



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

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/Bemerkungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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.

Eine Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muss den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf wettbewerbsrechtswidrige Art und Weise erfolgen.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 202061	6	22.08.2008	21.06.2012

Gegenstand der Anerkennung:

Rauchwarnmelder
Typen HSD IV; HSD IV Li, HSD IV Jung

Verwendung:

für den Privatbereich

Anerkennungsgrundlagen:

DIN EN 14604 (10/05) - Rauchwarnmelder
VdS 3515 (05/06) - Rauchwarnmelder mit Funkvernetzung
VdS 2344 (12/05) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 22.08.2008

Schüngel

Geschäftsführer

i.V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz- und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92

zur Anerkennung Nr. G 202061

vom 22.08.2008

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Rauchwarnmelder Rauchwarnmelder Rauchwarnmelder	HSD IV HSD IV Li HSD IV Jung		

zur Anerkennung Nr. G 202061

vom 22.08.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 02052 vom 27.09.2002			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 05035 vom 11.05.2005			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 07030 vom 12.04.2007			
VdS Prüfbericht Nummer BMA 08100 vom 18.08.2008			
VdS Prüfbericht Nummer SW-2005247 vom 09.01.2007			
LGA Prüfbericht Nummer (42 Seiten) Hek0601 vom 29.06.2006			
LGA Prüfbericht Nummer (32 Seiten) Hek0601 vom 29.06.2006			
HSD IV:			
Montage u. Bedienungsanleitung	HSD IV	05.2005	2
Stromlaufplan	4000236	29.05.2008	1
Bestückungsplan	4000236A	17.04.2007	1
Bestückungsplan	4000236B	17.04.2007	1
Stückliste HSD IV	4000236	01.07.2005	3
Stückliste HSD IV	5000577	25.07.2003	2
Stückliste HSD IV Li	5000577.0203	03.05.2005	
Druckfeder, HSDIV	3540225	18.02.2003	1
HSD IV Basis komplett	4000235	22.06.2001	1

zur Anerkennung Nr. G 202061

vom 22.08.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Gehäusezeichnung HSD IV	5000577_0001	27.09.2004	1
Gehäuseoberteil	Oberteil für HSD IV 3110425	19.12.2003	1
Messkammeroberteil	3110420	18.02.2003	2
Messkammerunterteil	3110423	15.03.2001	2
Gehäuse-Oberteil	3110425	15.03.2001	1
Sockel	3110426	15.03.2001	1
Batteriekontaktfeder	3610342	29.05.2001	1
Lichtleitstab	3110427	16.03.2001	1
Schutzgitter	3530216	29.05.2001	1
Stromaufnahmebetrachtung	HSDIV_Strom.doc	25.01.2005	16
Lebensdauerbetrachtung	Lithiumbatterie	14.03.2005	1
Konformitätserklärung	5000577.0203	03.05.2005	1

zur Anerkennung Nr. G 202061

vom 22.08.2008

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Funkmodul Duo-Line und Duo-Line Plus:			
Montage- und Bedienungsanleitung Duo-Line	7002306.180407.VDA	18.04.2007	24
Montage- und Bedienungsanleitung Duo-Line Plus	7002307.180407.VDA	18.04.2007	24
Funktionsbeschreibung	Version 02	05.04.2006	15
Lebensdauerbetrachtung	Ausgabe 1	09.05.2006	8
Bestückungsplan	1001-0041.05	10.03.2006	1
Antennendiagramm	--	06.06.2005	1
Stromlaufplan	--	10.03.2006	1
Stückliste	6200286.xxxx	21.02.2006	1
Antenne	--	20.12.2005	1
Leiterplattenkontur	--	20.12.2005	1

zur Anerkennung Nr. G 202061

vom 22.08.2008

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Die Rauchwarnmelder Typen HSD IV, HSD IV Li und HSD IV Jung sind für den Einsatz im Privatbereich vorgesehen.

Der Rauchwarnmelder HSD IV Li wird aus einer Lithiumbatterie mit Energie versorgt.

Die oben genannten Melder können mit Funkmodulen Typ Duo-Line oder Duo-Line Plus ausgestattet werden.

Das Duo-Line Plus Funkmodul verfügt über eine zusätzliche Repeaterfunktion. Mit dieser Funktion kann ein Alarmsignal an weiter entfernte Funkrauchmelder weitergeleitet werden, welches durch den alarmierenden Funkrauchmelder nicht direkt erreicht werden kann.

Über DIP Schalter können bis zu 8 Funklinien gebildet werden. Hierbei ist zu beachten, dass pro Funklinie nicht mehr als 10 Melder miteinander vernetzt werden. Die Reichweite, bezogen auf Freifeldbedingungen, beträgt ca. 200m. Die Funkübertragung findet in zwei Kanälen im sogenannten SRD-Band (868 bis 870) MHz statt.

Die empfohlenen Batterietypen sind auf dem Typenschild des Rauchwarnmelders angegeben. Diese müssen nach Herstellerangabe ausgewechselt werden, jedoch spätestens dann, wenn der Rauchwarnmelder den erforderlichen Batteriewechsel akustisch signalisiert.

Es ist die Betriebsanleitung des Herstellers zu beachten.