



Zertifikat

über die

Anerkennung

von

Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Betzler Sicherheitstechnik GmbH
Am Erlenberg 7

D-64354 Reinheim

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 (entfällt bei Systemen),
- 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 und **per Einschreiben** 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 298057	5	02.09.2004	01.09.2008

Gegenstand der Anerkennung:

Ansaugrauchmelder
Typ Stratos HSSD

Verwendung:

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

CEA GEI 1-48 (01/97) - Ansaugrauchmelder
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien
VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder

Köln, den 18.11.2004

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

Leiter der Zertifizierungsstelle

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

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

akkreditiert als Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92-22

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 298057

vom 18.11.2004

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Ansaugrauchmelder	Stratos HSSD		

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 298057

vom 18.11.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
LPC Prüfbericht Nummer TE 89092, vom 14.04.1998			
VdS Software-Prüfbericht Nummer SW-98241, vom 25.08.1998			
Projektierungsprogramm:			
PipeCAD 1.6	Ausgabe J	02.10.1997	
Bestückungspläne:			
Control Board	PCB 10029-03	15.06.1998	1
MKII Terminal Board	PCB 12000-04	12.06.1998	1
Sensor Board	PCB 10069S-01	15.06.1998	1
Detector Board	PCB 10067S-05	14.04.1999	1
Relay Board high voltage	PCB 12042-02	15.06.1998	1
Line Link Board	PCB 12041-01	15.06.1998	1
Universal Terminal Interface	PCB 12045-11	15.06.1998	1
Schaltpläne:			
Control Board	AC 10029-02	06.12.1994	1
MKII Terminal Board	AC 12000-01	06.07.1995	1
Terminal Board Power Supply	AC 12001-03	25.04.1996	1
Sensor Board	AC 10069S-03	16.06.1998	1
Detector Board	AC 10067S-11	20.08.1998	1
Relay Board high voltage	AC 12042-01	17.07.1997	1

zur Anerkennung Nr. G 298057

vom 18.11.2004

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Stücklisten:			
Control board	PL 10029-02	04.07.2000	2
MKII Terminal Board	PL 12001-21	26.07.2000	4
Sensor Board	PL 10069S-04	04.07.2000	2
Detector Board	PL 10067S-13	07.07.2000	7
Relay Board high voltage	PL 12042	15.06.1998	1
Technische Zeichnungen:			
Cover Plate Fabrication	AM 10051-05	28.10.1999	1
Case Door	AM 11015-06	20.07.2000	1
Display Backing Plate			
Case Fabrication	AM 12013-14	10.07.2000	1
Case Door	AM 12015-10	07.05.1999	1
Front Door Hinge	AM 12024-03	24.11.1996	1
Case Dimensions	AI 12051-02	15.10.1996	1
Plenum Fabrication	AM 12012-04	24.07.2000	1
Plenum Fabrication	AM 12022-03	20.07.2000	1
Chassis Plate	AM 10043-05	20.07.2000	1
Detector Head	AM 10011-03	01.03.1995	1
General Assembly			
Extrusion Machining Details	AM 10010-05	20.07.2000	1
Foam Filter	AM 11024-2	22.03.1999	1
Air Filter Box	AM 11025-3	19.03.1999	

Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 298057

vom 18.11.2004

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Ansaugrauchmelder Typ Stratos wird vorzugsweise in Bereichen eingesetzt, in welchen herkömmliche punktförmige Brandmelder nicht eingesetzt werden können, wie z. B. in Bereichen, die unzugänglich sind oder in welchen aufgrund der Umgebungsbedingungen keine elektrisch arbeitenden Brandmelder eingesetzt werden können .

Der Melder kann aber auch zur Raumüberwachung eingesetzt werden, wenn gewährleistet ist, dass bei einer Störung des Gesamtluftstromes innerhalb eines Zeitraums von 100 s eine Störungsanzeige bewirkt wird.

Es sind die Projektierungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.

Wenn die Projektierung des Systems nicht vom Systemhersteller AirSense Technology Ltd. selbst ausgeführt wird, sind alle Projektierungsunterlagen vom Systemhersteller selbst oder der von AirSense Technology Ltd. für das Gebiet autorisierten Vertragsfirma gegenzuzeichnen.

Die interne Energieversorgung ist nicht Gegenstand der Anerkennung

Der Ansaugrauchmelder darf nur mit einer VdS-anerkannten Energieversorgung entsprechend DIN EN 54-4 betrieben werden.