

# 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 215018	6	01.09.2022	31.08.2026

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector  
58000-305

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2543:2021-03  
EN 54-5:2017 + A1:2018

Köln, den 01.09.2022

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 215018 vom/ dated 01.09.2022

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>Wärmemelder / Heat Detector Meldersockel / Detector Base</p>	<p>58000-305  45681-210</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215018 vom/ dated 01.09.2022

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	TE-P105645-1002 Issue: 1 TE 254539 TE254539-SW	06.03.2019 27.10.2011 14.10.2011	
<b>58000-305</b>			
Dokumentenliste / Document List	58000-305, Issue v3	18.08.2022	1
Produktinformation (DE) / Product Information (GER)	PP2382G/2002/Issue 3a	2022	4
Produktinformation (EN) / Product Information (EN)	PP2382/2019/Issue 4	2019	4
Typenschild / Label	47200-013APO, Issue 3	17.08.2022	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	58000-305CD, Issue 1	02.2010	1
Zusammenstellung / General Assembly	58000-305, Issue 2	04.2013	1
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43781-660, Issue 2	01.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-109, Issue 2	02.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44251-147, Issue 2	01.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-773, Issue 2G	03.2006	5
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-782, Issue 4	01.10.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-788, Issue 3C	02.2010	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38158-800, Issue 1C	08.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-862, Issue 2	07.2009	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215018 vom/ dated 01.09.2022

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-875, Issue 2B	11.02.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-942, Issue 2A	28.04.2015	1
<b>Meldersockel / Detector Base 45681-210</b>			
Dokumentenliste / Document List	45681-210, Issue v1	08.03.2019	1
Anschaltplan / Connection Diagram	39214-481, Issue 1	03.2008	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-770, Issue 4	05.2013	1
Zusammenstellung / General Assembly	45681-210, Issue 1	10.1992	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215018 vom/ dated 01.09.2022

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 Melder Typ 58000-305 besitzt eine Detektionseinrichtung mit einem Kohlenmonoxidsensor.

Der Kohlenmonoxidsensor ist in dieser Anerkennung nicht betrachtet worden.

Der Melder kann softwaremäßig in fünf Einstellvarianten betrieben werden, wobei nur die Einstellvariante 5 den Anforderungen der Norm genügt:

Einstellvariante 5: Wärmemelder, Kategorie A1 mit Index R

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC):	17 V bis 28 V
Ruhestrom:	470 $\mu$ A
	1 mA maximal
Alarmstrom:	3,5 mA
Ansprechkategorie:	A1 mit Index R

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215018 vom/ dated 01.09.2022

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

Addressable detector type 58000-305 provides a detection device with a carbon monoxide sensor.

The carbon monoxide sensor is not part of this approval.

Via the software the detector can be operated in five adjustments, but only adjustment 5 complies with the requirements of the standard:

Adjustment 5: Heat detector, Category A1 with index R

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	17 V to 28 V
Quiescent current	470 $\mu$ A
	1 mA maximum
Alarm current:	3.5 mA
Response category:	A1 with index R