

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216019 vom/ dated 06.03.2019

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.
Ionisationsrauchmelder / Ionization Smoke Detector Meldersockel / Detector Base	55000-540 45681-215		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216019 vom/ dated 06.03.2019

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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 221267 TE 223930 TE 292207, Issue 2 TE-P105641-1001	07.07.2005 09.12.2005 02.11.2015 31.10.2018	
55000-540 Dokumentenliste/ Document List	55000-540, V3	12.02.2019	1
Installationsanleitung / Installation Manual	PP1095, Issue 4	2005	20
Zusammenstellung / General Assembly	55000-540, Issue 3	04.1998	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	55000-540CD, Issue 4	01.2006	1
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43781-243, Issue 8B	09.2015	1
Typenschild / Label	47200-023, Issue 2		1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-773, Issue 2G	03.2006	5
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-775, Issue 2A	03.2017	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-777, Issue 5	07.2009	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-787, Issue 3A	03.1999	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-788, Issue 3C	02.2010	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216019 vom/ dated 06.03.2019

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-796, Issue2A	07.2009	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38711-207, Issue 1	10.1995	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	39855-931, Issue 6A	02.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-042, Issue 9	10.2018	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-045, Issue 2	12.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-085, Issue 1	09.1997	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	43785-069/070, Issue 3	09.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	31731-408, Issue 2A	06.1997	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	35112-454/455, Issue 1B	11.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	31611-105, Issue 3	09.2006	1
45681-215 Dokumentenliste/ Document List	45681-215, V1	12.02.2019	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-770, Issue 4	05.2013	1
Zusammenstellung / General Assembly	45681-215, Issue 2	11.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216019 vom/ dated 06.03.2019

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

Bei dem Serie XP95 IS Melder Typ 55000-540 handelt es sich um einen eigensicheren, adressierbaren Ionisationsrauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	14 V bis 22 V
Ruhestrom:	300 μ A
Radioaktives Präparat:	Am 241
Radioaktivität:	33 kBq

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung BAS02ATEX1289X vom 23. Februar 2015 bescheinigt in Übereinstimmung mit den Richtlinien 94/9/EG, dass der Ionisationsrauchmelder Typ 55000-540 als Betriebsmittel für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet ist.

Kennzeichnung:  II 1G Ex ia IIC T5 Ga oder Ex ia IIC T4 Ga



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216019 vom/ dated 06.03.2019

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

Series XP95 IS detector type 55000-540 is an intrinsically safe addressable ionization Smoke Detector for use in automatic fire detection and fire alarm systems.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	14 V to 22 V
Quiescent current:	300 μ A
Radioactive element:	Am 241
Radioactivity:	33 kBq

EC Type Examination Certificate BAS02ATEX1289X – Issue 7 dated February 23rd 2015 confirms in compliance with Guidelines 94/9/EC that ionization Smoke Detector type 55000-540 as equipment is suitable for the use in explosion-hazardous areas.

Marking:  II 1G Ex ia IIC T5 Ga or Ex ia IIC T4 Ga