Zertifikat Certificate

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 209178	7	17.09.2012	09.10.2013

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Rauchwarnmelder mit erhöhten Leistungsmerkmalen /
Smoke alarm device with increased performance characteristics
Genius H

Verwendung
Use

für den Privatbereich

in private homes

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12
VdS 3131:2010-05
EN 14604:2005/AC:2008
vfdb 14/01:2009-10

Köln, den 17.09.2012

Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

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 nach Anlage 3 zu beachten.

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.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.
This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

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)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAR
DAT-ZE-005/92

Anlage / Enclosure 1 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 17.09.2012

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.
Rauchwarnmelder / Smoke Alarm Device Sockeladapter / Base Adapter Klebepad 10 Stk. / Adhesive pad 10 pcs. Klebepad 100 Stk. / Adhesive pad 100 pcs.	Genius H HSD-Genius Klebepadset Genius H/Hx 10 Klebepadset Genius H/Hx 100		

Anlage / Enclosure 2 Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 17.09.2012

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 12069 BMA 12011 BMA 11064 BMA 11011 BMA 10072 BMA 10071 BMA 09166 BMA 09136 100121-AU01-SW01 SW-2008241	XX.XX.2012 10.02.2012 22.07.2011 11.01.2011 08.06.2010 08.06.2010 23.10.2009 10.09.2009 22.04.2010 10.09.2009	
Genius H:			
Montageanleitung / Assembly Instructions	7002589	26.07.12	28
Datenblatt / Data Sheet	7002614	29.11.10	2
Stückliste / Parts List	31-5000001-01-01	14.04.11	1
Zusammenstellung / Assembly	31-5000001-01-01	20.01.10	1
Produktkennzeichnung / Product Marking	31-5000001-01-01	04.01.10	3
Produktkennzeichnung / Product Marking	31-5000001-02-01	11.09.09	1
Produktkennzeichnung / Product Marking	31-5000001-03-01	17.06.09	2
Speicherbelegung / Memory Layout			5
Stromlaufplan / Circuit Diagram	4000508-06	15.12.10	1
Stückliste / Parts List	4000508-06	15.12.10	4
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	4000508-06	15.12.10	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	4100105-01	17.12.09	1
Stückliste / Parts List	4100105-01	01.02.10	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 17.09.2012

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101008-01	01.02.10	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3110522	01.02.10	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	4100104-02	19.07.10	1
Stückliste / Parts List	4100104-02	19.07.10	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101006-02	19.07.10	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101007-01	01.02.10	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	4000321	14.04.11	1
Stückliste / Parts List	4000321	14.04.11	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	1040239	--	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3110524	01.02.10	1
Stückliste / Parts List	31-4100002-01-01	19.06.09	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101004-01	01.02.10	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3100105-01	10.08.10	1
Datenblatt / Data Sheet	2320053	13.01.09	2
Datenblatt / Data Sheet	1810154	18.02.09	5
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3701500-01	19.06.09	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	2870549	23.06.09	1

Anlage / Enclosure 2 Seite / Sheet 3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 17.09.2012

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
HSD-Genius:			
Montageanleitung / Mounting Instructions		19.07.11	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101018-01	24.08.11	1
Klebepad 10Stk. / 100Stk.:			
Montageanleitung / Assembly Instructions	7002705	02.03.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	31-4100001-01-02	16.07.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 17.09.2012

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Der Rauchwarnmelder Typ Genius H ist für den Einsatz im Privatbereich vorgesehen.

Durch einen Reedkontakt im Gehäusesockel wird der Rauchwarnmelder beim Hineindrehen automatisch in den Betriebszustand geschaltet.

Der Rauchwarnmelder Genius H ist serienmäßig mit einer Lithium-Batterie (3,6 V, 60 mA, 2,2 Ah) bestückt. Die nicht auswechselbare Batterie reicht nach Herstellerangabe zum Betrieb des Melders für mindestens 10 Jahre aus. Der Melder ist spätestens nach 10 Jahren oder bei einer Batteriestörung auszutauschen.

Der Meldersockel kann wahlweise mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln oder mit dem separat erhältlichen, doppelseitigen Klebepolster an der Decke oder der Wand befestigt werden.

Bei der Montage des Melders ist die Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes zu beachten, um einen sicheren Halt des Melders an der Decke oder der Wand zu gewährleisten. Dies trifft insbesondere auf die Verwendung des Klebepolsters zu, bei der die Oberflächenbeschaffenheit der Decke ausschlaggebend ist. So kann zum Beispiel bei der Anbringung (Aufkleben) des Klebepolsters an einer Decke mit losem Altanstrich etc. keine dauerhafte und sichere Verbindung gewährleistet werden. Vor Nutzung des Klebepolsters ist daher die Oberflächenbeschaffenheit der Decke sorgfältig auf dauerhafte Trag- und Klebefähigkeit (ggf. Probeklebung vornehmen) zu prüfen.

Alternativ kann der Meldersockel, unter Verwendung des Sockeladapters Typ HSD-Genius, direkt auf den Meldersockel des Typs HSD IV montiert werden.

Der bei der Wandmontage zulässige Deckenabstand liegt zwischen 0,25 m und 0,75 m.

Es ist grundsätzlich die Betriebsanweisung des Herstellers zu beachten.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 17.09.2012

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Smoke alarm device type Genius H is intended for the use in private homes.

By means of a dry reed contact within the housing base to be screwed in the smoke alarm device is automatically switched into operating condition.

Smoke alarm device Genius H as standard is equipped with one lithium battery (3.6 V, 60m A, 2.2 Ah. According to manufacturer's specifications the non-exchangeable battery is sufficient for an operation of the detector for at least 10 years. The detector shall be exchanged at the latest after 10 years or in case of a battery fault.

The detector base may be fixed at ceiling or wall with the supplied screws and dowels or alternatively with the separately available double-sided adhesive cushions.

When mounting the detector the consistency of the respective surface shall be regarded in order to guarantee a safe support of the detector at the ceiling. This especially concerns the use of the adhesive cushion, for which the consistency of the ceiling is the decisive factor. So e.g. a cushion affixed at a ceiling with a loose old coat of paint does not ensure a steady and safe bonding. The consistence of the ceiling thus shall be examined carefully for its load and sticking capacity (test adhesion if necessary) before using the cushion.

Alternatively the detector base can be mounted directly on detector base type HSD IV using base adapter type HSD-Genius.

The distance from the ceiling permissible for wall mounting is between 0.25 m and 0.75 m.

Generally the operating instruction of the manufacturer shall be regarded.