

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Panasonic Corporation
Tsu Factory
1668, Fujikata
JP- Tsu-shi, Mie-ken 514-8555

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 nach Anlage 3 zu beachten.

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.

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 202112	4	14.10.2012	13.10.2016

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder/ Optical smoke detector
scattered light type
4352

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.

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12
VdS 2504:1996-12
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

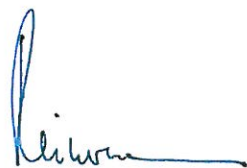
VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

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)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Köln, den 16.10.2012




Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director



i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202112 vom/ dated 16.10.2012

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.
Streulichtrauchmelder / Optical smoke detector scattered light type Meldersockel / Base	4352 2324		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202112 vom/ dated 16.10.2012

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: VdS Test Reports:	BMA 02065 SW-2001221	18.11.2002 29.07.2002	
Detector 4352: Technische Zeichnung / Technical Drawing	MEWH0002	05.07.2002	3
Technische Beschreibung / Technical description	MEWH0003	20.08.2009	14
Betriebsanleitung / Instruction manual	MEWH0008	28.10.2011	9
Technische Beschreibung / Technical description	MEWH0013	10.12.2002	13
Technische Beschreibung / Technical description	MEWH0014	05.07.2002	3



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202112 vom/ dated 16.10.2012

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

Betriebsspannungsbereich (DC):	12 V bis 30 V
Ruhestrom (24 V):	< 0,06 mA

Optical smoke detector scattered light type 4352 is a non-addressable fire detector for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.
It operates with current increase and can be operated at direct current lines.

Technical data (acc. manufacturer's specification):

Operating voltage range (DC):	12 V to 30 V
Quiescent current (24 V):	< 0.06 mA