

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

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	13.06.2024	12.06.2028

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

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

Verwendung / Use

in Wohnhäusern, Wohnungen und Räumen mit
wohnungähnlicher 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 13.06.2024

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

i. V. Rabe

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 Sicherheitstechnik.

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 Sicherheitstechnik

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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 13.06.2024

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 Sockel / Base Klebepad / Adhesive Pad Schraube / Screw Dübel / Dowel Plombe / Seal Blendring / Glare Ring	Genius H-N Genius H-N Sockel Genius H/Hx Kpl. Klebepad RWM 88mm MSS LiK 3,5x25mm KS Dübel S5 Plombe, HSD5 / HSD6 Blendring Genius	31-5000001-01-03 - B 4000321 - B 3701511-02 - C 3040505 - A 3610324 - A 3110534 - A 3101221-01 - C	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 13.06.2024

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 220997-AU01+SW01-PB01 182658-AU01+MMF03-PB01 182658-AU01+UCE01-PB02 182658-AU01+UCE01-PB01 161311-AU01-MMF03+PB01 161311-AU01-SW01+PB01 BMA 12069 BMA 12011 BMA 11064 BMA 11011 BMA 10072 BMA 10071 BMA 09166 BMA 09136	22.09.2023 01.08.2023 18.11.2019 22.05.2019 23.04.2019 31.10.2018 21.02.2018 17.07.2012 10.02.2012 22.07.2011 11.01.2011 08.06.2010 08.06.2010 23.10.2009 10.09.2009	
Genius H-N			
Stückliste /	DOC0044383	A	2
Parts List			
Typenschild /	DOC0043971	B	7
Label			
Zusammenstellung /	31-5000001-01-02.DRW	F	1
Assembly			
Technische Zeichnung /	3101004-03.DRW	C	1
Technical Drawing			
Bedienungsanleitung /	DOC0025458	D	32
Instructions for Use			
Datenblatt /	DOC0025472	C	2
Data Sheet			
Technische Zeichnung /	3100105-01.DRW	3	2
Technical Drawing			
Zusammenstellung /	4100104-02.DRW	-	1
Assembly			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 13.06.2024

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	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	DOC0038473	A	13
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	DOC0043973	A	3
Stromlaufplan / Circuit Diagram	DOC0043972	A	1
Übersichtsplan / Layout Plan	DOC0042272	A	6
Sockel Genius H/Hx Kpl. Stückliste / Parts List	DOC0043966	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.DRW	A	1
Blending Genius Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101221-01.DRW	C	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 13.06.2024

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
Plombe, HSD5 / HSD6 Technische Zeichnung / Technical Drawing	3110534.DRW	4	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 13.06.2024

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 H-N

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 (0,3 m - 0,5 m Deckenabstand)
Eignung zur Verwendung in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen:	ja
Klebefestigung:	ja
Betriebsspannungsbereich Batterie (DC):	3,6 V
Betriebsspannungsbereich (AC):	nein
Anerkannte Sockel / Zubehör:	Sockel Genius H/Hx Kpl HSD-Genius / HSD IV

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.

Sockeladapter

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



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209178 vom/ dated 13.06.2024

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 H-N

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 (0.3 m – 0.5 m ceiling distance)
Suitability for use in leisure accommodation vehicles:	yes
Adhesive attachment:	yes
Operating voltage range battery (DC):	3.6 V
Operating voltage range (AC):	no
Approved base / accessories:	base Genius H/Hx Kpl. HSD-Genius / HSD IV

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.

Base adapter

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