





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299037 vom/ dated 06.07.2016

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.
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type Meldersockel / Detector Base	58000-600  45681-210		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299037 vom/ dated 06.07.2016

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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 90371 TE 301792, Issue 1	26.04.1999 09.06.2015	
Zusammenstellung / General Assembly	58000-600, issue, 1	05.1998	1
Bestückungsplan + Stückliste / Component Mounting Diagram + Parts List	43781-800, issue 4	03.1999	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	58000-600 CD, issue 4	03.1999	1
Typenschild / Label	46000-114, issue 2A	06.1999	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-780, issue 2	12.1997	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-779, Issue 5	18.11.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-783, issue 3	12.1997	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-784, issue 1C	11.1997	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	34000-009, issue 2	07.1998	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299037 vom/ dated 06.07.2016

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

Der adressierbare Streulichtrauchmelder Typ '58000-600' kann in fünf Einstellvarianten betrieben werden, wobei alle Einstellungen den Anforderungen der Norm genügen.

Neben den Einstellvarianten besitzt der Melder einen weiteren 'konventionellen Einstellmodus', der die Übermittlung eines Alarmes auch dann noch ermöglicht, wenn das Kommunikationsprotokoll zwischen Melder und Auswerteeinheit gestört ist. Der Melder arbeitet dann in der zuletzt eingestellten Empfindlichkeitsstufe weiter.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC): 14 V bis 28 V

The addressable optical smoke detector scattered light type '58000-600' can be operated in five adjustments, all of them fulfilling the requirements of the standard.

Apart from these adjustments the detector provides a further 'conventional adjustment mode' that enables transmission of an alarm even if the communication protocol between detector and evaluation unit has a malfunction. The detector then operates in the sensitivity level set last.

Technical data (acc. manufacturer's specification):

Supply voltage range (DC): 14 V to 28 V