



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 200073	4	23.05.2010	22.05.2014

Gegenstand der Anerkennung:

Ionisationsrauchmelder
Typ 58000-500

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

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

Köln, den 27.09.2010

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 200073

vom 27.09.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Ionisationsrauchmelder Meldersockel	58000-500 45681-210		

zur Anerkennung Nr. G 200073

vom 27.09.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
LPCB Test-Report No. TE 90374, dated 30.12.1998			
58000-500:			
Aufbau/Konstruktion	58000-500, issue 1	05.98	1
Stromlaufplan	58000-500 CD, issue 3	09.98	1
Leiterplatte/Bestückung	43781-700, issue 3	10.98	1
Microcontroller	34000-007, issue 4	09.98	1
Ionisationskammer	38531-788, issue B	04.71	2
PTB-Prüfschein	6.22-R215	01.04.93	4
1. Ergänzung		19.08.96	2
2. Ergänzung		14.04.00	2

zur Anerkennung Nr. G 200073

vom 27.09.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der adressierbare Ionisationsrauchmelder Typ 58000-500 kann in fünf Empfindlichkeitsstufen eingestellt werden, wobei alle Einstellungen den Anforderungen der Normen genügen.

Neben den softwaremäßig einzustellenden Empfindlichkeitsstufen 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 (DC): 14 V bis 28 V

Radioaktives Material: Am 241 μ Ci