

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Hekatron Vertriebs GmbH  
Brühlmatten 9  
DE-79295 Sulzburg

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 2980292	14	01.12.2020	26.07.2024

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Brandmeldesystem / Fire detection system  
Integral IP MX

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 01.12.2020

Dr. Reinermann

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 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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 Kombinierte Brandmelderzentrale / elektr. Steuer- u. Verzögerungseinrichtung / Combined control and indicating equipment / electrical control and delay device	Integral IP MXF  Integral IP MXF/MXE		G204109
2. Energieversorgung Power supply equipment	BE-PSE01		G211063
3. Energieversorgung Power supply equipment	BE-PSE02		G220002
4. Energieversorgung Power supply equipment	BE-PSE03-C		G209170
5. Energieversorgung Power supply equipment	BE-PSE03-P		G209172
6. Energieversorgung Power supply equipment	BE-PSE12-P		G209173
7. Energieversorgung Power supply equipment	BE-PSE12-C		G209171
8. Streulichtrauchmelder Optical smoke detector scattered light type	FCP-0500, FCP-0500-P		G205124
9. Mehrfachsensorrauchmelder Multi sensor smoke detector	MSD 523; MSD 523 E		G207123
10. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Boomerang S 5P/70, S 6P/150, SF 5P/70, SF 6P/150, ARDEA S/2 2P/100, SF 2P/100, SF 2P/100D-S1		G294043

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
11. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray 3000		G212034
12. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray 50RV; Fireray 100RV		G203070
13. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	ECO ES 100; ECO ES 80; ECO ES 50; ECO ES 25-I		G205128
14. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Fireray One		G218070
15. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	FireRay 5000		G208017
16. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	Firebeam Xtra		G206056
17. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	ILIA Series		G209195
18. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	BSD 535		G210082
19. Linienförmiger Rauchmelder Line-type smoke detector	OSID		G211072
20. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA VLP/VLS/VLC		G298024
21. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	VESDA LaserFOCUS VLF-250 / VLF-500		G205060
22. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	ASD 535-x		G208154
23. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	ASD 533-1		G212163
24. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	ASD 532		G215101
25. Ansaugrauchmelder Aspirating smoke detector	ASD 531		G215100

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
26. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	LKM593X		G214124
27. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	LKM 583 Set		G214125
28. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	LKM 140 Set		G216072
29. Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen Smoke detection equipment for air ducts	LKM 150 Set		G216073
30. Wärmemelder Heat detector	UTD 523		G207124
31. Wärmemelder Heat detector	UniVario WMX5000 FS, 3GD, Ex, Flex, Flex 3GD, Flex Ex		G207091
32. Wärmemelder Heat detector	UniVario WMX5000, - Einloch, - VA, - 3GD, - Einloch 3GD; UniVario WMX5000 Ex, - ST, - Dust; UniVario WMX5000 Einloch Ex, - ST, - Dust		G207090
33. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder Resettable line-type heat detector	LIST		G213072

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
34. Rücksetzbarer linienförmiger Wärmemelder Resettable line-type heat detector	ADW 535, ADW 535-HDx		G214076
35. IR-Flammenmelder IR flame detector	FDF241-9		G204010
36. IR-Flammenmelder IR flame detector	X9800		G203084
37. IR-Flammenmelder IR flame detector	X3301		G202136
38. IR-Flammenmelder IR flame detector	16519, 16579, 16589		G212189
39. IR-Flammenmelder IR flame detector	DF 1101-Ex		G299085
40. 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; UniVario FMX5000 IR Ex Dust		G209141
41. UV-Flammenmelder UV flame detector	X2200; X2200G		G203083
42. UV-Flammenmelder UV flame detector	UniVario FMX5000 UV; UniVario FMX5000 UV 3GD; UniVario FMX5000 UVs		G206132
43. IR/UV-Flammenmelder IR/UV flame detector	X5200; X5200G		G203085
44. IR/UV-Flammenmelder IR/UV flame detector	16521, 16591		G212190

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
45. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FD00T271-0 (Funkübertragungstechnik / Radio transmission technology)		G216094
46. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	MTD 533X		G210115
47. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	MMD 140 / MMD 140 MC		G209219
48. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	MMD 150 / MMD 150 MC		G209218
49. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	MMD 130 Ex-i		G211094
50. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	FCP-OC500		G205118
51. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	MTD 533X-S, MTD 533X-SP, MTD 533X-SP EE, MTD 533X-SCT, MTD 533X-SPCT		G213051
52. Mehrfachsensormelder Multi sensor detector	CMD 533X		G212156
53. Handauslöseeinrichtung Manual trigger device	MCP 535X-5		G210096
54. Handauslöseeinrichtung Manual trigger device	MCP 525-11		G208106
55. Stopptaster Stop device	MCP 525-14		G208107
56. Stopptaster Stop device	MCP 535X-7		G210097
57. Handfeuermelder Manual call point	MCP 150-1		G209220
58. Handfeuermelder Manual call point	MCP 140-1		G209221

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
59. Handfeuermelder Manual call point	C31, dC31		G206113
60. Handfeuermelder Manual call point	MCP 545X-1R, MCP 545X-2R, MCP 545X-3R, MCP 545X-1R-PL, MCP 545X-2R-PL, MCP 545X-3R-PL		G210092
61. Handfeuermelder Manual call point	BM-MCP-1		G213086
62. Handfeuermelder Manual call point	FDM275-0 (Funkübertragungstechnik / Radio transmission technology)		G216096
63. Handfeuermelder Manual call point	FDM273-0 (Funkübertragungstechnik / Radio transmission technology)		G216095
64. Handfeuermelder Manual call point	MCP 535X-1		G210095
65. Handfeuermelder Manual call point	MCP 525-7		G207007
66. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	B3-MMI-UIO		G200116
67. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-01		G212024
68. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-AIM		G208138
69. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-02I4; BX-02I4-HP		G211050
70. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	SDI 82X-1, SDI 81X/1-2		G211046
71. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-I2		G212023

