

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Hekatron Vertriebs GmbH
Brühlmatten 9
DE-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
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 | 30.10.2023 | 29.10.2027 |

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

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

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 30.10.2023

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 30.10.2023

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 | Genius Plus | 31-5000048-01-02-B | |
| Sockel / Base | Sockel Genius H/Hx Kpl. | 4000321 - B | |
| Klebepad / Adhesive Pad | Klebepad RWM 88mm | 3701511-02 - C | |
| Plombe / Seal | Plombe, HSD5 / HSD6 | 3110534 - A | |
| Blendring / Glare Ring | Blendring Genius | 3101221-01 - C | |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 30.10.2023

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/ Revision Date/ Revision | Seiten Pages |
|--|--|--|-----------------|
| Prüfberichte / Test Reports | 220997-AU01+MMF01-PB01 172588-AU01+MMF03-PB01 172588-AU01+SW01-PB01 172588-AU01+UCE01-PB01 160160-AU01+MMF01-PB01 140705-AU01+MMF01-PB01 140705-AU01+SW01-PB01 BMA 12069 BMA 12011 BMA 11064 BMA 11011 BMA 10071 BMA 10072 100121-AU01-SW01 BMA 09166 BMA 09136 SW-2008241 | 22.09.2023 08.06.2020 07.04.2020 05.12.2019 28.07.2017 17.09.2015 10.06.2015 17.07.2012 10.02.2012 22.07.2011 11.01.2011 08.06.2010 08.06.2010 22.04.2010 23.10.2009 10.09.2009 10.09.2009 | |
| Genius Plus | 31-5000048-01-02 | B | |
| Stückliste / Parts List | DOC0043929 | A | 2 |
| Typenschild / Label | DOC0043712 | A | 7 |
| Zusammenstellung / Assembly | 31-5000001-01-02.DRW | F | 1 |
| Datenblatt / Data Sheet | DOC0025409 | E | 4 |
| Bedienungsanleitung / Instructions for Use | DOC0038947 | D | 36 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3100105-01.DRW | 3 | 2 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 30.10.2023

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/ Revision Date/ Revision | Seiten Pages |
|---|---|-----------------------------------|-----------------|
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3101004-03.DRW | C | 1 |
| Bestückungsplan / Component Mounting Diagram | DOC0042712 | A | 3 |
| Stromlaufplan / Circuit Diagram | DOC0042713 | A | 1 |
| Übersichtsplan / Layout Plan | DOC0042149 | A | 6 |
| Zusammenstellung / Assembly | 4100104-02.DRW | - | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3101007-01.DRW | 1 | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3101006-02.DRW | 1 | 1 |
| Zusammenstellung / Assembly | 4100105-03.DRW | A | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3101008-01.DRW | 2 | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3101088-02.DRW | C | 2 |
| Technische Beschreibung / Technical Description | DOC0029336 | E | 15 |
| Socket Genius H/Hx Kpl. Stückliste / Parts List | 4000321 DOC0043966 | B A | 1 |
| Zusammenstellung / Assembly | 4000321.DRW | H | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3101012-01.DRW | C | 1 |
| Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3701500-01.DRW | 1 | 1 |
| Klebepad RWM 88mm Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3701511-02 3701511-02.DRW | C A | 1 |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 30.10.2023

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/ Revision Date/ Revision | Seiten Pages |
|---|---|-----------------------------------|-----------------|
| Blendring Genius Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3101221-01 3101221-01.DRW | C C | 2 |
| Plombe, HSD5 / HSD6 Technische Zeichnung / Technical Drawing | 3110534 3110534.DRW | A 4 | 1 |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 30.10.2023

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

Ausführung: Genius Plus

| | |
|---|-----------|
| Individuelle Alarmanzeige: | ja |
| Netzbetriebener Rauchwarnmelder: | nein |
| Anschluss externer Nebeneinrichtungen: | nein |
| Auswechselbare Batterie oder Zusatzstromversorgung: | nein |
| Drahtgebundener vernetzungsfähiger Rauchwarnmelder: | nein |
| Funkgebundener vernetzungsfähiger Rauchwarnmelder: | nein |
| Alarmstummschalteneinrichtung: | ja |
| Eignung zur Deckenmontage: | ja |
| Eignung zur Wandmontage: | ja |
| Eignung zur Verwendung in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen: | ja |
| Klebefestigung: | ja |
| Betriebsspannungsbereich Batterie (DC): | 2 x 3,6 V |
| Betriebsspannungsbereich (AC): | nein |

Der Rauchwarnmelder muss bei Signalisierung des Batteriestörungssignals, spätestens jedoch 11,5 Jahre nach Herstellungsdatum ausgetauscht werden.

Es ist die Bedienungsanleitung des Herstellers zu beachten.

Besondere Merkmale:

Aktivierung

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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 215026 vom/ dated 30.10.2023

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

Realisation: Genius Plus

| | |
|--|-----------|
| Individual alarm indicator: | yes |
| Mains powered smoke alarm device: | no |
| Connection of external ancillary devices: | no |
| Replaceable battery or back-up power source: | no |
| Smoke alarm device interconnectable by wire: | no |
| Radio interconnectable smoke alarm device: | no |
| Alarm silence facility: | yes |
| Suitability for ceiling mounting: | yes |
| Suitability for wall mounting: | yes |
| Suitability for use in leisure accommodation vehicles: | yes |
| Adhesive attachment: | yes |
| Operating voltage range battery (DC): | 2 x 3.6 V |
| Operating voltage range (AC): | no |

The smoke alarm device shall be replaced in case of a battery fault signal or at the latest 11.5 years after date of manufacturing.

The operating instructions of the manufacturer shall be regarded.

Special features:

Activation

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.