



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Apollo Fire Detectors Ltd.
36 Brookside Road
GB- Havant, Hampshire PO9 1JR

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/Bemerkungen
nach Anlage 3
zu beachten.

Die Gültigkeit
der Anerkennung kann
auf Antrag
verlängert werden.
Antrag auf Verlängerung
ist spätestens 6 Monate
vor Ablauf der
Gültigkeit zu stellen.

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.

Eine Werbung mit der
VdS-Anerkennung des
Produktes muss den Inhalt
des Zertifikates korrekt
wiedergeben und darf nicht
auf wettbewerbsrechtswidrige
Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 200017	5	28.01.2010	27.01.2014

Gegenstand der Anerkennung:

**Streulichtrauchmelder
Typ 55000-317**

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54-7:2006-09 - Punktförmige Rauchmelder
VdS 2504:1996-12 - Rauchmelder, Abs. 5.6
VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 20.02.2010

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-
verbandes der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V. (GDV)
akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 200017

vom 20.02.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Streulichtrauchmelder	55000-317		
Meldersockel series 65	Standard Relay Base	45681-245	
Meldersockel series 65	Auxiliary Relay Base	45681-246	
Meldersockel series 65	EOL Relay Base (12 V)	45681-247	
Meldersockel series 65	EOL Relay Base (24 V)	45681-248	
Meldersockel series 65	Standard mounting base	45681-200	

zur Anerkennung Nr. G 200017

vom 20.02.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 99082 vom 18.01.2000 VdS Prüfbericht Nummer BMA 92008 vom 24.02.1992 VdS Ergänzungs-Prüfbericht Nummer BMA 92008 vom 24.02.1992			
Melder 55000-317:			
Mechanische Zeichnung	55000-317, Ausg. 2	02.99	1
Stromlaufplan/Stückliste	55000-317CD	ISSUE 5	1
Bestückungsplan	43781-205	ISSUE 5	1
Sockel	39117-743	ISSUE 2	2
Produktinformation	PP2053	ISSUE 6	4
Typenschild	47000-010	ISSUE 2	1
Meldersockel:			
Produkt-Datenblatt	39117-743	ISSUE 2	2
Meldersockel Zeichnungen:			
S60 Base Moulding	38531-769	ISSUE 2I	4
S60/XP95 Module	38531-822	ISSUE 9	2

zur Anerkennung Nr. G 200017

vom 20.02.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Meldersockel Stromlaufpläne:			
S65 Relay base (STD)	45681-245CD, Ausg. 1	11.98	1
S65 Relay base (aux contacts)	45681-246CD, Ausg. 1	11.98	1
S65 Relay base (12 V EOL)	45681-247CD, Ausg. 1	11.98	1
S65 Relay base (24 V EOL)	45681-248CD, Ausg. 1	11.98	1
Meldersockel Zusammenstellungen und Stücklisten:			
S65 Relay base (STD) GA	45681-245, Ausg. 1	ISSUE 2	1
S65 Relay base (aux contacts) GA	45681-246, Ausg. 1	ISSUE 2	1
S65 Relay base (12 V EOL) GA	45681-247, Ausg. 1	ISSUE 2	1
S65 Relay base (24 V EOL) GA	45681-248, Ausg. 1	ISSUE 2	1
S65 Relay base (STD) PCB assy	43781-315, Ausg. 2	02.99	1
S65 Relay base (aux contacts) PCB assy	43781-316, Ausg. 2	02.99	1
S65 Relay base (12 V EOL) PCB assy	43781-349, Ausg. 2	02.99	1
S54 Relay base (24 V EOL) PCB assy	43781-357, Ausg. 2	02.99	1

zur Anerkennung Nr. G 200017

vom 20.02.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Rauchmelder Typ 55000-317 arbeitet nach dem Streulichtprinzip.

Er kann mit den Sockel-Typen 'Standard Mounting Base', 'Standard Relay Base', 'Auxiliary Relay Base', 'EOL Relay Base' (12 V) und 'EOL Relay Base' (24 V) betrieben werden.

Technische Daten:

Rauchmelder Typ 55000-317:

Versorgungsspannungsbereich:	(9 ... 33) V
Ruhestrom (24 V):	40µA
Alarmstrom (24 V):	52 mA

Sockel Typ Standard Relay Base:

Versorgungsspannungsbereich:	(9 ... 33) V
Zulässige Einsatztemperatur:	(-20 bis + 70) °C
Max. Schaltspannung:	50 V
Max. Schaltstrom:	1 A

Sockel Typ Auxiliary Relay Base:

Versorgungsspannungsbereich:	(9 ... 33) V
Zulässige Einsatztemperatur:	(-20 bis + 70) °C
Max. Schaltspannung:	50 V
Max. Schaltstrom:	1 A

Sockel Typ EOL Relay Base (12 V):

Versorgungsspannungsbereich:	(9 ...18) V
Zulässige Einsatztemperatur:	(-20 bis + 70) °C
Max. Schaltspannung:	50 V
Max. Schaltstrom:	1 A

Sockel Typ EOL Relay Base (24 V):

Versorgungsspannungsbereich:	(16 ... 33) V
Zulässige Einsatztemperatur:	(-20 bis + 70) °C
Max. Schaltspannung:	50 V
Max. Schaltstrom:	1 A