

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205071 vom/ dated 21.02.2012

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.
Mehrfachsensormelder (mit Ringleitungstrenner) / Multi sensor detector (with ring line isolator)	OT ^{blue} -802375		
Mehrfachsensormelder (mit Ringleitungstrenner) / Multi sensor detector (with ring line isolator)	OT ^{blue} -802375.F		
Meldersockel Standard / Detector base standard	805590		
Meldersockel mit Relaisausgang / Detector base with relay output	805591		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205071 vom/ dated 21.02.2012

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 Reports:	BMA 03048 BMA 04044 BMA 05046 BMA 09127 BMA 12015 SW-2003234 SW-2003234 SW-2008244 UCE 2009/0231	16.09.2003 01.06.2004 13.06.2005 12.08.2009 15.02.2012 21.04.2004 12.01.2007 26.04.2010 05.05.2010	
Betriebsanleitung Brandmelder/ Operating instruction fire detector	798930	07.2011	2
Bedruckung / Printing	7530_1, Index U	22.12.2010	1
Bedruckung / Printing	7530_2, Index N	22.12.2010	1
Bedruckung / Printing	7530_3, Index B	27.05.2010	1
Bedruckung / Printing	7658, Index I	04.03.2010	1
OT ^{blue} -802375 / OT ^{blue} -802375.F:			
Stückliste / Parts List	802375/00, Index 0.2	18.05.2009	1
Stückliste / Parts List	802375.F/00, 001	01.01.2007	1
Stückliste / Parts List	779208/00, Index H, 005	01.01.2007	6
Stromlaufplan / Circuit Diagram	779208/02 Index H	26.01.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	779208/03 Index H	26.01.2007	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	734949/15/16, Index H	26.01.2007	2
Stückliste / Parts List	802375/00, Revision AA	01.05.2011	1
Stückliste / Parts List	802375.F/00, Revision AA	01.05.2011	1
Stückliste / Parts List	X1010708/00, Revision AB	01.05.2011	4
Stromlaufplan / Circuit Diagram	X1010708/02, Index 01	30.09.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205071 vom/ dated 21.02.2012

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
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	X1010708/03, Index 01	30.09.2010	2
Layoutplan / Tracking Layout Diagram	W1007002/15/16	08.08.2009	2
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 f	11.10.2007	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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744345, Index f	15.11.2006	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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 205071 vom/ dated 21.02.2012

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
Meldersockel / Detector bases: 805590 / 805591			
Betriebsanleitung Meldersockel/ Operating instruction detector base	798932	04.2011	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	744341 Index e	03.03.2005	1
Stückliste Meldersockel / Parts List detector base	805590/00	26.07.2004	1
Stückliste Meldersockel mit Relaisausgang / Parts List detector base with relais output	805591/00, Index 0.1	28.01.2009	1
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 205071 vom/ dated 21.02.2012

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

Bei den Melder-Typen OT^{blue}-802375 und OT^{blue}-802375.F handelt es sich um adressierbare Mehrfachsensormelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen. Rauch- und Wärmesensoren der Melder werden immer gemeinsam betrieben und können nicht einzeln abgeschaltet werden.

Die Melder erfüllen die nach DIN EN 54, Teil 5, spezifizierte Ansprechklasse A2.

Die Melder verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Spannungsbereich (DC):	9,0 V bis 42,0 V
Nennspannung (DC):	19 V
Ruhestrom (mittel):	ca. 50 µA
Kommunikationsstrom:	ca. 9 mA (gepulst)
Alarmstrom :	ca. 18 mA (ohne Kommunikation)

Detector types OT^{blue}-802375 and OT^{blue}-802375.F are addressable multi sensor detectors for the operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

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

The detectors fulfill the specified response class A2 acc. to DIN EN 54, part 5.

The detectors provide a short circuit isolating function.

Technical data (acc. manufacturer's specification)

Voltage Range (DC):	9.0 V to 42.0 V
Nominal Voltage (DC):	19 V
Quiescent Current (average):	ca. 50 µA
Communication Current:	ca. 9 mA (pulsed)
Alarm Current :	ca. 18 mA (without communication)