

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 219068	10	10.06.2026	09.06.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

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

Genius Plus X, Genius Plus X-N Genius Plus X-B

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 3131:2025-12 (02)
VdS 3515:2007-06
vfdb 14/01:2010-05
EN 14604:2005 + AC:2008

Köln, den 10.06.2026

Dr. Reiner Mann

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 angege-
benen Einrichtungen der Brand-
schutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegen-
standes der Anerkennung sind
die Hinweise nach Anlage 3 zu
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-
dert und mit sämtlichen Anlagen
vervielfältigt werden. Alle Ände-
rungen der Voraussetzungen für
die Anerkennung sind der VdS-Zer-
tifizierungsstelle – mitsamt den
erforderlichen Unterlagen – unver-
züglich 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 enco-
sure 2
- for the use in the specified fire
protection and security instal-
lations.

When using the subject of the
approval the notes of enclosure 3
shall be observed.

This certificate may only be repro-
duced in its present form without
any modifications including all
enclosures. All changes of the un-
derlying 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 Gesamt-
verbandes der Deutschen Ver-
sicherungswirtschaft 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 certi-
fication body for fire protection
and security products



zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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.	Anerkennungs-nr Approval No.
Rauchwarnmelder / Smoke Alarm Device	Genius Plus X	31-5000030-01-01-L	
Rauchwarnmelder / Smoke Alarm Device	Genius Plus X-N	31-5000029-01-01-K	
Rauchwarnmelder / Smoke Alarm Device	Genius Plus X-B	31-5000036-01-01-J	
Sockel / Base	Sockel Genius H/Hx Kpl.	4000321 - B	
Funkmodul / Radio Module	FM.Pro X	31-5200001-12-02-G	
Funkmodul / Radio Module	FM.Basis X	31-5200001-11-02-J	
Funkmodul / Radio Module	RM.Standard X-Int	31-5200003-01-01	
Funkmodul / Radio Module	FM.Basis	31-5200001-01-01	
Funkmodul / Radio Module	FM.Pro	31-5200001-02-01	
Klebepad / Adhesive Pad	Klebepad RWM 88mm	3701511-02 - C	
Schraube / Screw	MSS LiK 3,5x25mm KS	3040505 - A	
Dübel / Dowel	Dübel S5	3610324 - A	
Plombe / Seal	Plombe, HSD5 / HSD6	3110534 - A	
Blendring / Glare Ring	Blendring Genius	3101221-01 - C	

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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	210007-AU01+MMF01-PB01 210007-AU01+SW01-PB01 180470-AU01+MMF03-PB01 180470-AU01+UCE01-PB01 180470-AU01+UCE01-PB02 180470-AU01+SW01-PB01 160160-AU01+MMF03-PB01 140705-AU01+MMF01-PB01 BMA 12069 111578-AU01+UCE04 BMA 12045 111578-AU01+UCE02 BMA 12011 BMA 11064 BMA 11011 100631-AU01+UCE01 BMA 10071 BMA 10072 BMA 09166 BMA 09136 SW-2008241	22.11.2023 06.07.2023 18.11.2019 20.08.2019 23.07.2019 12.07.2019 28.07.2017 17.09.2015 17.07.2012 10.07.2012 26.04.2012 03.04.2012 10.02.2012 22.07.2011 11.01.2011 17.11.2010 08.06.2010 08.06.2010 23.10.2009 10.09.2009 10.09.2009	
Genius Plus X	31-5000030-01-01	L	
Stückliste /	DOC0039610	C	3
Parts List			
Typenschild /	DOC0029218	G	5
Label			
Zusammenstellung /	31-5000030-01-01.DRW	A	1
Assembly			
Datenblatt /	DOC0029818	D	4
Data Sheet			
Zusammenstellung /	4100105-03.DRW	A	1
Assembly			

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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	3101008-01.DRW	2	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101088-02.DRW	C	2
Zusammenstellung / Assembly	4100104-02.DRW	-	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101007-01.DRW	1	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101006-02.DRW	1	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	DOC0030156	A	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	DOC0030032	A	1
Übersichtsplan / Layout Plan	DOC0030040	A	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3100105-01.DRW	3	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	3101004-03.DRW	C	1
Technische Beschreibung / Technical Description	DOC0030328	B	9
Bedienungsanleitung / Instructions for Use	DOC0038947	E	36
Genius Plus X-B	31-5000036-01-01	K	
Stückliste / Parts List	DOC0039612	C	3
Typenschild / Label	DOC0029814	F	9
Zusammenstellung / Assembly	31-5000030-01-01.DRW	A	1
Bedienungsanleitung / Instructions for Use	DOC0029986	C	4

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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
Genius Plus X-N Stückliste / Parts List Typenschild / Label Zusammenstellung / Assembly	31-5000029-01-01 DOC0039611 DOC0029817 31-5000030-01-01.DRW	K C G A	 3 6 1
FM.Basis X Zusammenstellung / Assembly Stückliste / Parts List Typenschild / Label	31-5200001-11-02 31-5200001-11-01.DRW DOC0039616 DOC0016061	J B C C	 1 2 6
FM.Pro X Zusammenstellung / Assembly Stückliste / Parts List Typenschild / Label	31-5200001-12-02 31-5200001-12-01.DRW DOC0039617 DOC0016066	G - C B	 1 2 6
RM.Standard X-Int Zusammenstellung / Assembly Stückliste / Parts List Typenschild / Label	31-5200003-01-01 31-5200003-01-01.DRW DOC0041683 DOC0039676	F B A D	 1 2 6
FM.Basis Zusammenstellung / Assembly	31-5200001-01-01 31-5200001-01-01.DRW	A -	 1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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
Stückliste / Parts List	DOC0047339	A	2
Typenschild / Label	DOC0016043	A	2
FM.Pro Zusammenstellung / Assembly	31-5200001-02-01 31-5200001-02-01.DRW	A -	1
Stückliste / Parts List	DOC0047340	A	2
Typenschild / Label	DOC0016046	B	2
Sockel 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
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 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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