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
72. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-IOM		G210132
73. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-OI3		G210133
74. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-REL4		G210134
75. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BM-BSI, BM-TMI		G212060
76. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-MDI8		G215099
77. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-SCU		G217030
78. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-WGW (Funk- übertragungstechnik / Radio transmission technology)		G217001
79. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	UniVario KMX5000 RK, UniVario KMX5000 RK 3GD		G208058
80. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-ESL		G210130
81. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	BX-IM4		G210131
82. Eingangs-/Ausgangsgerät Input-/output device	ML-OI3		G219049
83. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF 260		G203012
84. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	FBF 2001		G299034
85. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	B5-EPI-FPD		G211101
86. Feuerwehrbedienfeld Fire brigade control panel	B5-MMI-FPD		G213076



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
87. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	B5-EPI-FAT		G211102
88. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	B3-MMI-FAT		G206116
89. Feuerwehr-Anzeigetableau Fire brigade indication panel	FAT 4000		G213058
90. Kombiniertes Feuerwehr- bedienfeld und Feuerwehr- anzeigetableau Combined fire brigade control panel and fire brigade indication panel	FAT4000 mit FBF4000		G213057
91. Optischer Signalgeber Visual alarm device	PY X-S-05, PY X-S-05- SSM		G212186
92. Optischer Signalgeber Visual alarm device	PY X-M-05-SSM; PY X- M-10-SSM		G216036
93. Optischer Signalgeber Visual alarm device	PY X-L-15-CPR		G217100
94. Optischer Signalgeber Visual alarm device	ESBA3000R, ESBA3000W, ESBA4000R, ESBA4000W		G214105
95. Optischer Signalgeber Visual alarm device	ESDA2000R, ESDA2000W, ESDA1000R, ESDA1000W		G214107
96. Akustischer Signalgeber Sounder	Warntonsirene Typ B/SE 128		G200117
97. Akustischer Signalgeber Sounder	DS 5; DS 10; DS 10 MX 24 V DC; DS 10 MX 230 V AC		G28609
98. Akustischer Signalgeber Sounder	Askari Compact		G206025

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
99. Akustischer Signalgeber Sounder	Symphoni H0		G206027
100. Akustischer Signalgeber Sounder	CS200/SV		G209123
101. Akustischer Signalgeber Sounder	BX-SOL; BX-SOL-CT		G210086
102. Akustischer Signalgeber Sounder	ML-SOL-CT		G219072
103. Akustischer Signalgeber Sounder	Roshni LP Solista		G206020
104. Akustischer Signalgeber Sounder	SQG3		G211012
105. Akustischer Signalgeber Sounder	BX-SBL501, BX-SBL502		G211029
106. Akustischer Signalgeber Sounder	PA1; PA 5		G212115
107. Akustischer Signalgeber Sounder	PA 10, PA 20		G212191
108. Akustischer Signalgeber Sounder	PA 10-SSM, PA 20-SSM		G212192
109. Akustischer Signalgeber Sounder	PSS-0068,-0073,-0079,-0080,-0084,-0089		G210098
110. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	PA X 1-05, PA X 1-05-SSM		G212188
111. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	ESFA2000R, ESFA2000W, ESFA1000R, ESFA1000W		G214108

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
112. Optisch-Akustischer Signalgeber Visual/acoustical alarm device	ESCA3000R, ESCA3000W, ESCA4000R, ESCA4000W		G214106
113. Optisches Anzeigegerät Optical indication device	BX-FOL		G210085
114. Optisches Anzeigegerät Optical indication device	Solex 3, 10, 15		G207018
115. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	FSK A 0750		G194010
116. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	FSD-AD		G103057
117. Schlüsseldepotadapter Key deposit box adapter unit	AD 900-1		G105045
118. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	Freischaltelement (FSE) Typ PZ		G199083
119. Freischaltelement für Schlüsseldepot Triggering device for key deposit box	Typ KRUSE		G192034
120. Wartungsfreie Blei- Batterie Maintenance-free lead acid battery	NP38-12I / NP38- 12IFR		G182024

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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.
121. Wartungsfreie Blei-Batterie Maintenance-free lead acid battery	CT38-12i		G103053
122. Wartungsfreie Blei-Batterie Maintenance-free lead acid battery	LONG WP45-12 / WP45-12V0 / WP45-12N / WP45-12NV0		G105087
123. Wartungsfreie Blei-Batterie Maintenance-free lead acid battery	SBLV 40-12 / SBLV 40-12i		G111038
124. Wartungsfreie Blei-Batterie Maintenance-free lead acid battery	CT44-12		G111002
125. Wartungsfreie Blei-Batterie Maintenance-free lead acid battery	genesis NP38-12R / NP38-12RFR		G106045
126. Branderkennungselement, nicht elektrisch Special fire detector, non-electrical	SK 10		G395002

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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 13084 BMA 14083 161107-AU01+SPB02-PB01 151729-AU04+BZA01-PB01 172317-AU01+BZA01-PB01 172317-AU05+BZA01-PB01	27.08.2013 03.09.2014 28.03.2017 04.10.2018 10.06.2020 08.10.2020	

**Anlage / Enclosure 3**

**Seite / Sheet 1**

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. S 2980292 vom/ dated 01.12.2020

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 Anwendung gegeben

no system-specific remarks for use given