

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216018 vom/ dated 17.03.2016

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.
Wärmemelder / Heat Detector Meldersockel / Detector Base	55000-440 45681-215		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216018 vom/ dated 17.03.2016

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 220278 TE 223930 TE 292207, Issue 2	22.07.2005 09.12.2005 02.11.2015	
55000-440: Dokumenten Übersicht / Build Standard Sheet	55000-440, Issue 22	11.2014	2
Installationsanleitung / Installation Manual	PP1095, Issue 4	2005	20
Zusammenstellung / General Assembly	55000-440, Issue 4A	01.2004	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	55000-440CD, Issue 4	01.2006	1
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43781-245, Issue 7A	12.2014	1
Typenschild / Label	47000-448, Issue 5	10.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-773, Issue 2G	03.2006	5
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-774, Issue 1F	01.2008	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-776, Issue 4	07.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-796, Issue2A	07.2009	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	39855-912, Issue 7A	02.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216018 vom/ dated 17.03.2016

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	44251-041, Issue 8	11.2014	1
Spezifikation / Specification	46000-005, Issue 2A	10.2011	1
Spezifikation / Specification	46000-027, Issue 1C	22.07.2015	1
45681-215:			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	32411-352, Issue 1F	10.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	35231-354, Issue 1F	10.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	36113-305, Issue 1B	07.1994	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-770, Issue 4	05.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-794, Issue 1A	10.1994	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-049, Issue 4	11.2013	1
Zusammenstellung / General Assembly	45681-215, Issue 2	11.2014	1
Versionsübersicht / Build Standard Sheet	45681-215, Issue 5	11.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 216018 vom/ dated 17.03.2016

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 55000-440 handelt es sich um einen eigensicheren, adressierbaren Wärmemelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	14 V bis 22 V
Ruhestrom:	300 μ A
Ansprechklasse:	A2S

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung BAS02ATEX1289X vom 23. Februar 2015 bescheinigt in Übereinstimmung mit den Richtlinien 94/9/EG, dass der Wärmemelder Typ 55000-440 als Betriebsmittel für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet ist.

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

Series XP95 IS detector type 55000-440 is an intrinsically safe addressable heat detector for use in automatic fire detection and fire alarm systems.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	14 V to 22 V
Quiescent current:	300 μ A
Response class:	A2S

EC Type Examination Certificate BAS02ATEX1289X – Issue 7 dated February 23rd 2015 confirms in compliance with Guidelines 94/9/EC that heat detector type 55000-440 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