



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

Hochiki Europe (UK) Ltd.
Grosvenor Road, Gillingham Business Park

GB- Gillingham, Kent, ME8 0SA

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 208037 | 4 | 22.12.2010 | 21.02.2012 |

Gegenstand der Anerkennung:

**Streulichtrauchmelder
Typ ALG-EN**

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 22.12.2010

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)

zur Anerkennung Nr. G 208037

vom 22.12.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

| Bezeichnung des Gegenstandes | Type | Kenn-Nr. des Antragstellers | Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------|---|
| Streulichtrauchmelder | ALG-EN | | |
| Streulichtrauchmelder | ALG-EN (WHT) | | |
| Streulichtrauchmelder | ALG-EN (BLK) | | |
| Meldersockel | YBN-R/3 | | |
| Meldersockel | YBO-R/SCI | | |

zur Anerkennung Nr. G 208037

vom 22.12.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|--|--|---|--------------------------------------|
| BRE SW-Test-Report No. TE 235177-SW dated 17.08.2007 BRE Test-Report No. TE 235177 dated 23.11.2007 BRE Test-Report No. TE 239710 dated 09.01.2008 BRE Test-Report No. TE 235177-2 dated 10.01.2008 | | | |
| ALG-EN: Hochiki Installationsanweisung Schematic ALK-E/ALG-EN Assembly PCB ALK-E/ALG-EN ALK-E/ALG-EN PCB ALG-EN External View ALG-EN Cross Section Diagram ALG-EN Assembly Label-Nameplate ALG-EN | 2-3-0-246/ISS10/NOV09 HA-08-080 HA-01-439, Rev. C HA-09-096 HA-01-467, Rev. A HA-01-466, Rev. A HA-01-465, Rev. A HA-01-455 | 11.2009 21.08.2007 23.02.2010 15.06.2007 15.03.2010 20.04.2010 15.03.2010 16.07.2007 | 2 1 1 6 1 1 1 1 |

zur Anerkennung Nr. G 208037

vom 22.12.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der adressierbare Streulichtrauchmelder Typ ALG-EN - Ausführung schwarz und weiß - kann ausschließlich an Brandmelderzentralen betrieben werden, die das Datentelegramm ESP der Firma Hochiki auswerten können. Bei den Varianten ALK-E (BLK) und ALK-E (WHT) handelt es sich um technisch identische Farbvarianten.

Der Melder kann in zwei Empfindlichkeitsstufen betrieben werden:

- low power mode
- normal mode

Beide Einstellungen erfüllen die Anforderungen der Normen DIN EN 54, Teil 7 (09/06).

Versorgungsspannungsbereich: (DC) 17 V bis 41 V

Stromaufnahme (max): 30 mA