

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

ABUS Security-Center GmbH & Co. KG
Linker Kreuthweg 5
86444 Affing / OT Mühlhausen

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.

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 212011	6	17.02.2014	31.03.2015

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Rauchwarnmelder
HSRM20000

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.

Verwendung
Use

für den Privatbereich

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.

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 3515:2007-06
EN 14604:2005 + AC:2008

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

Köln, den 17.02.2014

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

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 212011 vom/ dated 17.02.2014

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 Befestigungssystem	HSRM20000 Magnetolink Pro		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212011 vom/ dated 17.02.2014

 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:			
	BMA 12014	25.03.2012	
	BMA 12145	21.11.2012	
	BMA 09193	08.02.2010	
	100580-AU01+UCE01	26.05.2011	
	100580-AU01+UCE02	20.12.2011	
	100580-AU01-SW01	27.05.2011	
HSRM20000:			
Bedienungsanleitung	V. 1.0	-	20
Typenschild	110624-HSRM20000-Produkt-Label-ABr	15.03.2012	1
Technische Beschreibung	NB109D004 V.1.0	10.08.2010	6
Stromlaufplan	NB109C001 Rev 1.0.3	07.09.2010	1
Stückliste	NB109B001 V.1.0	10.08.2010	4
Elektrische Spezifikationen	NB109D001 V.1.0	10.08.2010	2
Technische Zeichnung	NB109D002 V.1.0	10.08.2010	8
Technische Zeichnung	NB109D003 V.1.0	10.08.2010	1
Technische Zeichnung	NB580-000 V.1.0	08.06.2010	1
Technische Zeichnung	HSRM20000-Based on NB580_20062011	-	1
Technische Zeichnung	KK-001 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	NB739-001 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	KK-002 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	DIP-34ABT-001 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	NB739-002 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	PK-001 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	NB580-002 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	NB501-008 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	NB580-003 V.1.0	25.12.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212011 vom/ dated 17.02.2014

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
Technische Zeichnung	NB739-003 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	NB739-004 V.1.0	08.05.2010	1
Technische Zeichnung	NB109L0001 V.1.0	10.08.2010	1
Technische Zeichnung	NB109L0002 V.1.0	10.08.2010	1
Technische Zeichnung	NB109L0003 V.1.0	10.08.2010	1
Technische Zeichnung	NB109L0004 V.1.0	10.08.2010	1
Technische Zeichnung	NB109L0005 V.1.0	10.08.2010	1
Technische Zeichnung	NB109L0006 V.1.0	10.08.2010	1
Technische Zeichnung	NB109L0007 V.1.0	10.08.2010	1
Energiebedarf	NB109P002 V.1.0	10.08.2010	4
Flussdiagramm	NB109P001 V.1.0	10.08.2010	2
Flussdiagramm	NB109D003 V.1.0	10.08.2010	2
Technische Zeichnung	NB109M001 V.1.0	10.08.2010	1
Magnetolink Pro: Befestigungssystem: Unterlagen zur Zertifizierung		27.06.2012	21

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212011 vom/ dated 17.02.2014

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

Der Rauchwarnmelder Typ HSRM20000 ist für den Einsatz im Privatbereich vorgesehen.

Es können maximal 32 Rauchwarnmelder vom Typ HSRM20000 miteinander funkvernetzt werden.

Um eine VdS-konforme Montage zu erreichen, sind die funkvernetzten Rauchwarnmelder innerhalb des zu überwachenden Wohnbereiches derart anzuordnen, dass die Übertragung des Alarmsignals vom detektierenden Rauchwarnmelder zu allen anderen funkvernetzten Rauchwarnmeldern innerhalb eines Zeitraums von maximal 30 Sekunden erfolgen kann.

Die Batterie ist nach Herstellerangabe auszutauschen, spätestens jedoch bei Batteriestörmeldung.

Folgende Batterietypen müssen verwendet werden:

Alkaline: Energizer 522

Lithium: UltralifeU9VL-J, UltralifeU9VL-J-P, EVE CR9V-P

Der Rauchwarnmelder HSRM20000 verfügt außerdem über eine Alarmstummschaltfunktion.

Der Rauchwarnmelder ist für den Einbau in bewohnbaren Freizeitfahrzeugen geeignet.

Der Meldersockel kann wahlweise mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln oder mit dem mitgelieferten Magnetolink Pro an der Decke befestigt werden. Bei der Montage des Melders ist die Beschaffenheit des jeweiligen Untergrundes zu beachten, um einen sicheren Halt des Melders an der Decke zu gewährleisten.

Dies trifft insbesondere in erschwertem Maße 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.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212011 vom/ dated 17.02.2014

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

Vor Nutzung des Klebepolsters ist daher die Oberflächenbeschaffenheit der Decke sorgfältig auf dauerhafte Trag- und Klebefähigkeit (ggf. Probeklebung vornehmen) zu prüfen.

Es ist grundsätzlich die Betriebsanweisung des Herstellers zu beachten.