

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen 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.	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 294028	5	01.02.2021	31.01.2025

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /
Optical smoke detector scattered light type
55000-620

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2018-05
EN 54-7:2018

Köln, den 01.02.2021

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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. G 294028 vom/ dated 01.02.2021

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.
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type Standard Meldersockel / Standard Detector Base	55000-620 45681-210		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294028 vom/ dated 01.02.2021

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 82647 TE 83810 TE 84654 TE 220279 TE 301792, Issue 1 TE-P112845-1001, Issue 1 SW-P112845-1001, Issue 1 TE-P117352-1001, Issue 1	07.1993 10.1993 06.1994 22.07.2005 09.06.2015 23.10.2018 31.10.2018 06.06.2020	
Dokumentliste / Document List	55000-620, Issue V5	03.10.2020	2
55000-620			
Datenblatt / Data Sheet	PP2610, Issue 1	2018	1
Typenschild / Label	47000-016APO , Issue 1	08.2020	1
Technische Information / Technical Information	49000-002, Issue 1	07.2018	1
Zusammenstellung / General Assembly	55000-620, Issue 6	06.2018	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	42000-010CD, Issue 1	05.2020	1
Installationsanleitung / Installation Instruction	55000-620ID, Issue 1	09.1993	1
Zusammenstellung / Assembly	43782-145, Issue 1	05.2020	1
Zusammenstellung / Assembly	43785-399, Issue 1	05.2020	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294028 vom/ dated 01.02.2021

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
Leiterplatte /PCB	44000-127, Issue 1	05.2020	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-045, Issue 2	12.2012	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	38531-779, Issue 5	11.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-780, Issue 2B	03.2000	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-784, Issue 1E	02.2010	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-875, Issue 2B	02.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-861, Issue 2B	09.2016	1
Meldersockel 45681-210 / Detector Base 45681-210			
Zusammenstellung / General Assembly	45681-210, Issue 1	10.1992	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-770, Issue 4	05.2013	1
Produktbeschreibung / Product Description	39214-481, Issue 1	03.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294028 vom/ dated 01.02.2021

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 55000-620 handelt es sich um einen adressierbaren Streulichtrauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	17 V bis 28 V
Ruhestrom:	340 μ A
Alarmstrom LED:	4 mA

Series XP95 detector type 55000-620 is an addressable optical smoke detector scattered light type for use in automatic fire detection and fire alarm systems.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	17 V to 28 V
Quiescent current:	340 μ A
Alarm LED current:	4 mA