

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213105 vom/ dated 13.06.2019

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.
<p>Ansaugrauchmelder / Aspirating Smoke Detector</p> <p>Ansaugrauchmelder / Aspirating Smoke Detector</p>	<p>Apollo Discovery ASD-1</p> <p>Apollo Discovery ASD-2</p>	<p>29650-081APO</p> <p>29650-082APO</p>	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213105 vom/ dated 13.06.2019

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:	BMA 02075 BMA 04034 BMA 07024 BMA 07053 BMA 09035 BMA 10124 SW-2006213 SW-2008278	21.03.2003 29.04.2004 12.04.2007 20.06.2007 25.03.2009 03.11.2010 13.02.2006 03.11.2010	
BRE Prüfbericht: BRE Test Report:	TE246245	08.12.2008	
Datenblatt / Data Sheet	PP2484, Iss,1		2
Stückliste / Parts List	26462, Iss.00		2
Stückliste / Parts List	26463, Iss.00		1
Typenschild / Label	26278, Iss.00		1
Typenschild / Label	26280, Iss.00		1
Typenschild / Label	26279, Iss.00		1
Typenschild / Label	26408, Iss.00		1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213105 vom/ dated 13.06.2019

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
Betriebsanleitung / Operating Instructions	Apollo PP2484, Xtr 26327, Iss.00	12.2013	30
Betriebsanleitung / Operating Instructions	Apollo PP2498, Xtr 26328, Iss.00	12.2013	30
Betriebsanleitung / Operating Instructions	Apollo PP2484G, Xtr 26430, Iss.00	12.2013	32
Betriebsanleitung / Operating Instructions	Apollo PP2498G, Xtr 26431, Iss.00	12.2013	32
Detectors / Interfaces			
Detector Data	Discovery Datasheet		2
Detector Data	G299037 58000-600		4
Detector Data	26442, Iss.00		1
Detector Data	26443, Iss.00		1
Detector Data	26444, Iss.00		1
Detector Data	26445, Iss.00		2
Detector Data	26446, Iss.00		1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213105 vom/ dated 13.06.2019

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

Zugelassener Rauchmelder für Klasse C

Apollo Discovery ASD-1 und ASD-2:

Meldertyp	Empfindlichkeits- einstellung	Max. Rohrlänge je Kanal	Max. Zahl Ansaugöffnungen je Kanal
Discovery 58000-600 (G299037)	Standard (55)	50 m	1 x 8 mm
	Hoch (45)	50 m	2 x 5 mm

Technische Daten für ASD-1 und ASD-2 (nach Herstellerangaben):

Anzahl der Sensoren:	1 oder 2
Versorgungsspannung (DC):	24 V
Nennspannung (DC):	20 V bis 30 V (12 W Minimum)
Stromversorgung:	120 mA bis 500 mA abhängig von der Lüfterdrehzahl und Versorgungsspannung
Max. Rohrlänge:	1 Kanal bis 50 m
	2 Kanäle bis 50 m (je Kanal)

Es sind die Projektierungsrichtlinien entsprechend der Installations- und Wartungshandbücher PP2484G (Xtr 26430) für Apollo ASD-1 und PP2498G (Xtr 26431) für Apollo ASD-2 zu beachten.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213105 vom/ dated 13.06.2019

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

Admitted smoke detector for class C:

Apollo Discovery ASD-1 und ASD-2:

Detector type	Sensitivity adjustment	Max. pipe length per channel	Max. number of aspirating apertures per channel
Discovery 58000-600 (G299037)	Standard (55)	50 m	1 x 8 mm
	High (45)	50 m	2 x 5 mm

Technical data (manufacturer's specifications):

Number of sensors:	1 or 2
Nominal voltage (DC):	24 V
Supply voltage range (DC):	20 V to 30 V (12 W minimum)
Power supply:	120 mA to 500 mA depending on the ventilator rotation speed and supply voltage
Max. pipe length:	1 channel up to 50 m 2 channels up to 50 m (per channel)

The projection instructions according to installation and maintenance manuals PP2484 (Xtr 26327) for APOLLO Discovery ASD-1 and PP2498 (Xtr 26328) for Apollo Discovery ASD-2 shall be regarded.