



# Zertifikat

über die  
**Anerkennung**  
von  
Bauteilen und Systemen

*Inhaber der Anerkennung:*

Matsushita Electric Works Ltd.  
Tsu Factory  
1668, Fujikata  
Tsu-shi, Mie-ken 514-8555  
Japan

**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 Sicherheitstechnik. 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.

Anerkennungs-Nr.:	Anzahl der Seiten:	Gültig vom:	Gültig bis:
G 202112	4	26.11.2002	25.11.2004

*Gegenstand der Anerkennung:*

Streulichtrauchmelder  
Typ 4352

*Verwendung:*

in automatischen Brandmeldeanlagen

*Anerkennungsgrundlagen:*

DIN EN 54, Teil 7 (03/01) - Rauchmelder  
VdS 2504 (12/96) - Rauchmelder  
VdS 2344 (02/99) - Verfahrensrichtlinien

Köln, den 26.11.2002

Schüngel

Geschäftsführer

ppa. Stahl

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  
Sicherheitstechnik von der  
Deutschen Akkreditierungsstelle  
Technik (DATech)



DAT-ZE 005/92-22



## ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 202112

vom 26.11.2002

Der Gegenstand der Anerkennung umfaßt folgende Bestandteile:

Bezeichnung des Gegenstandes	Type	Kenn-Nr. des Antragstellers	Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile
Streulichtrauchmelder	4352		
Meldersockel	2324		

zur Anerkennung Nr. G 202112

vom 26.11.2002

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

Art der Unterlage	Kennzeichen des Herstellers	Datum	Anzahl der Seiten
VdS-Prüfbericht Nummer BMA 02065, vom 18.11.2002			
VdS-Software-Prüfbericht Nummer SW-2001221, vom 29.07.2002			
<b>Detector 4352:</b>			
Manufacturing diagram	MEWH0002	05.07.2002	3
Hardware specification of type 4352	MEWH0003	27.09.2002	12
Instruction manual of type 4352 (English / German)	MEWH0008	27.09.2002	6
Description of function	MEWH0013	24.10.2002	13
Specification of base	MEWH0014	05.07.2002	3

zur Anerkennung Nr. G 202112

vom 26.11.2002

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

Bei dem Streulichtrauchmelder Typ 4352 handelt es sich um einen nicht adressierbaren Brandmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Der Melder arbeitet nach dem Prinzip der Stromerhöhung und kann an Gleichstromlinien betrieben werden.

Technische Daten:

Betriebsspannungsbereich: (12 ...30) V

Ruhestrom (24V): < 0,06 mA