

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Detectomat GmbH
An der Strusbek 5
22926 Ahrensburg

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 203038	6	14.06.2018	13.06.2019

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Wärmemelder / Heat detector
PL 3200 T

Verwendung
Use

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2503:1996-12
EN 54-5:2000 + A1:2002

Köln, den 30.04.2018

Richard

Dr. Reiner mann

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), durch die DAkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203038 vom/ dated 30.04.2018

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	PL 3200 T	30008	
Meldersockel / Detector Base	SDB 3000	51490	
Meldersockel / Detector Base	SDBB 3000	52387	
Meldersockel / Detector Base	DRB 3000	51491	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203038 vom/ dated 30.04.2018

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 11081 BMA 09187 BMA 03046 SW-2001230 SW-2001230 1. Nachtrag / 1. Supplement	01.03.2012 25.01.2010 27.08.2003 11.01.2002 12.02.2007	
PL 3200 T Produktbeschreibung / Product Description		10.01.2012	2
Typenschild / Label	PN 2317	23.05.2012	1
Zusammenstellung / Assembly	PN_4303	02.11.2011	1
Zusammenstellung / Assembly	PN_3724	01.11.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN 2711	09.08.2010	1
Zusammenstellung / Assembly	PN 2241	29.01.2008	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	PN_2779	13.10.2009	1
Übersichtsplan / Layout Diagram	PN 2691	29.01.2008	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	LP1322.12	25.02.2005	1
Anschaltplan / Connection Diagram	51490	06.04.2009	2
Anschaltplan / Connection Diagram	53102	22.01.2010	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203038 vom/ dated 30.04.2018

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
Anschaltplan / Connection Diagram	52837	16.06.2009	2
Anschaltplan / Connection Diagram	53041	22.01.2010	2
Anschaltplan / Connection Diagram	51491	06.04.2009	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_3096	01.08.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_3096	30.07.2008	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_3095	01.08.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_3095	30.07.2008	1
Stückliste / Parts List	80105	12.10.2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203038 vom/ dated 30.04.2018

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

Der Wärmemelder Typ PL 3200 T kann an Ringleitungstechnik der Firma detectomat GmbH betrieben werden und ist in fünf Stufen parametrierbar. Für die Parametersätze Nr. 2 bis 4 kann mittels Programmiergerät vom Typ Easy Check 3000 zwischen den Wärmeklassen A1R, A1S, A2R und A2S gewählt werden.

Die folgenden Parametersätze sind Bestandteil der Anerkennung:

- Nr. 1 für die Wärmeklasse A1S
- Nr. 2 für die Wärmeklassen A1R, A1S, A2S und A2R
- Nr. 3 für die Wärmeklassen A1R, A1S, A2S und A2R
- Nr. 4 für die Wärmeklassen A1R, A1S, A2S und A2R
- Nr. 5 für die Wärmeklasse A2S

Technische Daten (nach Angaben des Herstellers):

Versorgungsspannung (DC):	15 V bis 30 V
Ruhestrom:	280 μ A
Alarmstrom:	5 mA
OC-Ausgang:	max. 10 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 203038 vom/ dated 30.04.2018

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

Heat detector type PL 3200 T shall be operated at looped mains of control and indicating equipment of the company detectomat GmbH and can be parameterized in five levels. In parameter settings No. 2 to 4 heat classes A1R, A1S, A2R and A2S can be selected by means of programming device type Easy Check 3000.

The following parameter sets are part of the approval:

- No. 1 for the heat class A1S
- No. 2 for the heat classes A1R, A1S, A2S and A2R
- No. 3 for the heat classes A1R, A1S, A2S and A2R
- No. 4 for the heat classes A1R, A1S, A2S and A2R
- No. 5 for the heat class A2S

Technical data (manufacturer's specification):

Supply voltage (DC):	15 V to 30 V
Rest current:	280 μ A
Alarm current:	5 mA
OC Output:	max. 10 mA