



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

UTC Fire & Security Deutschland GmbH
Im Taubental 16
41468 Neuss

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 veröffentlicht 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 106026 | 6 | 17.05.2010 | 23.04.2014 |

Gegenstand der Anerkennung:

**Infrarot-Bewegungsmelder
VE 735/736 AM (VE735/736 AMS70)**

Verwendung:

**in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311
sowie Einbruchmeldeanlagen des Sicherheitsgrades 3 gemäß
EN 50131-1**

Anerkennungsgrundlagen:

VdS 2344:2005-12, Verfahrensrichtlinien
VdS 2841:2005-12, Durchführung von Produktüberwachungen
VdS 2227:2002-05, Allgemeine Anforderungen/Prüfmethoden
VdS 2110:2003-01, Schutz gegen Umwelteinflüsse
VdS 2312:1999-12, Bewegungsmelder
VdS 2326:2001-12, Bewegungsmelder
VdS 2203:2001-03, Software
DIN VDE 0833 Teil 1:2009-09, Allgemeine Festlegungen
DIN VDE 0833 Teil 3:2009-09, Festlegung für Einbruch- und Überfallmeldeanlagen
DIN EN 50131-2-2:2008-09, Einbruchmelder - Passiver Infrarotmelder

Köln, den 17.05.2010

Schüngel
Geschäftsführer

i. V. Grundmann
Leiter der Zertifizierungsstelle

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

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz- und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 106026

vom 17.05.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

| Bezeichnung des Gegenstandes | Type | Kenn-Nr. des Antragstellers | Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile |
|---|--|-----------------------------|---|
| <p>Infrarotbewegungsmelder mit 90° Volumen- und 60 m Vorhangcha- rakteristik</p> <p>Softwareversion V 1.81 für NTOP-Pyro oder V 1.82 für PYQ-Pyro</p> | <p>VE 735/736 AM (VE735/736 AMS70)</p> | | |

zur Anerkennung Nr. G 106026

vom 17.05.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|---------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| Installationsanleitung | 149973999-2A | 03.07.2007 | 77 |
| Stromlaufplan | 200 6181 Ind. 3A | 01.06.2005 | 3 |
| Bestückungsplan | 200 6181 Ind. 3A | 01.06.2005 | 3 |
| Stückliste | VE 735 AM | 23.04.2005 | 12 |
| Stückliste | VE 736 AM | 23.04.2005 | 12 |
| Layout | 100 736 999 Ind.3A | 01.06.2005 | 7 |
| Bohrplan | 100 737 999 Ind.3A | 01.06.2005 | 4 |
| Platine | 100 386 Ind.1G | 17.11.2004 | 2 |
| Konstruktionszeichnungen: | | | |
| - Halter | 111 898 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Justagehalter | 111 898 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Halter des Pyroelements | 112 329 999 Ind. B | 20.12.2001 | 1 |
| - Halter des Pyroelements | 112 330 999 Ind. B | 20.10.2000 | 1 |
| - Kappe | 112 603 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Kappe | 112 604 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Abdeckung | 112 605 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Abdeckung | 112 606 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Lichtleiter | 112 609 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Lichtleiter | 112 610 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Lichtleiter | 112 607 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Lichtleiter | 112 608 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Lichtleiter | 112 615 999 Ind. 1B | 27.05.2004 | 1 |
| - Lichtleiter | 112 616 999 Ind. 1B | 27.05.2002 | 2 |

