





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299039 vom/ dated 30.03.2017

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 Meldersockel / Detector Base	58000-400  45681-210		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299039 vom/ dated 30.03.2017

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
LPCB Prüfbericht: LPCB Test Report:	TE 90372	26.04.1999	
Technische Zeichnung / Technical Drawing	58000-400, issue 3	01.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	43781-600, issue 7	01.2001	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	58000-400 CD, issue 7	12.2007	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38531-864, issue 1A	01.01.2008	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	34000-010, issue 3	09.1998	1
Typenschild / Label	47000-590, issue 6	02.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 299039 vom/ dated 30.03.2017

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 Wärmemelder Typ 58000-400 kann softwaremäßig in fünf Einstellvarianten betrieben werden, wobei alle Einstellungen der Norm genügen:

- Einstellvariante 1: Klasse A1R
- Einstellvariante 2: Klasse A2
- Einstellvariante 3: Klasse A2S
- Einstellvariante 4: Klasse CR
- Einstellvariante 5: Klasse CS

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.

Versorgungsspannungsbereich (DC): 14 V bis 28 V

By means of the software the addressable heat detector Type 58000-400 can be operated in five different adjustments all of which complying with the standard.

- Setting variant 1: Class A1R
- Setting variant 2: Class A2
- Setting variant 3: Class A2S
- Setting variant 4: Class CR
- Setting variant 5: Class CS

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.

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