

VdS

# Zertifikat

über die

## Anerkennung

von

### Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

AirSense Technology Ltd.  
10AK House, Knowl Piece  
Wilbury Way Hitchin

GB- Herfordshire SG4 OTY

**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 wieder-  
geben und darf nicht  
auf wettbewerbsrechtswidrige  
Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 203024	8	08.08.2005	07.08.2009

*Gegenstand der Anerkennung:*

Ansaugrauchmelder  
Typ Stratos HSSD 2

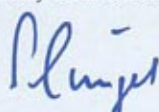
*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder, Abs. 5.6  
CEA 4022 (12/99) - Ansaugrauchmelder  
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 08.08.2005

  
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

zur Anerkennung Nr. G 203024

vom 08.08.2005

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Ansaugrauchmelder	Stratos HSSD2		



## Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 203024

vom 08.08.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
LPC Prüfbericht Nummer 205931, vom 28.08.2002			
LPC Prüfbericht Nummer TE212591, vom 07.04.2004			
<b>Stratos HSSD 2:</b>			
Installer's Handbook LM80004 Issue 5		2002	52
Errichterhandbuch LM80004 Ausgabe 5		2002	52
Basic detector display board artwork	APC 10105-01	09.02.2001	1
Basic Detector General Assembly Parts List	PL 10110-03	28.05.2003	2
Basic Detector General Assembly	ASS 10110-03	24.03.2003	2
Basic detector display board parts list	PL 10105-02	01.11.2001	2
Basic detector display board assembly	ASS 10105-01	09.02.2001	1
Basic detector display board circuit diagram	AC 10105-02	05.07.2001	2
Standard Detector cover assembly parts list	PL 10153-02	01.11.2001	1
Standard Detector cover assembly	ASS 10153-02	05.03.2002	1
Basic detector display label	APC12671-01 and APC 12672-01		1
Display PCB programmed PIC	ASS 48020-01	09.02.2001	1
Case forming	AM 10128-02	04.03.2002	1

## Anlage 2

Seite 2

zur Anerkennung Nr. G 203024

vom 08.08.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Mounting bracket	AM 10120-02	30.01.2001	1
Common chassis assy parts list	PL 10152-02	26.03.2002	2
Common chassis assy	ASS 10152-02	05.03.2002	1
Chassis assy parts list	PL 10127-01	21.03.2001	1
Chassis assy	ASS 10127-03	09.01.2004	1
Plenum lid plate	AM 10125-01	18.01.2001	1
Plenum lid gasket	AM 10126-03	12.02.2003	1
Display mounting left hand bracket	AM 10253-02	15.06.2005	1
Display mounting right hand bracket	AM 10256-02	14.06.2005	1
Case latch assembly	AM10118-01	24.01.2001	1
Fan assembly parts list	PL 10213-01	15.06.2001	1
Fan assembly	ASS 10213-02	13.02.2003	1
Detector CPU bd parts list	PL 10104-13	16.12.2002	7
Detector CPU bd assembly	ASS 10104-08	22.11.2002	1
Detector CPU bd circuit diagram	AC 10104-08	22.11.2002	1
Detector CPU bd artwork	APC 10104-11	22.11.2002	5
Top Layer	ACP 10104-5a	22.11.2002	1
Bus switch PIC	ASS 48021-01	25.06.2001	1
Basic CPU EPROM	ASS 48022-2.01	29.11.2004	1
Air plenum assembly parts list	PL 10151-01	15.06.2001	1
Air plenum assembly	ASS 10151-01	30.05.2001	1
Plenum divider moulding	AM 10143-01	18.01.2001	1

## Anlage 2

Seite 3

zur Anerkennung Nr. G 203024

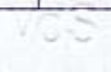
vom 08.08.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Flow Sensor	PCB A10108-03	03.03.2005	3
Flow detector board parts list	PL 10108-04	28.06.2005	3
Flow detector board assembly	ASS 10108-04	03.03.2005	1
Flow detector board artwork	APC 10108-02	30.01.2001	1
Flow Cct. Dia.	AC 10108-04	03.03.2005	1
Flow board programmed PIC	ASS 48015-01	15.06.2001	1
Plenum moulding assembly parts list	PL 10224-01	15.06.2001	1
Plenum moulding assembly	ASS 10224-01	13.06.2001	1
Plenum base moulding	AM 10122-02	04.04.2001	1
Plenum ports moulding	AM 10224-01	18.01.2001	1
Plenum top moulding	AM 10123-01	18.01.2001	1
Smoke detector assembly parts list	PL 10150-02	15.06.2001	1
Smoke detector assembly	ASS 10150-02	12.06.2001	1
Optical chamber light trap	AM 10135-01	25.01.2001	1
Filter foam block	AM 10144-01	26.01.2001	1
Detector housing assembly parts list	PL 10148-01	15.06.2001	1
Detector housing assembly	ASS 10148-01	13.06.2001	1
Detector housing moulding A	AM 10130-01	16.01.2001	1
Detector housing moulding B	AM 10131-01	17.01.2001	1
Filter housing moulding	AM 10132-01	18.01.2001	1
Optical chamber assembly parts list	PL 10149-02	24.02.2002	1
Optical chamber assembly	ASS 10149-02	10.04.2002	1

VdS SCHADENVERHÜTUNG

 VdS  
 Information der Deutschen  
 Versicherungsanstalt für  
 Schadenverhütung



## Anlage 2

Seite 4

zur Anerkennung Nr. G 203024

vom 08.08.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Optical chamber irises 1,2,3	AM 10136-01	25.01.2001	1
Optical chamber mirror	AM 10134-01	25.01.2001	1
Optical base assembly parts list	PL 10140-01	15.06.2001	1
Optical base assembly	ASS 10140-01	14.06.2001	1
Optical chamber laser holder	AM 10138-01	25.01.2001	1
Chamber base moulding	AM 10133-03	21.02.2002	1
Signal conditioning board parts list	PL 10107-08	14.03.2005	3
Signal conditioning board assembly	ASS 10107-04	24.02.05	1
Signal conditioning board circuit diagram	AC 10107-05	12.08.04	1
Silk Screen Assembly	APC 10107-03		3
CM Detector General Assembly Parts List	PL 10111-02	24.04.2002	1
CM Detector General Assembly	ASS 10111-03	24.03.03	1
Command Modul display board parts list	PL 10103-03	01.11.2001	2
Command Module display board assembly	ASS 10103-01	07.06.2001	1
Command Module display board circuit diagram	AC 10103-02	05.07.2001	3
Command Module display board artwork	APC 10103-01	07.06.2001	1
Command Module CPU board parts list	PL 10102-06	16.12.2002	6

## Anlage 2

Seite 5

zur Anerkennung Nr. G 203024

vom 08.08.2005

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Command Module CPU board assembly	ASS 10102-02	17.10.2002	1
Command Module CPU board circuit diagram	AC 10102-06	10.10.2002	4
Command Module CPU board artwork	APC 10102-01	05.11.2002	1
Command Module PCB Programmed EPROM	ASS 48023-1.61	25.05.04	1
Stand Alone CM General Assembly Parts List	PL 10112-02	24.04.2002	1
Stand Alone CM General Assembly	ASS 10112-02	22.03.2002	1
Stand Alone CM PSU mod parts list	PL 10223-01	05.10.2001	1
Stand Alone CM PSU charger modification	ASS 10223-01	02.10.2001	1
Stand Alone Bus Master Battery Shelf	AM 10217-01	03.10.2001	