



# Zertifikat

über die

## Anerkennung

von

### Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

Merten GmbH  
Fritz-Kotz-Str. 8  
DE-51674 Wiehl

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 206101	5	12.07.2010	11.07.2014

*Gegenstand der Anerkennung:*

Rauchwarnmelder  
Typ Argus Rauchmelder Basic

*Verwendung:*

für den Privatbereich

*Anerkennungsgrundlagen:*

DIN EN 14604:2009-02 - Rauchwarnmelder  
VdS 2344:2005-12 - Verfahrensrichtlinien

**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.

Köln, den 12.07.2010

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Hesels

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 206101

vom 12.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Rauchwarnmelder	Argus Rauchmelder Basic		

zur Anerkennung Nr. G 206101

vom 12.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS Prüfbericht Nummer BMA 06079 vom 25.04.2007 VdS Prüfbericht Nummer BMA 07067 vom 28.09.2007 VdS-Prüfbericht Nummer BMA 10073 vom 01.06.2010 VdS Prüfbericht Nummer SW-2007252 vom 23.08.2007			
Schaltplan Baugruppen	BS5470B1 / Index 06	02.06.2009	4
Piezo Transducer	PSE5470-30 / Index 01	20.04.2010	1
Rauchkammer-Unterteil	Z_5470-01 / Index 00	10.03.2006	1
Rauchkammer-Oberteil	Z_5470-02 / Index 01	10.01.2007	1
Rauchleitring	Z_5470-03 / Index 02	04.09.2007	1
Außengehäuse lackiert	Z_5470-04 / Index 00	27.02.2006	1
Abdeckung Rauchmelder	Z_5470-05 / Index 02	10.04.2007	1
Sockel niedrig	Z_5470-06 / Index 03	23.03.2010	1
Sockel hoch	Z_5470-07 / Index 01	14.09.2008	1
Tastknopf mit Lichtleiter	Z_5470-08 / Index 00	14.03.2006	1
Schutzgitter	Z_5470-09 / Index 01	24.05.2006	1
Schutzgitter gebogen	Z_5470-10 / Index 00	23.05.2006	1
Kontaktfeder	Z_5470-15 / Index 00	27.02.2006	1
Messingbuchse	Z_5470-16 / Index 00	03.03.2006	1

zur Anerkennung Nr. G 206101

vom 12.07.2010

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
Klemmgehäuse	Z_5470-17 / Index 00	09.03.2006	1
Boden Klemmblock	Z_5470-18 / Index 00	10.03.2006	1
Abdeckfolie	Z_5470-19 / Index 01	25.09.2006	1
Abdeckung lackiert	Z_5470-23 / Index 00	27.03.2006	1
LED bearbeitet	Z_5470-26 / Index 01	15.01.2007	1
Diode bearbeitet	Z_5470-38 / Index 00	18.07.2007	1
Anschluss 9V Batterie	Z_5470-39 / Index 00	20.07.2006	1
Sockel niedrig lackiert	Z_5470-43 / Index 00	27.03.2006	1
Sockel hoch lackiert	Z_5470-53 / Index 00	27.03.2006	1
Außengehäuse lackiert	Z_5470-63 / Index 00	27.03.2006	1
Rauchmelder bedruckt	Z_5470-73 / Index 00	20.07.2006	1
Typenschild	Z_5470-75 / Index 03	23.06.2010	1
Typenschild	Z_5470-76 / Index 00	06.05.2008	1
Typenschild	Z_5471-10 / Index 03	23.06.2010	1
Anleitung	V5470-581-01	03.2007	2

zur Anerkennung Nr. G 206101

vom 12.07.2010

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Rauchwarnmelder Typ Argus Rauchmelder Basic ist für den Einsatz im Privatbereich vorgesehen.

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

Bei Verwendung einer Lithiumbatterie ist diese nach 5 Jahren auszutauschen.  
Es ist die Bedienungs- und Montageanleitung des Herstellers zu beachten.

Die Melder dürfen mit folgenden Batterien betrieben werden:

- Alkaline:  
Duracell plus MN1604  
DAIMON MN1604
- Lithium:  
Ultralife U9VL-J