



# Zertifikat

## über die Anerkennung von Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*  
ATRAL-SECAL GmbH  
Johannes-Gutenberg-Str. 7  
D-65719 Hofheim-Wallau

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 206087	4	28.09.2006	27.09.2010

*Gegenstand der Anerkennung:*  
Rauchwarnmelder  
Typen TG500A, TG500B und TG500C

*Verwendung:*  
für den Privatbereich

*Anerkennungsgrundlagen:*  
DIN EN 14604 (10/05) - Rauchwarnmelder  
VdS 2344 (12/05) - 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 (entfällt bei Systemen),
- 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.

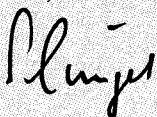
Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

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 und **per Einschreiben** 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 28.09.2006

  
Schüngel

Geschäftsführer

  
i.V. Lüttenberg

Leiter der Zertifizierungsstelle

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

im Gesamtverband der Deutschen  
Versicherungswirtschaft e.V.  
akkreditiert als Zertifizierungsstelle  
für die Bereiche Brandschutz- und  
Sicherungstechnik von der  
Deutschen Akkreditierungsstelle  
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92-22

zur Anerkennung Nr. G 206087

vom 28.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Rauchwarnmelder	TG500A	weiß	
Rauchwarnmelder	TG500B	silber	
Rauchwarnmelder	TG500C	braun	

zur Anerkennung Nr. G 206087

vom 28.09.2006

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS-Prüfbericht Nummer BMA 06072, vom 20.09.2006  VdS-Software-Prüfbericht Nummer SW 2006210, vom 22.08.2006  VDE-Prüfbericht Nummer 2339700- 3240-0002/79091, vom 14.09.2006			
<b>TG500:</b>			
Technische Beschreibung		24.08.06	20
Beschreibung TG 500	6T 6097.c		1
Zeichnung Deckel	Deckel Hager	17.10.05	1
Zeichnung Lichtleiter	Lichtleiter Hager	17.10.05	1
Zeichnung Flügelrad	Flügelrad	17.10.05	1
Zeichnung Gehäuse Mitte	Gehäuse Mitte	18.10.05	1
Zeichnung Bodenplatte	Bodenplatte	18.10.05	1
Zeichnung Batteriefach 9V	Batteriefach 9V	18.10.05	1
Stromlaufplan TG500	352-1006.sch	09.03.06	1
Bestückungsplan TG500	352-1006	21.03.06	2
Stückliste TG500	BG352B00AF	29.05.06	4



zur Anerkennung Nr. G 206087

vom 28.09.2006

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Der Rauchwarnmelder Typ TG500 ist für den Einsatz im Privatbereich vorgesehen.

Er ist in den Farben weiß (TG500A), silber (TG500B) und braun (TG500C) erhältlich.

Bis zu 40 Rauchwarnmelder dieses Typs können drahtgebunden miteinander vernetzt werden. Die Leitungslänge darf dabei 400 m nicht überschreiten.

Der Rauchwarnmelder Typ TG500 wird aus einer 9V Blockbatterie gespeist. Der Hersteller schreibt die Verwendung einer Lithiumbatterie Typ Ultralife U9VL-J oder einer Alkaline-Batterie Typ Duracell Plus vor. Diese muss nach Herstellerangabe ausgewechselt werden, jedoch spätestens dann, wenn der Rauchwarnmelder den erforderlichen Batteriewechsel akustisch signalisiert.

Im Alarmfall wird der interne akustische Signalgeber des Melders angesteuert. Außerdem wird die Umgebung des Melders mit Hilfe einer weißen Leuchtdiode ausgeleuchtet.

Die Alarmierung kann manuell für eine maximale Zeitdauer von 15 min deaktiviert werden. Diese Deaktivierung kann auch wieder zurückgesetzt werden.

Um die Funktion der Melder prüfen zu können, verfügen sie über einen Testknopf. Der Testalarm wird zum Schutz des Gehörs mit einer verminderten Lautstärke abgegeben.

Es ist die Betriebsanleitung des Herstellers zu beachten.