



# 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

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 210034	4	13.05.2019	12.05.2023

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

**Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/output device**  
55000-760

Verwendung  
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2504:1996-12 / 5.6  
EN 54-17:2005 + AC:2007  
EN 54-18:2005 + AC:2007

## 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

Köln, den 13.05.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210034 vom/ dated 13.05.2019

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	55000-760		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210034 vom/ dated 13.05.2019

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
BRE Prüfbericht: BRE Test Report:	TE 237154 TE-P112357-1001, Issue 1 TE 237154-SW	23.04.2009 13.03.2019 30.05.2018	
Dokumentenliste / Document List	TechnicalFile_v2	04.04.2019	1
Produktinformation / Product Information	PP2282, Issue 2	2016	2
Installationsanleitung / Installation Instructions	39214-386, Issue 2	04.2008	2
Installationsanleitung / Installation Instructions	39214-386G, Issue 2	-	2
Typenschild / Label	47000-866, Issue 4	02.2012	1
Typenschild / Label	47000-867, Issue 6	07.2017	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	42000-004, Issue 1	03.2018	1
Zusammenstellzeichnung / General Assembly	43782-133, Issue 1	03.2018	1
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43785-385, Issue 1	03.2018	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-935, Issue 1	12.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-935, Issue 1	12.2007	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210034 vom/ dated 13.05.2019

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

Typ 55000-760 der Serie XP95 ist ein Eingangs-/Ausgangsgerät für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Das Eingangs-/Ausgangsgerät Typ 55000-760 besitzt einen überwachten Eingang und einen überwachten Ausgang.

Das Gerät beinhaltet eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	17 V bis 28 V
Ruhestrom (24 V):	200 $\mu$ A
Alarmstrom (24 V):	3,6 mA

Type 55000-760 of Series XP95 is an input/output device for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

Input/output device type 55000-760 provides a surveilled input and a surveilled output.

The device comprises a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	17 V to 28 V
Quiescent current (24 V):	200 $\mu$ A
Alarm current (24 V):	3.6 mA