

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. (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

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	15	10.08.2015	09.04.2016

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Brandmeldesystem
8000

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

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

Köln, den 06.08.2015



Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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	IQ8Control C/M	808003, 808139 808004, 808219	G205129
2. Elektrische Steuereinrichtung	8010 Serie 04	788012.40.XX, 788013.40.XX, 788014.40.XX, 788015.40.XX	G205064
3. Energieversorgung	DCU 2403	805683, 805684.XX	G210052
4. Gleichspannungswandler	Spannungskonverter 781335	781335	G201024
5. Streulichtrauchmelder	O-1371	801371.XXX	G201008
6. Streulichtrauchmelder	O-1362	781362, mit ESK, 761362, ohne ESK, 763362.XXX, 771362 D+H	G29226
7. Streulichtrauchmelder	O-802371; O-803371	802371.XXX, 803371.XXX	G204060
8. Streulichtrauchmelder	O/So-802382	802382.XXX	G206090
9. Streulichtrauchmelder	O-803371.EX	803371.EX.XXX	G209224
10. Streulichtrauchmelder	O/So-802382.F0	802382.F0	G209192
11. Streulichtrauchmelder	O-800371	800371.XXX	G213066
12. Ionisationsrauchmelder	I-1071	801071.XXX	G201007
13. Ionisationsrauchmelder	I-1062	781062, mit ESK, 761062, ohne ESK, 763062.XXX	G29219

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
14. Mehrfachsensorrauch- melder	I-1061; O-1361; OT- 1363; OTI-1963 (jeweils auch in Ex- Ausführung; each device also in Ex- Version)	761361.XX, PDM, 766063, PDM, 761963.XX, PDM	G29214
15. Linienförmiger Rauchmelder	FireRay 2000	761321	G297058
16. Linienförmiger Rauchmelder	Fireray 50 RV; Fireray 100 RV	761315, 761316	G203070
17. Linienförmiger Rauchmelder	FireRay 5000	761317, 761317.H, 761317.50, 761317.50.H	G208017
18. Linienförmiger Rauchmelder	OSID	761300, 761301, 761302, 761303, 761304, 761305	G211072
19. Ansaugrauchmelder	ARS 70	761345, 761346	G200099
20. Ansaugrauchmelder	VESDA VLP/VLS/VLC	761500, 761502, LRS 100, LRS-S 700, 761515, 761516, LRS compact, LRS compact/net	G298024
21. Ansaugrauchmelder	Xtralis VESDA VLC- 700EB	801519	G202040
22. Ansaugrauchmelder	VESDA LaserFOCUS VLF-250 / VLF-500	761519, 761519.500	G205060

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
23. Ansaugrauchmelder	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
24. Ansaugrauchmelder	FAAST 8100E	FAAST 8100e	G212002
25. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen	OTblueLKM-802379	802379.XXX	G207128
26. Wärmemelder	TD-1262	781262, mit ESK, 761262, ohne ESK, 771262 D+H, 763262.XXX	G29126
27. Wärmemelder	TM-1161; TM-1161- Ex	761161.XX, PDM, 766062, PDM	G293008
28. Wärmemelder	TM-1162	781162, mit ESK, 761162.XXX, ohne ESK	G294003
29. Wärmemelder	TM-1171	801171.XXX	G201005
30. Wärmemelder	TD-1271	801271.XXX	G201006
31. Wärmemelder	TD-1261; TD-1261- Ex	761261.XX, PDM, 766061, PDM	G29215

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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. Wärmemelder	TM-802171; TM-803171	802171.XXX, 803171	G204058
33. Wärmemelder	TD-802271; TD-803271	802271.XXX, 803271	G204059
34. Wärmemelder	TME-802177	802177.XXX	G208057
35. Wärmemelder	TD-803271.EX	803271.EX.XXX	G209223
36. Wärmemelder	UniVario WMX5000FS.ESSER	782302, 782303, 782304, 782306, 782307, 782308	G211040
37. Wärmemelder	TME-800177	800177.XXX	G213067
38. Wärmemelder	TM-800171	800171.XXX	G213068
39. Wärmemelder	TD-800271	800271.XXX	G213069
40. Wärmemelder	UniVario WMX5000.ESSER; UniVario WMX5000Einloch.ESSER	782301, 782310	G211039
41. Linienförmiger Wärmemelder	Linear Heat Series N4387A	970120.XX, 970121.XX, 970122.XX, 970123.XX, 970124.XX, 970125.XX, 970220.XX, 970221.XX, 970222.XX, 970223.XX, 970224.XX	G208088

