

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208005 vom/ dated 11.10.2017

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.
Mehrfachsensormelder / Multi Sensor Detector	FCP-OC320	F.01U.026.292	
Mehrfachsensormelder / Multi Sensor Detector	FCP-OC320-R470	F.01U.029.867	
Sockel / Detector Base	MS 400	4.998.021.535	
Sockel MS400 mit Bosch Logo / Detector Base MS400 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 208005 vom/ dated 11.10.2017

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U003593 001 03	13.03.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U215139 001 01	12.01.2010	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U215142 001 01	31.01.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U274992 001 02	03.11.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U000423 001 02	24.01.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DRW F01U261198 001 01	10.10.2011	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	DB-F01U314145 001 01	11.05.2015	11
PCB Layer/ PCB Layer	INP-011-F01U270216 02	12.05.2017	2
Stückliste / Parts List	STL 4998021535 002 06	06.09.2016	1
Stückliste / Parts List	STL F01U215139 002 02	06.09.2016	1
Stückliste / Parts List	STL F01U215142 002 01	06.09.2016	1
FCP-0C320 Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	INP F01U270217 001 03	06.06.2016	1
Stückliste / Parts List	STL F01U026292 001 03	06.06.2016	3
Stromlaufplan / Circuit Diagram	STR F01U270217 001 03	16.06.2016	3
Typenschild / Label	TSS F01U026292 001 05	05.05.2017	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208005 vom/ dated 11.10.2017

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
FCP-OC320-R470 Bestückungsplan / Component Mounting Diagram Stückliste / Parts List Stromlaufplan / Circuit Diagram Typenschild / Label	INP F01U283883 001 02	06.06.2016	1
	STL F01U029867 001 03	06.06.2016	5
	STR F01U283883 001 02	06.06.2016	3
	TSS F01U029867 001 04	05.08.2017	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208005 vom/ dated 11.10.2017

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 FCP-OC320 und FCP-OC320-R470 handelt es sich um nicht adressierbare Mehrfachsensormelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Melder arbeiten nach dem Stromerhöhungsprinzip.

Typ FCP-OC320 verfügt über einen Alarmwiderstand von 820 Ω und Typ FCP-OC320-R470 über einen Alarmwiderstand von 470 Ω .

Es besteht bei den Meldern eine Sensorkombination aus einem Streulichtmessteil und einem Kohlenmonoxid-Gassensor, der die Rauchdetektion unterstützt.

Der Gassensor kann im Normalbetrieb nicht zu einer Melderauslösung führen. Dies ist nur im Prüfmodus, unmittelbar nach der Inbetriebnahme, möglich.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Versorgungsspannungsbereich (DC):	8,5 V bis 30 V
Ruhestrom:	< 0,12 mA
Lebensdauer des Gassensors:	ca. 5 Jahre



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 208005 vom/ dated 11.10.2017

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

Detectors type FCP-OC320 and FCP-OC320-R470 are non-addressable multi sensor smoke detectors for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

The detectors operate with current increase.

Type FCP-OC320 has an alarm resistance of 820 Ω and type FCP-OC320-R470 an alarm resistance of 470 Ω .

The detectors are a sensor combination consisting of a scattered light measuring element and a carbon-monoxide gas sensor supporting the smoke detection.

In standard operation the gas sensor cannot release the detector. This is possible only in the test mode directly after commissioning.

Technical data (manufacturer's specifications):

Supply voltage range (DC):	8.5 V to 30 V
Quiescent current:	< 0.12 mA
Durability of the gas sensor:	approx. 5 years