



Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road
GB- Havant, Hampshire PO9 1JR

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
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

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)
G 294029	5	22.03.2014	21.03.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector
55000-420

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 29.04.2014

Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Zertifikat Certificate





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 29.04.2014

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 Standard Meldersockel / Standard Detector Base	55000-420 45681-210		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 29.04.2014

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 Prüfbericht: BRE Test Report:	TE 82645 TE 83811 TE 84655 TE 220278	01.1993 10.1993 06.1994 22.07.2005	
55000-420 Installationsanleitung / Installation Instruction	55000-420ID, Issue 1	11.1993	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	55000-420CD, Issue 6	11.2006	1
Zusammenstellung / General Assembly	55000-420, Issue 2A	11.2006	1
Typenschild / Label	47000-020, Issue 8	05.2012	1
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43781-234, Issue 4A	01.2004	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	43785-114	11.1993	1
Meldersockel / Detector Base			
Produktbeschreibung / Product Description	39214-481, Issue 1	2008	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-770, Issue 4	05.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-774, Issue 1F	01.2000	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 29.04.2014

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	38531-776, Issue 4	07.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-799, Issue 3	12.2010	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	35158-800, Issue 1B	01.1998	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 29.04.2014

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 Melder Typ 55000-420 handelt es sich um einen adressierbaren Wärmemelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Technische Daten (nach Angaben des Herstellers):

Versorgungsspannung (DC):	17 V bis 28 V
Mittlerer Ruhestrom:	250 μ A
Maximaler Ruhestrom:	500 μ A
Alarmstrom:	2 mA
Ansprechklasse:	A2S

Series XP95 detector type 55000-420 is an addressable heat detector for use in automatic fire detection and fire alarm systems.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	17 V to 28 V
Average quiescent current:	250 μ A
Maximum quiescent current:	500 μ A
Alarm current:	2 mA
Response class:	A2S