

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Labor Strauss Sicherungsanlagenbau GmbH
Wiegelestraße 36
AT-1230 Wien

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 225001	12	15.07.2025	14.07.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire detection system
BMS08

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2022-10
VdS 2489:2021-07
EN 54-13:2017 + A1:2019

Köln, den 15.07.2025

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body

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
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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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	BC08-8x-PLUS		G223087
2. Energieversorgung / Power supply equipment	NT624		G218064
3. Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type	55000-317		G200017
4. Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type	ECO1003		G201060
5. Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type	2351E		G202012
6. Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type	ORB-OP-12001-XXX		G204039
7. Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type	ORB-OP-52027-APO		G207027
8. Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type	4452		G213028
9. Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type	O-800371		G213066
10. Mehrfachsensorrauchmelder / Multi sensor smoke detector	ORB-OH-53027-APO		G207028
11. Mehrfachsensorrauchmelder / Multi sensor smoke detector	ORB-OH-13001-XXX		G204040
12. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	Firebeam Xtra		G206056
13. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	ECO ES 80; ECO ES 50; ECO ES 25-I		G205128
14. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	FireRay 5000		G208017

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	ILIA Series		G209195
16. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	OSID		G211072
17. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	Fireray 3000		G212034
18. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	Fireray One		G218070
19. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	OSI-RE-SS		G222028
20. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	OSI-RE		G222029
21. Linienförmiger Rauchmelder / Line-type smoke detector	Fireray 3000 Exd		G217007
22. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	FLX-010, FLX-020		G221059
23. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	ModuLaser		G219077
24. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	FL0111E-HS; FL0112E-HS; FL0122E-HS		G214079
25. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	ASD 532		G215101
26. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	ASD 535-x		G208154
27. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	ASD 533-1, ASD 533-2		G212163
28. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	TITANUS MICRO·SENS®		G206004
29. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	VESDA LaserFOCUS VLF-250 / VLF-500		G205060
30. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	TITANUS PRO·SENS® 1 / 2 /-net /-LSNi /-SL; TITANUS TOP·SENS® 1 / 2 /-LSNi /-SL		G202064

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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.
31. Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	TITANUS SUPER SENS®		G201035
32. Wärmemelder / Heat detector	ECO1005T		G201073
33. Wärmemelder / Heat detector	55000-122		G200059
34. Wärmemelder / Heat detector	55000-127		G200060
35. Wärmemelder / Heat detector	55000-132		G200061
36. Wärmemelder / Heat detector	55000-137		G200062
37. Wärmemelder / Heat detector	ECO1005		G201016
38. Wärmemelder / Heat detector	5351E		G202014
39. Wärmemelder / Heat detector	4351E		G202016
40. Wärmemelder / Heat detector	ORB-HT-11001-XXX		G204033
41. Wärmemelder / Heat detector	ECO1004T		G204042
42. Wärmemelder / Heat detector	TME-800177		G213067
43. Wärmemelder / Heat detector	TM-800171		G213068
44. Wärmemelder / Heat detector	TD-800271		G213069
45. Wärmemelder / Heat detector	4318		G208048

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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.
46. Wärmemelder / Heat detector	UniVario WMX5000, - Einloch, - 3GD, - Einloch 3GD; UniVario WMX5000 Ex, - ST, - Dust; UniVario WMX5000 Einloch Ex, - ST, - Dust		G207090
47. Wärmemelder / Heat detector	UniVario WMX5000 FS, 3GD, Ex, Flex, Flex 3GD, Flex Ex		G207091
48. Wärmemelder / Heat detector	ORB-HT-51145-APO		G207020
49. Wärmemelder / Heat detector	ORB-HT-51155-APO		G207025
50. Wärmemelder / Heat detector	UniVario WMX5000, - Einloch, - 3GD, - Einloch 3GD		G221018
51. Wärmemelder / Heat detector	UniVario WMX5000 FS, -Flex, -3GD, -Flex 3GD, -Flex 3GD HTC		G221019
52. Wärmemelder / Heat detector	6295		G223021
53. Wärmemelder / Heat detector	6296		G223022
54. Wärmemelder / Heat detector	6297		G223023
55. Wärmemelder / Heat detector	6298		G223024
56. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder / Resettable line-type heat detector	ADW 535, ADW 535- HDx		G214076
57. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder / Resettable line-type heat detector	ProReact EN Analogue		G220006

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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.
58. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder / Resettable line-type heat detector	AlarmLine II Analogue EN		G220035
59. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder / Resettable line-type heat detector	d-LIST		G221004
60. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder / Resettable line-type heat detector	SKM-03.2		G221005
61. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder / Resettable line-type heat detector	LIST		G213072
62. IR-Flammenmelder / IR flame detector	SPECTREX SharpEye 20/20MPI-R		G213109
63. IR-Flammenmelder / IR flame detector	SPECTREX SharpEye 20/20MPI-M		G213110
64. IR-Flammenmelder / IR flame detector	16519, 16579, 16589		G212189
65. IR-Flammenmelder / IR flame detector	SPECTREX SharpEye 20/20 MI		G207073
66. IR-Flammenmelder / IR flame detector	X3302		G209074
67. 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		G209141
68. IR-Flammenmelder / IR flame detector	X3301		G202136

