311	G208131
43. UV-Flammenmelder UV flame detector	X2200; X2200G	761348	G203083
44. UV-Flammenmelder UV flame detector	SPECTREX 40/40UB; SPECTREX 40/40U		G212195
45. IR/UV-Flammenmelder IR/UV flame detector	X5200; X5200G	761349	G203085
46. IR/UV-Flammenmelder IR/UV flame detector	SPECTREX 40/40LB; SPECTREX 40/40L		G212196
47. IR/UV-Flammenmelder IR/UV flame detector	SPECTREX40/40L4B; SPECTREX 40/40L4		G212197
48. IR/UV-Flammenmelder IR/UV flame detector	SPECTREX 40/40UFL		G213111
49. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	O ² T-802374; O ² T- 803374	802374.XXX, 803374.XXX	G204061
50. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	O ² T-800374	800374.XXX	G213070
51. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	O ² T/F- 802383; O ² T/So- 802384; O ² T/FSp- 802385; O ² T/Sp- 802386	802383.XXX, 802384.XXX, 802385.XXX, 802386.XXX	G205111
52. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	O ² T/FSp-802385.F0	802385.F0	G209191
53. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OT-802373	802373.XXX	G205070

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
54. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OTblue-802375	802375.XXX	G205071
55. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OTblue-800375	800375.XXX	G213065
56. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	OTG-802473	802473.XXX	G205072
57. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	O ² T-803374.EX	803374.EX.XXX	G209225
58. Handfeuermelder Manual call point	Standard (ALU)	704476.10, 704477.10, 704656.10, 704480.10, 704470.10	G27806
59. Handfeuermelder Manual call point	804471.10; 804472.10; 804473.10; 804474.10; 804475.10	804471.10, 804472.10, 804473.10, 804474.10, 804475.10	G201047
60. Handfeuermelder Manual call point	IQ8mcp 804904; 804905; 804906	804904.XXX, 804905.XXX, 804906.XXX	G205002
61. Handfeuermelder Manual call point	IQ8mcp 804900; 804901; 804903	804900.XXX, 804901.XXX, 804903.XXX	G205001
62. Handfeuermelder Manual call point	IQ8mcp 804950; 804951; 804970	804950.XXX, 804951.XXX, 804970.XXX	G205131

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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. Handfeuermelder Manual call point	IQ8mcp 804954; 804955; 804956; 804961; 804963.F0; 804971; 804973	804954.XXX, 804955.XXX, 804956.XXX, 804971.XXX, 804973.XXX, 804961.XXX, 804963.XXX	G205132
64. Handfeuermelder Manual call point	761694	761694	G209190
65. Handfeuermelder Manual call point	Standard mcp 804960, 804960.EX	804960.EX	G214115
66. Handfeuermelder Manual call point	Standard mcp 804920.EX	804920.EX	G214113
67. Handfeuermelder Manual call point	IQ8mcp 804961.EX	804961.EX.XX, 804963.EX.XX	G214116
68. Handfeuermelder Manual call point	IQ8mcp 804924.EX	804924.EX	G214114
69. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	808630.10; 808631.10	RZT, 808630.10, 80863X.10, 772388.10	G207098
70. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	IQ8Wireless Universelles Funkinterface, 805601.10 und 805602.10	805601.10.XX805 602.10.XX	G206092
71. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	IQ8Wireless Funkgateway 805594.10	805594.10.XX	G206091
72. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	808610.10; 808611.10	808610.10, 808611.10, 772382, 772383	G206044

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
73. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	IQ8Wireless Funkkoppler 805595.10	805595.10.XX	G205113
74. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	IQ8Wireless Funksocket 805593.10	805593.10.XX	G205112
75. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	KFD0-CS-Ex2.56, KFD0-CS-Ex1.56	804744	G210047
76. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	IQ8TAL 804868; IQ8FCT 804867; IQ8FCT XS 808606	804868.XX, 804867.XX, 808606.XX, 808621.XX	G209138
77. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	DC/DC Wandler 781336; 781337 (Gleichspannungs- wandler)	781336, 781337	G206006
78. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	esserbuss-Koppler FCT Set 12-24 V (808600.24); esserbuss-Koppler FCT Set 230 V (808600.230)	808600.24, 808600.230, 808603.1FD, 808603.1SD, 808603.2FD, 808603.2SD	G210091
79. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	esserbuss Alarmierungskopp- ler	808623.XX, 808623.10.XX, 808623.30, 808623.40.XX, 808629, 808626, 808626.10, 808624	G210020

