

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212155 vom/ dated 04.08.2017

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.
Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	VLI-880 VESDA Laser Industrial VLI-88000-NF VESDA Laser Industrial VLI-885 VESDA Laser Industrial mit / with VESDAnet card		
Ansaugrauchmelder / Aspirating smoke detector	VLI-88500-NF VESDA Laser Industrial mit / with VESDAnet card		
Zubehör /Component parts Filter /Filter Filter /Filter Einbauteile Rohrsystem / Mounting elements pipe system	E700-FILASSY VSP-850 18336_06		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212155 vom/ dated 04.08.2017

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 Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE253509 TE261405 TE267129 TE-E123031-1000 Issue 1	14.01.2010 04.08.2010 07.08.2012 19.06.2017	
Datenblatt / Data sheet	17115, Rev. 19		2
Datenblatt / Data sheet	21159, Rev. 17		2
Produktrichtlinie / Product Guide	21625, Rev. 01	09.2014	90
Betriebsanleitung / Operating instructions	18500, Rev. A5		82
Typenschild / Label	19072, Rev. 10		1
Beschriftung Display / Labelling Display	20441, Rev. 00	18.10.2011	1
Installationsanleitung / Installation instructions	18995, Rev. 03		2
AAL – Approved Artifacts List	32382, Rev. 1		1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212155 vom/ dated 04.08.2017

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

Die Ansaugrauchmelder der Serie VESDA Laser Industrial (VLI) arbeiten mit Lasertechnologie.

Es sind die Projektierungsrichtlinien entsprechend dem Installations- und Wartungshandbuch 18500 (PN29674) vom Juni 2012 des Herstellers zu beachten.

Technische Daten VLI:

Spannungsversorgung (AC):	18 V bis 30 V
Leistungsaufnahme bei 24 V	Normal: 10 W
	bei Alarm: 10,5 W
Stromaufnahme:	Normal: 415 mA
	bei Alarm: 440 mA

Brandklassen:

- Klasse C mit 60 Öffnungen und Einstellung 0,15 % Ld/m für Hauptalarm 1
- Klasse B mit 28 Öffnungen und Einstellung 0,15 % Ld/m für Hauptalarm 1
- Klasse A mit 24 Öffnungen und Einstellung 0,06 % Ld/m für Infoalarm



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 212155 vom/ dated 04.08.2017

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

Aspirating smoke detectors series VESDA Laser Industrial (VLI) operate with laser technology.

The projection instructions according to the installation and maintenance manual 18500 (PN229674) dated June 2012 of the manufacturer shall be regarded.

Technical data VLI:

Voltage supply (AC):	18 V to 30 V
Power input at 24 V	Normal: 10 W at Alarm: 10.5 W
Current consumption:	Normal: 415 mA at Alarm: 440 mA

Fire classes:

- Class C with 60 aspirating holes and setting 0.15 % Ld/m for mainalarm 1
- Class B with 28 aspirating holes and setting 0.15 % Ld/m for mainalarm 1
- Class A with 24 aspirating holes and setting 0.06 % Ld/m for infoalarm