



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 299039	4	31.05.2009	30.05.2013

Gegenstand der Anerkennung:

Wärmedifferentialmelder
Typ 58000-400

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 54, Teil 5 (03/01) - Wärmemelder
VdS 2503 (12/96) - Wärmemelder, Abs. 5.6 (EMV)
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 06.08.2009

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle



DAT-ZE 005/92

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)

Anlage 1

zur Anerkennung Nr. G 299039

vom 06.08.2009

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
<p>Wärmedifferentialmelder</p> <p>Meldersockel</p>	<p>58000-400</p> <p>45681-210</p>		

Anlage 2

zur Anerkennung Nr. G 299039

vom 06.08.2009

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
LPCB Test-Report No. TE 90372, dated 26.04.1999			
58000-400:			
Melderkonstruktion	58000-400, issue 2	02.1999	1
Leiterplattenbestückung	43781-600, issue 3	09.1998	1
Stromlaufplan	58000-400 CD, issue 4	12.1998	1
Melderkappe	38531-864, issue 1	05.1998	1
Microprozessor	34000-010, issue 3	09.1998	1
Label	46000-112	06.1999	1

zur Anerkennung Nr. G 299039

vom 06.08.2009

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der adressierbare Wärmedifferentialmelder Typ 58000-400 kann softwaremäßig in fünf Einstellvarianten betrieben werden, wobei alle Einstellungen den Normen genügen.

- Einstellvariante 1: Klasse A1R
- Einstellvariante 2: Klasse A2
- Einstellvariante 3: Klasse A2S
- Einstellvariante 4: Temperaturbereich CR
- Einstellvariante 5: Temperaturbereich CS

Neben den Einstellvarianten, besitzt der Melder einen weiteren „konventionellen Einstellmodus“, der die Übermittlung eines Alarmes auch dann noch ermöglicht, wenn das Kommunikationsprotokoll zwischen Melder und Auswerteeinheit gestört ist. Der Melder arbeitet dann in der zuletzt eingestellten Empfindlichkeitsstufe weiter.

Versorgungsspannungsbereich: (14 - 28) V DC