



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211088 vom/ dated 03.06.2019

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.
Rauchmeldeeinrichtung für Lüftungsleitungen / Smoke Detection Equipment for Air Ducts	FAD-420-HS-EN	F.01U.029.411	
Rauchmelder / Smoke Detector	FAD-O 420	F.01U.028.895	
Rauchmelder / Smoke Detector	FAD-425-O-R	F.01U.283.067	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211088 vom/ dated 03.06.2019

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 01066 BMA 12017 130164-AU11+BZA02-PB01 130163-AU01+SW01-PB01 130164-AU11+UCE01-PB01	09.10.2001 24.02.2012 27.04.2015 23.07.2014 23.09.2014	
Betriebsanleitung /	BDL 4998147714 000 03	01.05.2011	4
Operating Instructions			
Betriebsanleitung /	BDL F01U003290 000 04	01.01.2007	4
Operating Instructions			
Betriebsanleitung /	BDL F01U033733 001 07	01.04.2015	228
Operating Instructions			
Betriebsanleitung /	BDL F01U282675 001 02	01.11.2014	4
Operating Instructions			
Technische Zeichnung /	DRW 4998025390 001 07	28.05.2012	1
Technical Drawing			
Technische Zeichnung /	DRW F01U000395 001 01	29.10.2004	1
Technical Drawing			
Technische Zeichnung /	DRW F01U000423 001 02	24.01.2013	1
Technical Drawing			
Technische Zeichnung /	DRW F01U000424 001 04	30.05.2012	1
Technical Drawing			
Technische Zeichnung /	DRW F01U000429 001 02	30.05.2012	1
Technical Drawing			
Technische Zeichnung /	DRW F01U000433 001 02	09.12.2004	1
Technical Drawing			
Technische Zeichnung /	DRW F01U000481 001 03	18.11.2011	1
Technical Drawing			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211088 vom/ dated 03.06.2019

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U003447 001 04	27.07.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U003593 001 03	13.03.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U028895 000 02	03.04.2009	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U029411 001 04	16.12.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U261198 001 01	10.10.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U261199 001 01	10.10.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U274992 001 01	21.08.2012	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP F01U000441 000 13	11.01.2011	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP F01U029841 000 04	22.01.2007	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP F01U292062 001 04	26.06.2014	2
Stückliste / Parts List	STL F01U000441 001 13	25.01.2011	3
Stückliste / Parts List	STL F01U028895 001 05	27.01.2012	3
Stückliste / Parts List	STL F01U029411 001 03	27.01.2012	1
Stückliste / Parts List	STL F01U283067 002 02	16.07.2014	4
Stückliste / Parts List	STL F01U292062 001 04	26.06.2014	2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211088 vom/ dated 03.06.2019

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
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR F01U000441 000 11	11.01.2011	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR F01U029841 000 04	01.03.2007	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR F01U292062 001 04	26.06.2014	2
Typenschild / Product Label	TSS F01U028895 001 07	15.12.2014	1
Typenschild / Product Label	TSS F01U029411 001 09	16.12.2014	1
Typenschild / Product Label	TSS F01U283067 001 05	11.12.2014	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 211088 vom/ dated 03.06.2019

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

Der Rauchmelder zur Überwachung von Lüftungsleitungen Typ FAD-420-HS-EN ist vorgesehen zur Verwendung in Lüftungskanälen mit Windgeschwindigkeiten zwischen 1 m/s und 20 m/s.

Der adressierbare integrierte Rauchmelder FAD-0420 oder FAD-425-O-R muss in der Empfindlichkeitseinstellung „hoch“ konfiguriert sein.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannung (DC): 15 V bis 33 V

Smoke detection equipment for air ducts type FAD-420-HS-EN is intended for the use in air ducts with wind velocities between 1 m/s and 20 m/s.

The adressable integrated smoke detector FAD-0420 or FAD-425-O-R shall be configured in sensitivity level „high“.

Technical data (manufacturer´s specifications):

Supply voltage (DC): 15 V to 33 V