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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.
69. IR-Flammenmelder / IR flame detector	X9800		G203084
70. IR-Flammenmelder / IR flame detector	System UniVario YMX5000		G221058
71. IR-Flammenmelder / IR flame detector	Dräger Flame 5000		G215023
72. IR-Flammenmelder / IR flame detector	UniVario FMX5000 IR; UniVario FMX5000 IR 3GD; UniVario FMX5000 IR HR		G217027
73. IR-Flammenmelder / IR flame detector	System UniVario YMX 5000		G218005
74. UV-Flammenmelder / UV flame detector	FL 80/1 A		G28425
75. UV-Flammenmelder / UV flame detector	UniVario FMX5000 UV; UniVario FMX5000 UV 3GD		G221017
76. UV-Flammenmelder / UV flame detector	X2200; X2200G		G203083
77. UV-Flammenmelder / UV flame detector	800/24 VST-K-...		G208143
78. UV-Flammenmelder / UV flame detector	UniVario FMX5000 UV; UniVario FMX5000 UV 3GD;		G206132
79. IR/UV-Flammenmelder / IR/UV flame detector	16521, 16591		G212190
80. IR/UV-Flammenmelder / IR/UV flame detector	X5200; X5200G		G203085
81. IR-Flammen-Funkenmelder / IR flame and spark detector	System UniVario YMX 5000		G217047
82. Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector	2351TEM		G202018
83. Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector	ECO1002		G201067
84. Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector	GMX1001CO I; GMX1001CO Ex Dust		G204121

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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.
85. Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector	OTblue-800375		G213065
86. Mehrfachsensormelder / Multi sensor detector	O ² T-800374		G213070
87. Handfeuermelder / Manual call point	IQ8mcp 804900; 804901; 804903		G205001
88. Handfeuermelder / Manual call point	C31; dC31		G206113
89. Handfeuermelder / Manual call point	HME/3000/1E/TT/LL		G218045
90. Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device	KFD0-CS-Ex2.56, KFD0-CS-Ex1.56		G210047
91. Feuerwehr-Anzeigetableau / Fire brigade indication panel	FAT950-1		G213064
92. Kombiniertes Feuerwehrbedienfeld und Feuerwehranzeigetableau / Combined fire brigade control panel and fire brigade indication panel	FOT950-1; FOT950-2		G213063
93. Optischer Signalgeber / Visual alarm device	PY X-S-05, PY X-S-05- SSM		G212186
94. Optischer Signalgeber / Visual alarm device	Solista LX Wall		G214067
95. Optischer Signalgeber / Visual alarm device	Solista LX Ceiling		G214069
96. Optischer Signalgeber / Visual alarm device	Roshni LX Wall Base		G214070
97. Optischer Signalgeber / Visual alarm device	Symphoni LX Wall Base		G214071
98. Optischer Signalgeber / Visual alarm device	PY X-M-05-SSM; PY X- M-10-SSM		G216036
99. Optischer Signalgeber / Visual alarm device	CWST-xW-yy; CWST- xR-yy		G215016
100. Akustischer Signalgeber / Sounder	CWSS-xx-x7; CWSS- xx-x8		G215017

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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.
101. Akustischer Signalgeber / Sounder	CWS0-xx-yy		G215015
102. Akustischer Signalgeber / Sounder	DS 5; DS 10; DS 10 MX 24 V DC; DS 10 MX 230 V AC		G28609
103. Akustischer Signalgeber / Sounder	PA1; PA 5		G212115
104. Akustischer Signalgeber / Sounder	Roshni LP		G206019
105. Akustischer Signalgeber / Sounder	Roshni LP Solista		G206020
106. Akustischer Signalgeber / Sounder	Flashni		G206021
107. Akustischer Signalgeber / Sounder	Squashni		G206022
108. Akustischer Signalgeber / Sounder	Askari Compact		G206025
109. Akustischer Signalgeber / Sounder	Symphoni		G206026
110. Akustischer Signalgeber / Sounder	Symphoni HO		G206027
111. Optisch-Akustischer Signalgeber / Visual/acoustical alarm device	CWSS-xx-x5; CWSS- xx-x6		G215013
112. Optisch-Akustischer Signalgeber / Visual/acoustical alarm device	CWSS-xR-x3; CWSS- xR-x4		G215014
113. Optisches Anzeigergerät / Optical indication device	Solex 3; Solex 10; Solex 15		G207018
114. Schlüsseldepotadapter / Key deposit box adapter unit	AD 900-1		G105045
115. Freischaltelement für Schlüsseldepot / Triggering device for key deposit box	FSE/PHZ900-1		G109094

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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.
116. Freischaltelelement für Schlüsseldepot / Triggering device for key deposit box	Typ KRUSE		G192034
117. Freischaltelelement für Schlüsseldepot / Triggering device for key deposit box	Freischaltelelement (FSE) Typ PZ		G199083



Anlage / Enclosure 2

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 225001 vom/ dated 15.07.2025

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	210929-AU01+BZA02-PB01	10.07.2025	



Anlage / [Enclosure 3](#)

Seite / [Sheet 1](#)

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No. S 225001](#) vom/ [dated](#) 15.07.2025

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](#)