



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217057 vom/ dated 07.08.2017

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.
Eingangs-/Ausgangsgerät / Input-/Output Device	SA4700-103APO		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217057 vom/ dated 07.08.2017

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
BRE Prüfbericht: BRE Test Report:	TE P101838-1001 Issue:1	02.09.2016	
Technische Zeichnung / Technical Drawing	SA4700-103-b, rev. 1	09/2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	SA4700-103, rev. 1	09/2016	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	SA4700-403CD, rev. 1	09/2016	1
PCB Assembly (SMD)	43782-056, rev. 1	09/2016	1
PCB Assembly (2 <sup>nd</sup> Fit)	43785-297, rev. 1	09/2016	1
PCB M/C Detail	39850-990, rev. 1	09/2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	39800-094, rev. 1	09/2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38532-085, rev. 1	09/2016	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38532-086, rev. 1	09/2016	2
Large PCB Cover	38532-087, rev. 1	09/2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38532-089, rev. 1	09/2016	1
Mains Term Cover			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	38532-090, rev. 1	09/2016	1
Mains Divider			
Technische Zeichnung / Technical Drawing	44000-013, rev. 1	09/2016	1
Software Record	34000-116SW, rev. 1	09/2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	46000-005, rev. 2A	01/1995	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217057 vom/ dated 07.08.2017

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	46000-015, rev. 1C	03/1995	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	46000-173, rev. 3	11/2003	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	46000-186, rev. 1	09/2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	46000-191, rev. 1C	10/2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing PCB Material Spec	46000-201, rev. 1C	01/2012	3
Cover Printing Detail	46000-232, rev. 1	09/2016	1
Case Printing Detail	46000-233, rev. 1	09/2016	1
Mains Cover Print Dtl	46000-237, rev 1	09/2016	1
Label Marking	48000-131, rev. 1	09/2016	1
Label Marking	48000-132, rev. 1	09/2016	1
Packaging Label	47100-448, rev. 1	09/2016	4
Lid Label	39118-009, rev. 1	09/2016	1
Installationsanleitung (de) / Installation Guide (German)	39215-161G, rev. 1	09/2016	2
Datenblatt (de) / Data Sheet (German)	PP2556G, rev. 1	09/2016	3

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 217057 vom/ dated 07.08.2017

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

Der Typ SA4700-103APO ist ein Eingangs-/Ausgangsgerät für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Das Gerät verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	17 V bis 35 V
Ruhestrom (24 V):	700 $\mu$ A
Unterstützte Protokolle:	XP95 /Discovery; CoreProtocol

Type SA4700-103APO is an input/output device for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

This device provides a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage (DC):	17 V to 35 V
Quiescent current (24 V):	700 $\mu$ A
Supported protocols:	XP95 /Discovery; CoreProtocol