



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208004 vom/ dated 05.03.2018

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.
Wärmemelder / Heat Detector	FCH-T320-FSA	F.01U.026.294	
Sockel / Detector Base	MS 400	4.998.021.535	
Meldersockel mit Bosch Logo / Detector Base MS 400 with Bosch Logo	MS 400 B	F.01U.215.139	
Feuchtraumdichtung / Damp Room Seal	FAA-420-SEAL	F.01U.215.142	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208004 vom/ dated 05.03.2018

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 Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U215139 001 02	28.11.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U215142 001 01	31.01.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U274992 001 01	21.08.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U003593 001 03	13.03.2013	1
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP F01U283889 001 02	03.06.2013	1
Stückliste / Parts List	STL F01U026294 001 02	28.03.2013	2
Stückliste / Parts List	STL F01U283889 001 02	12.07.2013	3
Stromlaufplan/ Circuit Diagram	STR F01U283889 001 02	03.06.2013	3
Typenschild / Label	TSS F01U026294 001 04	21.09.2017	1
PCB Layer	INP F01U270216 011 02	12.05.2017	2
Stückliste / Parts List	STL 4998021535 002 06	06.09.2016	1
Stückliste / Parts List	STL F01U215139 002 03	26.09.2016	1
Stückliste / Parts List	STL F01U215142 002 01	06.09.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208004 vom/ dated 05.03.2018

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

Bei den Meldern FCH-T320-FSA handelt es sich um nicht adressierbare
Wärmedifferentialmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Melder arbeiten nach dem Stromerhöhungsprinzip und verfügen über einen
Alarmwiderstand von 820 Ω .

Der Melder erfüllt die nach EN 54-5 spezifizierte Ansprechklasse A1R.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC): 8,5 V bis 30 V

Ruhestrom: < 0,12 mA

Detectors type FCH-T320-FSA are non-addressable rate of rise heat detectors for
operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

The detectors operate with current increase and have an alarm resistance of 820 Ω .

They comply with response class A1R acc. EN 54/5.

Technical data (acc. manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC): 8.5 V to 30 V

Quiescent current: < 0.12 mA