

# 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-P09 1JR Havant, Hampshire

## 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.

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 299080	4	14.06.2019	13.06.2020

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

**Mehrfachsensorrauchmelder /**  
Multi sensor smoke detector  
55000-885

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.

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

## 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.

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2504:1996-12  
CEA 4021:2003-07  
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

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

Köln, den 14.06.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299080 vom/ dated 14.06.2019

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.
<p>Mehrfachsensorrauchmelder / Multi Sensor Smoke Detector Standard Meldersockel / Standard Base</p>	<p>55000-885  45681-210</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299080 vom/ dated 14.06.2019

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
VdS Prüfbericht: VdS Test Report:	SW-99238	05.10.1999	
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 90373 TE 93009 TE 238037 TE 301792, Issue 1 TE 288681, Issue 1	29.12.1998 12.10.1999 28.01.2008 09.06.2015 19.12.2016	
Zusammenstellung / Assembly	58000-700, Issue 2	02.2009	1
Stromlaufplan, Stückliste / Circuit Diagram, Parts List	58000-700CD, Issue 8	10.2015	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	43781-900, Issue 8	10.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-086, Issue 3	09.2009	1
Typenschild / Label	47000-024, Issue 7	08.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-857, Issue 3	12.2015	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299080 vom/ dated 14.06.2019

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

Der adressierbare Mehrfachsensorrauchmelder Typ 55000-885 besitzt eine Detektionseinrichtung nach dem Streulichtprinzip und eine Detektionseinrichtung nach dem Wärmeprinzip.

Die Verknüpfung der beiden Prinzipien erfolgt softwaremäßig mit der Softwareversion Ausgabe 5.

Der Melder besitzt kein nach DIN EN 54, Teil 5 klassifiziertes Wärmeteil.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC): 14 V bis 28 V

The addressable multi sensor smoke detector type 55000-885 has a detection unit operating with scattered light and a detection unit operating with heat.

The two principles are combined via software version edition 5.

The detector has no heat element classified according to DIN EN 54 Part 5.

Technical data (manufacturer's specification):

Supply voltage (DC): 14 V to 28 V