

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
79295 Sulzburg

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), durch die DAkKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkKS as certification body for fire protection and security products

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 215026	7	16.10.2015	15.10.2019

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Rauchwarnmelder mit erhöhten Leistungsmerkmalen /
Smoke alarm device with increased performance
characteristics
Genius Plus, Genius Plus-N

Verwendung
Use

in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit
wohnungsähnlicher Nutzung

in residential buildings, apartments and rooms with
similar purposes

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 3131:2010-05
EN 14604:2005 + AC:2008
vfdb 14/01:2010-05

Köln, den 16.10.2015

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 16.10.2015

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 Rauchwarnmelder / Smoke Alarm Device Sockeladapter / Base Adapter Klebepad 10 Stk. / Adhesive Pad 10 Pcs. Klebepad 100 Stk. / Adhesive Pad 100 Pcs.	Genius Plus Genius Plus-N HSD-Genius Klebepadset Genius VE 10 Klebepadset Genius VE 100		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 16.10.2015

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 09136 BMA 09166 BMA 10071 BMA 10072 BMA 11011 BMA 12011 BMA 11064 BMA 12069 140705-AU01+MMF01-PB01 SW-2008241 100121-AU01-SW01 140705-AU01+SW01-PB01	10.09.2009 23.10.2009 08.06.2010 08.06.2010 11.01.2011 10.02.2011 22.07.2011 17.07.2012 17.09.2015 10.09.2009 22.04.2010 10.06.2015	
Genius Plus Bedienungsanleitung / Instruction Manual	7002937	13.01.2015	32
Datenblatt / Data Sheet	7002934	13.01.2015	2
Stückliste / Parts List	31-5000020-06-01	13.01.2015	2
Zusammenstellung / Assembly	31-5000020-01-01	13.01.2015	1
Produktkennzeichnung / Product Marking	31-5000020-06-01	01.09.2015	7
Produktkennzeichnung / Product Marking	31-5000020-01-01	01.09.2015	4
Speicherbelegung / Storage Allocation	31-5000020-06-01	26.01.2015	23

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 16.10.2015

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
Genius Plus, Lp kpl. Stromlaufplan / Circuit Diagram	4000780-01	07.07.2014	1
Stückliste / Parts List	4000780-01	28.07.2014	4
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	4000780-01	28.07.2014	1
Gehäuseoberteil kpl. / Housing Upper Part cpl. Genius Plus X / Genius Plus			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	4100105-02	09.01.2015	1
Stückliste / Parts List	4100105-02	09.01.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101008-01	09.01.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	31010088-01	09.01.2015	2
Messkammer kpl. / Measuring Chamber cpl. Genius Plus X / Genius Plus			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	4100104-02	19.07.2010	1
Stückliste / Parts List	4100104-02	19.07.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101006-02	19.07.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101007-01	01.02.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 16.10.2015

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
Einzelteile / Individual Parts			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3100105-01	27.03.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3701500-01	19.06.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	31-4100001-01-02	16.07.2010	1
Sockel / Base			
Genius H/HX kpl.			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	4000321	14.04.2011	1
Stückliste / Parts List	4000321	14.04.2011	1
Datenblatt / Datasheet	1040239		3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101012-01	12.05.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 16.10.2015

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

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

Der Rauchwarnmelder 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 Rauchwarnmelders ist die Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes zu beachten, um einen sicheren Halt des Rauchwarnmelders 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 215026 vom/ dated 16.10.2015

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

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

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

The base of the smoke alarm device 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 smoke alarm device the consistency of the respective surface shall be regarded in order to guarantee a safe support of the smoke alarm device 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 base of the smoke alarm device can be mounted directly on 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.