zur Anerkennung Nr. G 106026

vom 17.05.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|--------------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| - Hebel | 112 611 999 Ind. 2A | 18.08.2005 | 1 |
| - Hebel | 112 612 999 Ind. 2A | 18.08.2005 | 2 |
| - Halterahmen | 112 613 999 Ind. 2A | 25.05.2004 | 1 |
| - Halterahmen | 112 614 999 Ind. 2A | 25.05.2004 | 5 |
| - Folienfenster | 112 617 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Folienfenster | 112 618 999 Ind. A | 14.11.2002 | 1 |
| - Spiegelabdeckung 1 | 112 619 999 Ind. 1B | 26.05.2004 | 1 |
| - Spiegel | 112 620 999 Ind. A | 18.11.2002 | 1 |
| - Spiegelabdeckung 2 | 112 621 999 Ind. 1B | 26.05.2004 | 1 |
| - Spiegelabdeckung 2 | 112 622 999 Ind. 1B | 26.05.2004 | 1 |
| - Spiegel | 112 623 999 Ind. A | 18.11.2002 | 1 |
| - Spiegel | 112 624 999 Ind. A | 15.11.2002 | 1 |
| - Spiegel | 112 625 999 Ind. 1B | 25.07.2003 | 1 |
| - Spiegelabdeckung 1 | 112 627 999 Ind. 1B | 26.05.2004 | 1 |
| - Gehäuseboden | 112 783 999 Ind. A | 15.07.2004 | 1 |
| - Gehäuseboden | 112 784 999 Ind. A | 15.07.2004 | 4 |
| - Gehäuseboden | 112 785 999 Ind. A | 18.11.2004 | 1 |
| - Gehäusedeckel | 112 786 999 Ind. 1B | 06.01.2005 | 1 |
| - Gehäusedeckel | 112 632 999 Ind. 1B | 27.05.2004 | 3 |
| - Gehäusedeckel | 112 633 999 Ind. 1B | 27.05.2004 | 1 |
| - Kappe des Pyroelements | 112 701 999 Ind. B | 06.10.2003 | 1 |
| - Kappe des Pyroelements | 112 702 999 Ind. B | 06.10.2003 | 1 |
| - Abschirmung des Pyroelements | 112 745 999 Ind. 2A | 25.04.2005 | 3 |
| - Kabel | 160 572 999 Ind. B | 27.01.2003 | 1 |

zur Anerkennung Nr. G 106026

vom 17.05.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|---------------------------|-----------------------------|------------|-------------------|
| - LED-Halter | 112 642 999 Ind. A | 11.12.2002 | 1 |
| - LED-Halter | 112 643 999 Ind. A | 11.12.2002 | 1 |
| - Gehäuse (Gesamt) | 200 4295 110 Ind. 1B | 19.11.2004 | 1 |
| - Anschlussschild | 145963 999-1D | 25.08.2005 | 2 |
| - Anschlussschild | 149972 999-1E | 28.06.2007 | 2 |
| Datenblätter: | | | |
| - Mikroprozessoraufkleber | 03 3189 999 Ind.1A | 01.04.2004 | 1 |
| - Klemmleiste | 950-RFL-DS/12 | 20.04.2004 | 1 |
| - Klemmleiste | AK 133/12DSL-5.0 | 18.03.2010 | 2 |
| - Stiftleiste | 950-SLS-12-STS-14,1 | 16.04.2004 | 3 |
| - Stiftleiste | 2011 | 23.04.2006 | 1 |
| - Stiftleiste | PH-6/3-1xAA-G-S | 23.04.2006 | 1 |
| - Optorelais | CPC1035N | 23.04.2006 | 5 |
| - Optorelais | M211-C4 | 23.04.2006 | 5 |
| - Schalter | DM P1 | 23.04.2006 | 2 |
| - Sabotagekontakt | MX-1382 | 07/2000 | 7 |
| - IR-Filter | 1108031 Ind. A | 11.08.2003 | 4 |
| - Pyroelement | NTOP | 23.04.2006 | 1 |
| - Pyroelement | PYQ 4468 | 23.04.2006 | 2 |
| - LED | WU-1-110/111 | 23.04.2006 | 1 |
| - LED | BPV22F | 20.05.1999 | 5 |
| - LED | DSAC8005 | 16.06.2003 | 3 |
| - LED | WU-2-235 SYC | 17.08.2001 | 1 |
| - LED | TSAL4400 | 20.05.1999 | 5 |

Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 106026

vom 17.05.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

1. In nach VdS-Richtlinien konzipierten Einbruchmeldeanlagen muss der AM-DIP-Schalter "1" in die Position "Ein" und die Schalter "2", "3" und "4" in die Position "Aus" geschaltet werden.
2. Das Gerät ist geeignet, leicht zu durchdringende Flächen auf Durchstieg zu überwachen.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.
4. Das Gerät entspricht dem Grad 3 der DIN EN 50131-2-2.