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

 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.
80. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	808613.10; 808614.10; 808619.10	808613.10, 808613.F0, 772384, 808613.20, 808613.30, 808619.10, 808622, 808691, 808614.10, 772384, 772385 784843, 784865	G206042
81. Überwachungsmodul Monitoring module	essernet-Repeater 784843/784865	784843, 784865	G202058
82. Anzeigeeinrichtung Indicating equipment	4790; 4791	764790, 804791	G200092
83. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF 260	FBF-S	G203012
84. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF 2003		G205053
85. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF4000uC	784714	G213059
86. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	FAT 3000	784743, 784725, 784726	G205076
87. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	FAT 2002; FAT 2002 RE	784712	G203086
88. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	FAT 4000	784715, 784720, 784721	G213058
89. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	FAT5		G204085

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

 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.
90. Kombiniertes Feuerwehrbedienfeld und Feuerwehranzeigetableau Combined fire brigade control panel and fire brigade indication panel	FAT4000 mit FBF4000	784713, 784720, 784721	G213057
91. Optischer Signalgeber Visual alarm device	IQ8Alarm+	807214RR, 807214WW	G215019
92. Optischer Signalgeber Visual alarm device	PY X-S-05, PY X-S- 05-SSM		G212186
93. Optischer Signalgeber Visual alarm device	FL40	766311	G28714
94. Akustischer Signalgeber Sounder	DS 5; DS 10; DS 10 MX 24 V DC; DS 10 MX 230 V AC	45040	G28609
95. Akustischer Signalgeber Sounder	Roshni LP	766235/766236/7 66225/766226	G206019
96. Akustischer Signalgeber Sounder	Flashni	766240	G206021
97. Akustischer Signalgeber Sounder	Squashni	766261	G206022
98. Akustischer Signalgeber Sounder	IQ8Alarm	807206.XXX, 807205.XXX, 807332.XXX, 807322.XXX	G206001
99. Akustischer Signalgeber Sounder	IQ8Alarm+	807322R, 807322W, 807322R.XXXX, 807322W.XXXX, 807205R, 807205W	G218071

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
100. Akustischer Signalgeber Sounder	Symphoni HO	766239	G206027
101. Akustischer Signalgeber Sounder	Symphoni		G206026
102. Akustischer Signalgeber Sounder	OWE-SUP	766265	G210090
103. Akustischer Signalgeber Sounder	IQ8Alarm	807224.XXX, 807222.XXX, 807223.XXX, 807372.XXX, 807352.XXX, 807362.XXX	G206003
104. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	IQ8Alarm+	807224RR, 807224RW, 807372RR, 807372RR.XXXX, 807372RW, 807372RW.XXXX	G218031
105. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	PA X 1-05, PA X 1- 05-SSM		G212188
106. Optisches Anzeigegerät Optical indication device	IQ8Alarm	807214.XXX, 807212.XXX, 807213.XXX	G206002
107. Schalteinrichtung Ancillary control equipment (ACE)	SS90	154428, 154430	G193724
108. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	SDA 4	784792	G100045
109. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	FSK A 0750		G194010

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
110. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	AD 1 / SDA-3		G190018
111. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	FSD-AD	784792	G103057
112. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	SDA 3000	785078	G106003
113. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	FSE-PZ	785075	G101085
114. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	Freischaltelement (FSE) PZ	784790	G199083
115. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	KRUSE	784791	G192034
116. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	FSE-PZ	784790	G103055
117. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	FSE-A	785076	G103017
118. Branderkennungselement, nicht elektrisch Special fire detector, non- electrical	'SK 10'		G395002



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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.
119. Elektrische Energieversor- gungseinrichtung Electric Power Supply	ZSP135-DR	960000.10.XX, 960001.10.XX, 960002.10.XX, 960003.10.XX, 960004.10.XX, 960005.10.XX, 960006.10.XX, 960007.10.XX, 960008.10.XX	G511007



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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: VdS Test Reports:	BMA 08066 BMA 12003 132514-AU01+BZA01-PB01 151613-AU01+BZA01-PB01	10.06.2008 10.07.2012 03.07.2015 03.05.2016	



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 14.11.2019

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