

von Bauteilen und Systemen



pproval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung Holder of the Approval

Apollo Fire Detectors Ltd. 36 Brookside Road GB-P09 1JR Havant, Hampshire

Anerkennungs-Nr. Approval No. G 216018

Anzahl der Seiten No. of pages

5

gültig vom (TT.MM.JJJ) valid from (dd.mm.yyyy)

gültig bis (TT.MM.JJJ) valid until (dd.mm.yyyy)

17.03.2016

13.06.2018

Gegenstand der Anerkennung Subject of the Approval

Wärmemelder/ Heat detector 55000-440

Verwendung

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07 VdS 2503:1996-12

EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 17.03.2016

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 installa-

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. (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





Seite / Sheet 1

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.	Anerkennungsn Approval No.
Wärmemelder / Heat Detector Meldersockel / Detector Base	55000-440 45681-215		



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



Seite / Sheet 2

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 /	44251-041, Issue 8	11.2014	1
Technical Drawing	44201 041, 13300 0	11.2014	
Spezifikation /	46000-005, Issue 2A	10.2011	1
Specification		C 1000 (M157-000) (M1)	
Spezifikation /	46000-027, Issue 1C	22.07.2015	1
Specification			
45681-215:			
Technische Zeichnung /	32411-352, Issue 1F	10.2010	1
Technical Drawing			2000
Technische Zeichnung /	35231-354, Issue 1F	10.2010	1
Technical Drawing	04440 005 1 45	05.4007	
Technische Zeichnung /	36113-305, Issue 1B	07.1994	1
Technical Drawing	38531-770, Issue 4	05.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	36531-770, ISSUE 4	03.2013	1
Technische Zeichnung /	38531-794, Issue 1A	10.1994	1
Technical Drawing	00001 774, 135de 174	10.1774	
Technische Zeichnung /	44251-049, Issue 4	11.2013	1
Technical Drawing		4.04.4 — 0.8 on 2.0	
Zusammenstellung /	45681-215, Issue 2	11.2014	1
General Assembly			
Versionsübersicht /	45681-215, Issue 5	11.2014	1
Build Standard Sheet			



Seite / Sheet 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 μΑ

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 µA

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