

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Hager Safety SAS  
364 Rue Jean Monnet  
FR-38920 CROLLES

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 214060	7	18.11.2023	17.11.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rauchwarnmelder mit erhöhten Leistungsmerkmalen /  
Smoke alarm device with increased performance  
characteristics  
TG551A2

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  
VdS 3515:2019-05  
EN 14604:2005 + AC:2008  
vfdb 14/01:2010-05

Köln, den 18.11.2023

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 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





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214060 vom/ dated 18.11.2023

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	TG551A2		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214060 vom/ dated 18.11.2023

 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
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	170852-AU01+MMF01-PB01 170852-AU01+UCE01-PB01 BMA 14010 13002-AU05+UCE01-PB02 13002-AU05+SW01-PB01 13002-AU05+UCE01-PB01	07.08.2019 12.06.2019 15.09.2014 28.11.2013 25.09.2013 09.08.2013	
Bedienungsanleitung / Instructions for Use	6LE000961B	11.2022	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Smoke Chamber	05.06.2012	8
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Smoke chamber, Grid_70250353_T9-114 A, Zeichnungsname: Grille, Chambre Smoke oder auch Grille anti-insecte chambre GIRA	07.04.2010	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Smoke chamber, Cover_AS50019-b_14310, Zeichnungsname: Rauchkammer GIRA, Oberteil	22.09.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Protection cap_14299-A, Zeichnungsname: PROPOSITION BLINDAGE, CELLULE GIRA SMOKE	14.10.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Smoke chamber, Base_AS50020_14311, Zeichnungsname: Rauchkammer GIRA, Unterteil	15.01.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Mounting plate GRIZZLI	12.04.2012	
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Package Grizzli Daitem, brand	28.01.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	GRIZZLI Grid equipped, Index: 75608700A - D	13.04.2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214060 vom/ dated 18.11.2023

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	GRIZZLI Grid equipped, Index: 65531300A - G	11.04.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	GRIZZLI Grid equipped, Index: 65531400A - K	11.04.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Cover part equipped GRIZZLI, Index: 75608602A - D	27.03.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Cover part equipped GRIZZLI, Index: 65530900A - F	26.03.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Cover part equipped GRIZZLI, Index: 65531000A - E	27.03.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	Cover part equipped GRIZZLI, Index: 65531100A - E	27.03.2012	1
Technische Beschreibung / Technical Description	Current_calculation_V01_04,	26.08.2013,	20
Dokumentensatz / Set of Documents	SH151AX FOR VdS 130618 900991 Vollbestückung	12.04.2013	18
Typenschild / Label	281041 Rev C	01.06.2023	2
Prüfbericht / Test Report	1-6349/13-01-03	11.07.2013	5
Herstellerdeklaration / Declaration of Manufacturer	Grizzli declaration of conformity	07.10.2013	1
Technische Beschreibung / Technical Description	Interlink_Radio_Technical_Docu mentation_V01_00	27.09.2013	5
Technische Beschreibung / Technical Description	Funktionsbeschreibung Fernbedienung_V00_01	14.06.2013	6
Herstellerdeklaration / Declaration of Manufacturer	Declaration of manufacturing Grizzli signed	27.05.2013	1
Dokumentensatz / Set of Documents	SH151AX FOR VdS 140813	13.08.2014	66
Stromlaufplan / Circuit Diagram	2014_04_28_Schaltplan_9009, and 900991_not assembled_V2	28.04.2014	6
Stromlaufplan / Circuit Diagram	2014_04_28_Schaltplan_900990_ not assembled_V2	28.04.2014	6
Stromlaufplan / Circuit Diagram	2014_04_28_Schaltplan_900991_ not assembled_V2	28.04.2014	6

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214060 vom/ dated 18.11.2023

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 Beschreibung / Technical Description	2014_04_28_BOM_Vergleich_V2	28.04.2014	1
Inspektionsplan / Inspection Plan	SQIN0268C	10.06.2013	2
Herstellerdeklaration / Declaration of Manufacturer	Schreiben Atral-Secal - Betreff: Alarmsignal - Ihre Mail vom 13.02.2014	13.02.2014	1
PCBA Modifikationsliste / PCBA Modification List	900990_O_technical_file	17.06.2016	28
PCBA Modifikationsliste / PCBA Modification List	900991_M_technical_file	17.06.2016	28

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No. G 214060](#) vom/ [dated](#) 18.11.2023

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

**Ausführung:** TG551A2

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

Der Rauchwarnmelder muss bei Signalisierung des Batteriestörungssignals, spätestens jedoch 10 Jahre nach Herstellungsdatum ausgetauscht werden.

Es ist die Bedienungs- und Montageanleitung des Herstellers zu beachten.

**Besondere Merkmale:**

Der Rauchwarnmelder kann mit bis zu 39 weiteren Meldern funkvernetzt werden.

Jeweils ein Melder pro Netzwerk kann als Repeater programmiert werden, um die Reichweite zwischen den Meldern zu erhöhen.



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214060 vom/ dated 18.11.2023

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

**Realisation:** TG551A2

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:	yes
Alarm silence facility:	yes
Suitability for ceiling mounting:	yes
Suitability for wall mounting:	no
Suitability for use in leisure accommodation vehicles:	yes
Adhesive attachment:	no
Operating voltage range battery (DC):	3 V
Operating voltage range (AC):	no

The smoke alarm device shall be replaced in case of a battery fault signal or at the latest 10 years after date of manufacturing.

The operating and mounting instructions of the manufacturer shall be regarded.

**Special features:**

The smoke alarm device can be interconnected with additionally 39 devices by radio connection.

One device per network can be programmed as repeater to increase the range between the devices.