

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 201095	5	21.05.2019	20.05.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Eingangs-/Ausgangsgerät /
Input-/output device
55000-852

Verwendung
Use

in automatischen Brändmeldeanlagen
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

Köln, den 21.05.2019

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
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 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 201095 vom/ dated 21.05.2019

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	55000-852		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201095 vom/ dated 21.05.2019

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 203793A TE 203793 TE 245059-SW TE 245059 TE 276980 TE-P105645-1002, Issue 1	16.08.2001 04.09.2001 12.12.2008 26.02.2009 19.08.2013 06.03.2019	
55000-852			
Dokumentenliste / Document List	Technical File, Issue 3	14.05.2019	1
Produktinformation / Product Information	PP2094G, Issue 1	2016	3
Datenblatt/ Data Sheet	PP2090G, Issue 17	2018	2
Installationsanleitung / Installation Instructions	Ger39214-129, Issue 3	2011	2
Installationsanleitung / Installation Instructions	39214-129, Issue 3	2011	2
Typenschild / Label	39117-736, Issue 5	05.2012	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	55000-851CD, Issue 6	06.2013	1
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43781-573, Issue 9	06.2013	1
Zusammenstellung / General Assembly	55000-851, Issue 2A	04.2009	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201095 vom/ dated 21.05.2019

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
Platinen-Layout / PCB-Layout	39850-921-Track1, Issue 2	29.01.2008	1
Platinen-Layout / PCB-Layout	39850-921-Track2, Issue 2	29.01.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-841, Issue 1C	06.2005	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-842, Issue 2A	04.2004	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 201095 vom/ dated 21.05.2019

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

Typ 55000-852 der Serie XP95 ist ein Eingangs-/Ausgangsgerät für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Das Eingangs-/Ausgangsgerät Typ 55000-852 dient dem Anschluss und der Überwachung von Alarmierungseinrichtungen.

Das Gerät beinhaltet eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Linienversorgungsspannung (DC):	17 V bis 28 V, pulsierend
Max. Linienwiderstand:	60 Ω
Linienabschlusswiderstand:	10 k Ω
Separate Spannungsversorgung (DC):	9 V bis 32 V
Max. Stromaufnahme (DC) bei 30 V:	1A
Max. Anzahl der Steuerelemente pro Linie:	20

Type 55000-852 of Series XP95 is an input/output device for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

The input-/output device type 55000-852 is used for the connection and monitoring of alarm devices.

The device comprises a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Line supply voltage (DC):	17 V to 28 V, pulsing
Max. line resistance:	60 Ω
Line terminating resistance:	10 k Ω
Separate voltage supply (DC):	9 V to 32 V
Max. current consumption (DC) at 30 V:	1A
Max. number of control elements per line:	20