





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 20.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject                              | Typ<br>Type                | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|---|----------------------------|--|--------------------------------|
| Wärmemelder /<br>Heat Detector<br>Standard Meldersockel /<br>Standard Detector Base | 55000-420<br><br>45681-210 |  |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 20.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage<br>Type of Document                     | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document   | Datum<br>Date  | Seiten<br>Pages |
|---|---|--|-----------------|
| BRE Prüfbericht:<br>BRE Test Report:                      | TE 90372<br>TE 236307 Revision 1<br>TE-OPP000226, Issue 1<br>TE-P105645-1.2-1002, Issue 1<br>SW-P112685 | 16.04.1999<br>16.11.2007<br>26.04.2019<br>06.05.2019<br>10.07.2018 |                 |
| <b>Wärmemelder /</b><br>Heat Detector<br><b>55000-420</b> |   |  |                 |
| Dokumentenliste /<br>Document List                        | Technical File, Issue 6   | 09.05.2018   | 1               |
| Typenschild /<br>Label                                    | 47000-020, Issue 13   | 07.2018  | 1               |
| Typenschild /<br>Label                                    | 49000-001, Issue 1  | 06.2018  | 1               |
| Zusammenstellung /<br>General Assembly                    | 55000-420, Issue 5  | 01.2019  | 1               |
| Stromlaufplan /<br>Circuit Diagram                        | 55000-400, Issue 9  | 05.2018  | 1               |
| Installationsanleitung /<br>Installation Instructions     | 55000-420ID, Issue 1  | 11.1993  | 1               |
| PCB Zusammenstellung /<br>PCB Assembly                    | 43782-134, Issue 1  | 06.2018  | 1               |
| PCB Zusammenstellung /<br>PCB Assembly                    | 43785-386, Issue 2  | 01.2019  | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing               | 44000-116, Issue 2  | 08.2018  | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing               | 38531-773, Issue 2G   | 03.2006  | 5               |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 20.05.2019

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage<br>Type of Document                 | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|---|---|---------------|-----------------|
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing           | 38531-875, Issue 2B                                       | 02.2015       | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing           | 38531-774, Issue 1F                                       | 01.2008       | 2               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing           | 38531-776, Issue 4  | 07.2009       | 1               |
| Datenblatt /<br>Data Sheet                            | PP2611, Issue 1   | 2018          | 2               |
| Datenblatt /<br>Data Sheet                            | PP2611G, Issue 1  | 2019          | 2               |
| <b>Meldersockel /<br/>Detector Base<br/>45681-210</b> |   |               |                 |
| Zusammenstellung /<br>General Assembly                | 45681-210, Issue 1  | 10.1992       | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing           | 38531-770, Issue 4  | 05.2013       | 1               |
| Produktbeschreibung /<br>Product Description          | 39214-481, Issue 1  | 03.2008       | 1               |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 294029 vom/ dated 20.05.2019

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 Serie XP95 Melder Typ 55000-420 handelt es sich um einen adressierbaren Wärmemelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Versorgungsspannung (DC): | 17 V bis 28 V |
| Ruhestrom:                | 300 $\mu$ A   |
| Alarmstrom:               | 4 mA          |
| Ansprechklasse:           | A2S           |

Series XP95 detector type 55000-420 is an addressable heat detector for use in automatic fire detection and fire alarm systems.

Technical data (manufacturer's specifications):

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Supply voltage (DC): | 17 V to 28 V |
| Quiescent current:   | 300 $\mu$ A  |
| Alarm current:       | 4 mA         |
| Response class:      | A2S          |