



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218093 vom/ dated 24.10.2018

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.
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device:	45681-709		
Abdeckkappe, weiß Cap, White	45681-292		
Abdeckkappe, rot Cap, Red	45681-293		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218093 vom/ dated 24.10.2018

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 286206 Revision 1 TE 286206-SW-C	09.01.2014 26.06.2013	
Datenblatt / Data Sheet	PP2489, Issue 2	2014	4
Installationsanleitung / Installation Instructions	39214-788, Issue 4	2013	5
Typenschild / Label	47000-750, Issue 3	11.2013	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	45681-709, Issue 1	07.2013	2
Zusammenbau, Bestückungs- plan und Teileliste / Assembly, Component Mounting Diagram and Parts List			
PCB	43782-024, Issue 1	07.2013	1
Base	44251-129, Issue 1	11.2005	1
Horn Base	44251-162, Issue 1	07.2013	1
General	45681-709, Issue 2	02.2014	1
Spezifikationen / Specifications			
Varnish	46000-003, Issue 1A	08.2001	1
White Polycarb	46000-005, Issue 2A	10.2011	1
Solder Paste_Core Solder	46000-171, Issue 1D	05.2012	1
Optically Clear Polycarb	46000-173, Issue 3	09.2011	1
PCB	46000-201, Issue 1	03.2013	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218093 vom/ dated 24.10.2018

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 Zeichnungen / Technical Drawings			
Terminal Clip	32411-352, Issue 1F	10.2010	1
Microprocessor Programming	34000-099, Issue 1	07.2013	1
Embedded Software Record	34000-099SW, Issue 1	07.2013	1
Earth Terminal	35231-354, Issue 1F	10.2010	1
Terminal Spring	36113-305, Issue 1B	07.1994	1
Address Card	38531-771, Issue 3	10.2011	1
Base - Clear	38531-798, Issue 4	11.2009	1
Integrated Base Sounder	38531-809, Issue 6A	04.2013	1
Mounting Base			
Reflector Ring	38531-924, Issue 2	01.2013	1
Integrated Base Sounder Horn	38531-997, Issue 1	07.2013	1
PCB Panelisation Detail	39800-083, Issue 1	07.2013	1
PCB Machining	39850-982, Issue 1	07.2013	1
Wire - Red	43772-014, Issue 1A	05.2012	1
Wire - Black	43772-016, Issue 1A	05.2012	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218093 vom/ dated 24.10.2018

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

Optischer Signalgeber

Ausführung: Typ 45681-709

Der optische Signalgebersockel Typ 45681-709 kann mit Meldern der Apollo XP95-Serie, oder als Einzelgerät mit den Abdeckkappen aus Anlage 1 betrieben werden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC):	17,0 V bis 28,0 V
Ruhestrom (DC) bei 24 V:	350 μ A
max. Stromaufnahme (DC) bei 24 V:	ca. 9 mA
Signalisierungsbereich:	Kategorie 0 *
Montageart:	Deckenmontage
Signalfarbe:	Weiß
Blinkfrequenz:	0,5 Hz
Umweltklasse:	Typ A – Innenanwendung
Synchronisation:	ja
Kurzschlussisolator:	ja

* Für weitere Informationen zum Signalisierungsbereich ist das Datenblatt PP2489 und die Installationsanleitung 39214-788 zu beachten.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 218093 vom/ dated 24.10.2018

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

Visual alarm device

Model: Type 45681-709

Visual alarm base type 45681-709 can be operated with detectors of the Apollo XP95-series, or as a standalone device with the caps listed in Enclosure 1.

Technical data (manufacturer´s specifications):

Supply Voltage (DC):	17.0 V to 28.0 V
Quiescent current (DC) at 24 V:	350 µA
max. current consumption (DC) at 24 V:	approx. 9 mA
Coverage volume:	Category 0 *
Mounting:	Ceiling
Signal colour:	White
VAD frequency:	0.5 Hz
Environmental class:	type A - indoor application
Synchronisation:	yes
Short circuit isolator:	yes

* For further information about the coverage volume refer to datasheet PP2489 and installation manual 39214-788.