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
42. Linienförmiger Wärmemelder	LWM-1	761290	G205066
43. IR-Flammenmelder	Sharpeye 20/20 MI		G207073
44. IR-Flammenmelder	Sharpeye 20/20 SI		G207121
45. IR-Flammenmelder	X9800	761347	G203084
46. IR-Flammenmelder	X3301		G202136
47. IR-Flammenmelder	UniVario FMX5000IR.ESSER	782315	G211041
48. IR-Flammenmelder	20/20MPI-M		G213110
49. IR-Flammenmelder	40/40R		G213112
50. UV-Flammenmelder	UniVario FMX5000 UV.ESSER	782313, 782311	G208131
51. UV-Flammenmelder	X2200	761348	G203083
52. UV-Flammenmelder	40/40UB, 40/40U		G212195
53. IR/UV-Flammenmelder	X5200	761349	G203085
54. IR/UV-Flammenmelder	40/40UFL		G213111
55. IR/UV-Flammenmelder	40/40LB, 40/40L		G212196
56. IR/UV-Flammenmelder	40/40L4B, 40/40L4		G212197
57. Mehrfachsensormelder	OT-1373	801373.XXX	G201009
58. Mehrfachsensormelder	OTI-1973	801973.XXX	G201010
59. Mehrfachsensormelder	O2T-1374	801374.XXX	G201011
60. Mehrfachsensormelder	O ² T-802374; O ² T- 803374	802374.XXX, 803374.XXX	G204061

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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. Mehrfachsensormelder	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
62. Mehrfachsensormelder	OT-802373	802373.XXX	G205070
63. Mehrfachsensormelder	OTblue-802375	802375.XXX	G205071
64. Mehrfachsensormelder	OTG-802473	802473.XXX	G205072
65. Mehrfachsensormelder	O ² T-803374.EX	803374.EX.XXX	G209225
66. Mehrfachsensormelder	O ² T/FSp-802385.F0	802385.F0	G209191
67. Mehrfachsensormelder	OTblue-800375	800375.XXX	G213065
68. Mehrfachsensormelder	O ² T-800374	800374.XXX	G213070
69. Meldersockel	801593	801593	G203062
70. Handfeuermelder	Standard (ALU)	704476.10, 704477.10, 704656.10, 704480.10, 704470.10	G27806
71. Handfeuermelder	2014/2; 2014/2-GLU	761696, 761697	G297060
72. Handfeuermelder	Diagnosemelder (PDM)	704478.10, 704479.10	G28817
73. Handfeuermelder	804471.10; 804472.10; 804473.10; 804474.10; 804475.10	804471.10, 804472.10, 804473.10, 804474.10, 804475.10	G201047

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
74. Handfeuermelder	IQ8mcp 804904; 804905; 804906	804904.XXX, 804905.XXX, 804906.XXX	G205002
75. Handfeuermelder	IQ8mcp 804900; 804901; 804903	804900.XXX, 804901.XXX, 804903.XXX	G205001
76. Handfeuermelder	IQ8mcp 804950; 804951; 804970	804950.XXX, 804951.XXX, 804970.XXX	G205131
77. Handfeuermelder	IQ8mcp 804954; 804955; 804956; 804971; 804973	804954.XXX, 804955.XXX, 804956.XXX, 804971.XXX, 804973.XXX, 804961.XXX, 804963.XXX	G205132
78. Handfeuermelder	761694	761694	G209190
79. Eingangs-/Ausgangsgerät	808630.10; 808631.10	RZT, 808630.10, 80863X.10, 772388.10	G207098
80. Eingangs-/Ausgangsgerät	IQ8Wireless Universelles Funkinterface, 805601.10 und 805602.10	805601.10.XX, 805602.10.XX	G206092
81. Eingangs-/Ausgangsgerät	IQ8Wireless Funkgateway 805594.10	805594.10.XX	G206091

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
82. Eingangs-/Ausgangsgerät	808610.10; 808611.10	808610.10, 808611.10, 772382, 772383	G206044
83. Eingangs-/Ausgangsgerät	IQ8Wireless Funkkoppler 805595.10	805595.10.XX	G205113
84. Eingangs-/Ausgangsgerät	IQ8Wireless Funksocket 805593.10	805593.10.XX	G205112
85. Eingangs-/Ausgangsgerät	KFD0-CS-Ex2.56, KFD0-CS-Ex1.56	804744	G210047
86. Eingangs-/Ausgangsgerät	IQ8TAL 804868, IQ8FCT 804867	804868, 804867	G209138
87. Eingangs-/Ausgangsgerät	DC/DC Wandler 781336; 781337 (Gleichspannungs- wandler)	781336, 781337	G206006
88. Eingangs-/Ausgangsgerät	esserbuss-Koppler FCT Set 12-24 V (808600.24) und esserbuss- Koppler FCT Set 230 V (808600.230)	808600.24, 808600.230, 808603.1FD, 808603.1SD, 808603.2FD, 808603.2SD	G210091
89. Eingangs-/Ausgangsgerät	esserbuss Alarmie- rungskoppler	808623.XX, 808623.10.XX808 623.30, 808629, 808626, 808626.10, 808624	G210020

