



*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 208095 vom/ dated 14.06.2018

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.
Mehrfachsensormelder / Multi Sensor Detector	PL 3300 OTi Fusion	32149	
Meldersockel / Detector Base	SDB 3000	51490	
Meldersockel / Detector Base	SDBB 3000	52387	
Meldersockel / Detector Base	DRB 3000	51491	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208095 vom/ dated 14.06.2018

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 08083 BMA 08076 BMA 09162 BMA 11082 BMA 12085 SW-2006277	14.07.2008 15.07.2008 28.10.2009 01.03.2012 16.11.2012 23.06.2008	
Produktbeschreibung / Product Description	-	04.06.2014	2
Typenschild / Label	PN 2693	03.09.2012	1
Zusammenstellung / Assembly	PN_4311	19.01.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN 2711	09.08.2010	1
Zusammenstellung / Assembly	PN_3788	19.01.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_3812	26.05.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	PN_3825	24.03.2010	1
Zusammenstellung / Assembly	PN 2702	22.10.2009	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	PN_4223	09.05.2011	1
Übersichtsplan / Layout Diagram	PN 2691	29.01.2008	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	LP.1322.12	04.01.2011	1
Anschaltplan / Connection Diagram	51490	06.04.2009	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208095 vom/ dated 14.06.2018

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
Stückliste / Parts List	80228	31.08.2010	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208095 vom/ dated 14.06.2018

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

Der Mehrfachsensormelder Typ PL 3300 OTi Fusion kann an Ringleitungstechnik der Firma Detectomat GmbH betrieben werden und ist in fünf Stufen parametrierbar. Bei Anwahl der Parametereinstellung Nr. 1 arbeitet der Melder als reiner Rauchmelder. Bei Auswahl von Einstellung Nr. 5 ist nur der Wärmeteil aktiv. Für die Parametersätze Nr. 2 bis 5 kann mittels Programmiergerät vom Typ Easy Check 3000 zwischen den Wärmeklassen A1R, A1S, A2R und A2S gewählt werden. Die Rauchempfindlichkeit ist nicht veränderbar.

Die folgenden Parametersätze sind Bestandteil der Anerkennung:

Nr. 1 für die Rauchempfindlichkeit 100%

Nr. 2 für die Rauchempfindlichkeit 100% und die Wärmeklassen A1R, A1S, A2S und A2R

Nr. 3 für die Rauchempfindlichkeit 100% und die Wärmeklassen A1R, A1S, A2S und A2R

Nr. 5 für die Wärmeklassen A1R, A1S, A2S und A2R

Der Melder verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208095 vom/ dated 14.06.2018

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

Multi sensor detector type PL 3300 OTi Fusion may be operated at looped mains of control and indicating equipment of the company Detectomat GmbH and can be parameterized in five levels. In parameter setting No. 1 the detector operates as a mere smoke detector. In setting No. 5 only the heat unit is active. In parameter settings No. 2 to 5 heat classes A1R, A1S, A2R and A2S can be selected by means of programming device type Easy Check 3000. The smoke sensitivity cannot be changed.

The following parameter sets are part of the approval:

No. 1 for the smoke sensitivity 100%

No. 2 for the smoke sensitivity 100% and the heat classes A1R, A1S, A2S and A2R

No. 3 for the smoke sensitivity 100% and the heat classes A1R, A1S, A2S and A2R

No. 5 for the heat classes A1R, A1S, A2S and A2R

The detector provides a short circuit isolating function.

Technical data (acc. to manufacturer's specifications):

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