

# Anerkennung Approval



## von Bauteilen und Systemen 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 223022	5	13.10.2023	12.10.2027

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector  
6296

Verwendung / Use

in automatischen Brandmeldeanlagen /  
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2543:2021-03  
EN 54-5:2017 + A1:2018

Köln, den 30.11.2023

Dr. 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 Gegen-  
standes der Anerkennung sind  
die Hinweise nach Anlage 3 zu  
beachten.

Das Zertifikat darf nur unverän-  
dert und mit sämtlichen Anlagen  
vervielfältigt werden. Alle Ände-  
rungen der Voraussetzungen für  
die Anerkennung sind der VdS-Zer-  
tifizierungsstelle – mitsamt den  
erforderlichen Unterlagen – unver-  
züglich 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 repro-  
duced in its present form without  
any modifications including all  
enclosures. All changes of the un-  
derlying conditions of this approval  
shall be reported at once to the  
VdS certification body including the  
required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamt-  
verbandes der Deutschen Ver-  
sicherungswirtschaft e.V. (GDV),  
durch die DAKKs akkreditiert als  
Zertifizierungsstelle für Produkte  
in den Bereichen Brandschutz und  
Sicherungstechnik

A company of the German  
Insurance Association (GDV)  
accredited by DAKKs as certifi-  
cation body for fire protection  
and security products



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 223022 vom/ dated 30.11.2023

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	6296		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No. G 223022](#) vom/ [dated](#) 30.11.2023

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
<b>Prüfberichte / Test Reports</b>	210577-AU01+MMF02-PB01 210577-AU01+UCE01-PB01	26.07.2023 03.02.2023	
Technische Beschreibung (EN) / <b>Technical Description (EN)</b>	MEW01946 EN, Rev.5	21.08.2023	18
Technische Beschreibung (DE) / <b>Technical Description (GER)</b>	MEW01946 DE, Rev.4,	21.08.2023	14
Zusammenstellung technischer Dokumente / <b>Assembly of technical Documents</b>	PLSH001-6296	02.02.2021	1-9
Typenschild / <b>Label</b>	SC-BU-6296	26.01.2021	1

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No. G 223022](#) vom/ [dated](#) 30.11.2023

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
[Instructions for the application of the subject of approval \(see enclosure 1\).](#)

**Ausführung:** Typ 6296

	Ja	Nein
Rückstellbarer Melder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anschluss von Hilfsvorrichtungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abnehmbarer Melder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einstellung des Ansprechverhaltens vor Ort	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurzschlussisolator	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kurzschlussisolator in Sockel eingebaut	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bei dem Melder Typ 6296 handelt es sich um einen adressierbaren Wärmemelder der Kategorie BS für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC): 12 V bis 30 V  
 Normalspannung (DC): 24 V  
 Ruhestrom: 0 mA  
 Alarmstrom: 35 mA

**Anforderungen gemäß VdS 2543:2021-03:**

Absatz	Anforderungen	Auswertungen
5.2	Rückstellfunktion (Option mit Anforderung)	Nicht anwendbar
5.3	Softwaregesteuerte Komponenten	Nicht anwendbar
5.4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Anforderungen erfüllt
5.5	Störungsüberwachung und Anzeige leistungsbeeinträchtigter Übertragungswege (Option mit Anforderungen)	Nicht anwendbar
5.6	Komponenten zur Ansteuerung von Feuerlöschanlagen	Anforderungen erfüllt
5.7	Schutz durch Gehäuse	Nicht anwendbar

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 223022 vom/ dated 30.11.2023

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

**Model:** Type 6296

	Yes	No
Resettable detector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connection of ancillary devices	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Detachable detector	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
On-site adjustment of response behaviour	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Short-circuit isolator	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Short-circuit isolator built into base	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Detector type 6296 is an addressable heat detector of category BS to be operated with automatic fire detection and fire alarm systems.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	12 V to 30 V
Normal voltage (DC):	24 V
Quiescent current:	0 mA
Alarm current:	35 mA

Requirements in accordance with VdS 2543:2021-03:

Clause	Requirements	Evaluation
5.2	Reset function (option with requirements)	Not applicable
5.3	Software controlled components	Not applicable
5.4	Electromagnetic compatibility (EMC)	Requirement fulfilled
5.5	Fault monitoring and indication of degraded transmission paths (option with requirements)	Not applicable
5.6	Components for triggering of fire extinguishing systems	Requirement fulfilled
5.7	Enclosure protection	Not applicable