

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205072 vom/ dated 04.07.2019

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 (mit Ringleitungstrenner) / Multi Sensor Detector (with Ring Line Isolator)	OTG-802473		
Mehrfachsensormelder (mit Ringleitungstrenner) / Multi Sensor Detector (with Ring Line Isolator)	OTG-802473.SV001		
Mehrfachsensormelder (mit Ringleitungstrenner) / Multi Sensor Detector (with Ring Line Isolator)	OTG-802473.IN		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector Base with Relay Output	805591		
Meldersockel Standard / Detector Base Standard	805590.IN		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector Base with Relay Output	805591.IN		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205072 vom/ dated 04.07.2019

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: Betriebsanleitung / Operating Instruction Bedruckung / Printing Bedruckung / Printing OTG-802473 / OTG-802473-SV001 Stückliste / Parts List Stückliste / Parts List Stromlaufplan / Circuit Diagram Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Layoutplan / Tracking Layout Diagram Layoutplan / Tracking Layout Diagram	BMA 03048 BMA 05047 BMA 07051 BMA 09181 BMA 13079 SW-2003234 SW-2003234 1. Ergänzung / 1. Supplement SW-2008244	16.09.2003 13.06.2005 15.06.2007 10.12.2009 15.08.2013 21.04.2004 12.01.2007 26.04.2010	
	798930.40, Index AA	08.2013	2
	7530, Index 02	09.09.2014	1
	7874, Index 02	13.01.2014	1
	802473/00, Revision AA	26.06.2015	12
	X1010804, Revision AB	26.06.2015	9
	X1010804/02	12.01.2009	1
	X1010804/03	08.08.2008	2
	W1008002/15	08.08.2008	1
	W1008002/16	08.08.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205072 vom/ dated 04.07.2019

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
OTG-802473.IN			
Stückliste / Parts List	802473.IN/00, Revision AA	26.06.2015	12
Stückliste / Parts List	X1010804.IN, Revision AA	26.06.2015	9
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010804IN/02, Index 00	29.11.2012	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X1010804IN/03, Index 00	29.11.2012	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1008002/15	08.08.2008	1
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1008002/16	08.08.2008	1
Mechanik Brandmelder / Mechanics Fire Detector			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744332, Index A	25.04.2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744333, Index A	25.04.2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744342, Index 02	07.12.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744343.1, Index f	31.05.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744343.2, Index f	26.01.2006	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744344_1, Index f	24.11.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744344_2, Index f	24.11.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744344_4, Index h	16.04.2006	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205072 vom/ dated 04.07.2019

 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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744345, Index 01	18.10.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744346, Index d	20.09.2005	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744375	02.03.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744376	02.03.2010	1
Meldersockel / Detector Bases			
Betriebsanleitung / Operating Instruction	798932, Revisison AB	01.2014	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744341, Index 01	15.01.2013	1
Stückliste / Parts List	805590/00	26.07.2004	1
Stückliste / Parts List	805590.IN/00	26.06.2015	5
Stückliste / Parts List	805591/00, Index 0.1	28.01.2009	1
Stückliste / Parts List	805591.IN/00	26.06.2015	5
Stückliste / Parts List	772581/00, Index C	13.08.2008	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	772581/02, Index C	03.01.2006	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	772581/03, Index C	03.01.2006	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W120000C/15/16, Index C	03.01.2006	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205072 vom/ dated 04.07.2019

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
Rauchmelderleuchten / Detector Lamps Montageanleitung / Installation Manual Datenblatt / Datasheet Datenblatt / Datasheet Datenblatt / Datasheet	Rauchmelderleuchtensysteme PWI System AG	01.05.2013	7
	LEDVANCE Downlight L	01.07.2013	6
	LEDVANCE Downlight S	01.07.2013	5
	Studio Italia/ARDITI	- -	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205072 vom/ dated 04.07.2019

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 Melder Typ OTG-802473 handelt es sich um einen adressierbaren Mehrfachsensormelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Ausführung OTG-802473.IN ist eine baugleiche Variante für die Anwendung in bestimmten Bereichen.

Rauch- und Wärmesensoren der Melder werden immer gemeinsam betrieben und können nicht einzeln abgeschaltet werden.

Die Melder verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Der Mehrfachsensormelder Typ OTG-802473 enthält einen nicht näher qualifizierten Brandgassensor für die Detektion von CO.

Der o.g. Melder darf mit den Melderleuchten LEDVANCE L, LEDVANCE S und Studio Italia bzw. ARDITI verwendet werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Spannungsbereich (DC):	8 V bis 42,0 V
Ruhestrom (mittel):	ca. 0,25 mA @ 27,5 V ca. 0,36 mA @ 42 V
Kommunikationsstrom:	ca. 9 mA (gepulst)
Alarmstrom :	ca. 18 mA (ohne Kommunikation)
Ansprechklasse nach EN 54-5	A2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205072 vom/ dated 04.07.2019

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

Detector type OTG-802473 is an addressable multi sensor detector for the operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

Type OTG-802473.IN is identical constructed for using in special ranges.

The smoke and the heat sensors of the detectors are always operated together and cannot be shut off individually.

The detectors provide a short circuit isolating function.

Multi sensor detector type OTG-802473 contains a fire gas sensor not qualified in detail for the detection of CO.

The above detector can be used with detector lamps LEDVANCE L, LEDVANCE S and Studio Italia resp. ARDITI.

Technical data (manufacturer's specifications):

Voltage Range (DC):	8 V to 42.0 V
Quiescent Current (average):	approx. 0.25 mA @ 27,5 V approx. 0.36 mA @ 42 V
Communication Current:	approx. 9 mA (pulsed)
Alarm Current :	approx. 18 mA (without communication)
Response class acc. to EN 54-5	A2