Ausführung: Typ Genius Plus X, Genius Plus X-N, Genius Plus X-B

Individuelle Alarmanzeige:	ja
Netzbetriebener Rauchwarnmelder:	nein
Anschluss externer Nebeneinrichtungen:	ja
Auswechselbare Batterie oder Zusatzstromversorgung:	nein
Drahtgebundene vernetzungsfähiger Rauchwarnmelder:	nein
Funkgebundener, vernetzungsfähiger Rauchwarnmelder:	ja
Alarmstummschalteneinrichtung:	ja
Eignung zur Deckenmontage:	ja
Eignung zur Wandmontage:	ja, (0,3 m - 0,5 m Deckenabstand)
Eignung zur Verwendung in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen:	ja
Klebefbefestigung:	ja
Betriebsspannungsbereich Batterie (DC):	3,0 V RWM
Betriebsspannungsbereich (AC):	nein
Anerkannte Sockel / Zubehör:	Sockel Genius H/Hx Kpl.
Funkmodul:	Typ FM.Pro X RM.Standard X-Int
Funkfrequenzband / -bänder:	SRD-Band bei 868,3 MHz
Repeaterfunktion:	ja, FM.Pro X
Integriertes Funkmodul:	nein
Betriebsspannungsbereich Batterie (DC):	3,0 V FM

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:

Vertriebsvarianten

Die Rauchwarnmelder Genius Plus X, Genius Plus X-N und Genius Plus X-B sind eine Weiterentwicklung und werden unter den folgenden neuen Artikelnummern vertrieben:

- Genius Plus X 31-5000030-01-01
- Genius Plus X-N 31-5000029-01-01
- Genius Plus X-B 31-5000036-01-01

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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

Funkmodule

- Typ FM.Pro X:
 - Bis zu 70 Linien können mit jeweils bis zu 20 Rauchwarnmeldern vernetzt werden
 - Vernetzt sich auf der Linie A.0. selbst
 - Erweitertes Funkmodul, verschiedene Konfigurationen können eingestellt werden
 - Reichweite, bezogen auf Freifeldbedingungen, beträgt mindestens 100 m
- Typ FM.Basis X:
 - Keine Linieneinstellung möglich
 - Vernetzt sich auf der Linie A.0. selbst
 - Standardfunkmodul mit fest vorgegebenen Konfigurationen

Aktivierung

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

Batterien

Der Rauchwarnmelder ist serienmäßig mit zwei Lithium-Batterien (3,0 V; 1,8 Ah) bestückt, wobei die zweite Batterie zur Versorgung des optionalen Funkmoduls dient.

Sockeladapter

- Typ HSD-Genius:
 - 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 219068 vom/ dated 10.06.2026

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

Realisation: Type Genius Plus X, Genius Plus X-N, Genius Plus X-B

Individual alarm indicator:	yes
Mains powered smoke alarm device:	no
Connection of external ancillary devices:	yes
Replaceable battery or back-up power source:	no
Smoke alarm device interconnectable by wire:	no
Radio controlled, interconnectable smoke alarm device:	yes
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):	3.0 V RWM
Operating voltage range (AC):	no
Approved base / accessories:	Socket Genius H/Hx Kpl.
Radio module:	type FM.Basis X / FM.Pro X
Radio frequency band / -bands:	SRD-Band at 868.3 MHz
Repeater function:	yes, FM Pro X
Integrated radio module:	no
Operating voltage range battery (DC):	3.0 V FM

The smoke alarm device must be exchanged in case of a battery fault signal or at the latest 11.5 years after the date of manufacture.

The instructions for use of the manufacturer shall be regarded.

Special features:

Distribution version

The smoke alarm devices Genius Plus X, Genius Plus X-N und Genius Plus X-B are further developments distributed under the following new item numbers:

- Genius Plus X 31-5000030-01-01
- Genius Plus X-N 31-5000029-01-01
- Genius Plus X-B 31-5000036-01-01

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 219068](#) vom/ [dated](#) [10.06.2026](#)

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

Radio modules

- Type FM.Pro X:
 - Up to 70 lines can be linked with up to 20 smoke alarm devices
 - Networks with each other on line A.0.
 - Extended radio module with various adjustable configurations
 - The range for open area conditions is minimum 100 m
- Type FM.Basis X:
 - Line adjustment is not possible
 - Networks with each other on line A.0.
 - Standard radio module with fixed configurations

Activation

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.

Batteries

The smoke alarm device as standard is equipped with two lithium batteries (3.0 V; 1.8 Ah) with the second battery serving for the supply of the optional radio module.

Base adapter

- Type HSD-Genius:
Alternatively the base of the smoke alarm device can be mounted directly on base type HSD IV using base adapter type HSD-Genius