

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

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 207133	4	28.09.2011	27.09.2015

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval
Wärmemelder/ Heat detector
"4376"

Verwendung
Use
in automatischen Brandmeldeanlagen
in Automatic Fire Detection and Fire Alarm Systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval
VdS 2344:2005-12
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 19.10.2012

Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

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.

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.

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





Anlage / Enclosure 1

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207133 vom/ dated 19.10.2012

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.
Wärmemelder / Heat detector Meldersockel / Base	4376 2324		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207133 vom/ dated 19.10.2012

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 Report:	BMA 07077	19.09.2007	
Technische Beschreibung / Technical description	MEW4375001	25.04.2007	2
Technische Beschreibung / Technical description	MEW4375002	14.09.2009	12
Bedienungsanleitung / Instruction for use	MEW4375003	20.08.2009	3
Bedienungsanleitung / Instruction for use	MEW4375004	20.08.2009	4
Technische Beschreibung / Technical description	MEW4375005	25.04.2007	3
Bedienungsanleitung Sockel / Instruction for use	MEW4375006	20.08.2009	5
Technische Beschreibung / Technical description	MEW4375007	25.04.2007	3



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207133 vom/ dated 19.10.2012

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 Wärmemelder Typ 4376 handelt es sich um einen nicht adressierbaren Brandmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

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

Der Melder ist der Ansprechklasse BS nach DIN EN 54-5 zugeordnet.

Technische Daten (nach Herstellerangabe):

Betriebsspannungsbereich:	10 V bis 30 V
Maximaler Ruhestrom:	15 μ A
Maximaler Alarmstrom:	100 mA
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis 60 °C

Heat detector type 4376 is a non-addressable fire detector for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

It operates with current increase and may be connected to DC lines.

The detector is assigned to response class BS acc. DIN EN 54-5.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	10 V to 30 V
Max. quiescent current:	15 μ A
Max. alarm current:	100 mA
Ambient temperature:	-10 °C to 60 °C