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
90. Eingangs-/Ausgangsgerät	FOMC100		G212093
91. Eingangs-/Ausgangsgerät	FOMC120		G212094
92. Eingangs-/Ausgangsgerät	IQ8TAM 804869	804869	G206031
93. Eingangs-/Ausgangsgerät	808613.10; 808614.10; 808619.10	808613., 808613.F0, 772384, 808613.20, 808613.30, 808619.10, 808622, 808691, 808614.10, 772384, 772385	G206042
94. Überwachungsmodul	essernet-Repeater 784843/784865	784843, 784865	G202058
95. Anzeigeeinrichtung	4790; 4791	764790, 804791	G200092
96. Feuerwehrbedienfeld	FBF 2001 E	784710	G299029
97. Feuerwehrbedienfeld	FBF 260, UGIS-FBF	FBF-S	G203012
98. Feuerwehrbedienfeld	FBF4000uC	784714	G213059
99. Feuerwehr-Anzeigetableau	Typ FAT5		G204085
100. Feuerwehr-Anzeigetableau	FAT 2002; FAT 2002 RE	784712	G203086
101. Feuerwehr-Anzeigetableau	FAT 4000	784715, 784720, 784721	G213058
102. Feuerwehr-Anzeigetableau	FAT 3000	784743, 784725, 784726	G205076

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
103. Kombiniertes Feuerwehr- bedienfeld und Feuer- wehranzeigetableau	FAT4000 mit/with FBF4000	784713, 784720, 784721	G213057
104. Optischer Signalgeber	FL40	766311	G28714
105. Optischer Signalgeber	IQ8Alarm	807214RR	G215019
106. Optischer Signalgeber	PY X-S-05, PY X-S- 05-SSM		G212186
107. Akustischer Signalgeber	DS 5, DS 10, DS 10 MX 24 V DC, DS 10 MX 230 V AC	045040	G28609
108. Akustischer Signalgeber	Flashni	766240	G206021
109. Akustischer Signalgeber	IQ8Alarm	807206.XXX, 807205.XXX, 807332.XXX, 807322.XXX	G206001
110. Akustischer Signalgeber	Symphoni High Power	766239	G206027
111. Akustischer Signalgeber	IQ8Alarm	807224.XXX, 807222.XXX, 807223.XXX, 807372.XXX, 807352.XXX, 807362.XXX	G206003
112. Akustischer Signalgeber	OWE-SUP	766265	G210090
113. Akustischer Signalgeber	Roshni LP	766235/766236/7 66225/766226	G206019
114. Akustischer Signalgeber	Squashni	766261	G206022

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
115. Optisch-Akustischer Signalgeber	PA X 1-05, PA X 1-05-SSM		G212188
116. Optisches Anzeigegerät	IQ8Alarm	807214.XXX, 807212.XXX, 807213.XXX	G206002
117. Branderkennungselement, nicht elektrisch	'SK 10'		G395002
118. Elektrische Energieversorgungseinrichtung	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
119. Ableiter Typ 1 für informationstechnische Netze (Überspannungsbegrenzend)	DehnrapiD LSA		G608002
120. Ableiter Typ 1 für informationstechnische Netze (Überspannungsbegrenzend)	Blitzductor XT		G608001
121. Schalteinrichtung	SS90	154428, 154430	G193724
122. Optischer Signalgeber	160465	160465	G189084
123. Schlüsseldepotadapter	SD A4	784792	G100045
124. Schlüsseldepotadapter	FSK A 0750		G194010
125. Schlüsseldepotadapter	AD 1		G190018

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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.
126. Schlüsseldepotadapter	022.890		G191023
127. Schlüsseldepotadapter	FSD-AD	784792	G103057
128. Schlüsseldepotadapter	SDA 3000	785078	G106003
129. Freischaltelement für Schlüsseldepot	FSE-PZ	785075	G101085
130. Freischaltelement für Schlüsseldepot	Freischaltelement (FSE) Typ PZ		G199083
131. Freischaltelement für Schlüsseldepot	Typ KRUSE		G192034
132. Freischaltelement für Schlüsseldepot	FSE-PZ		G103055
133. Freischaltelement für Schlüsseldepot	FSE-A		G103017

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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 08066 BMA 12003 132514-AU01+BZA01-PB01	10.06.2008 10.07.2012 03.07.2015	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 294050 vom/ dated 06.08.2015

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

zum System:

Die elektrische Steuereinrichtung Typ 8010 Serie 04 kann über den Kommunikationskoppler (Kennnummer 808615) und optional die Trennerplatine für den Kommunikationskoppler (Kennnummer 788612) über esserbus/esserbus-PLUS der Brandmelderzentralen der Firma Novar GmbH angeschlossen werden.