

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209014 vom/ dated 26.06.2019

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.
Mehrfachsensormelder / Multi Sensor Detector Mehrfachsensormelder (mit Statusanzeige der Driftkompensation) / Multi Sensor Detector (Indication of Drift Compensation) Standard Meldersockel / Standard Detector Base Anti Kondensations Heiz Sockel/ Anti Condensation Heater Base 24 V Relais Sockel / 24 V Relais Base	22051TEI DV22051TEI B501AP B524HTR B524RTE		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209014 vom/ dated 26.06.2019

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 09009 BMA 10014 BMA 11006 BMA 12142 132875-AU02+MMF02+PB01 SW-2007286 100592-AU01-SW01	05.03.2009 29.01.2010 27.01.2011 16.11.2012 06.08.2015 12.01.2009 25.11.2010	
22051TEI; DV22051TEI	S00-0082-100, Rev. D	27.01.2011	15
Produktbeschreibung / Product Specification	SSE-22051TE-SP, Rev. 02	18.09.2014	1
Protocol Specification / Protocol Specification	I56-3400-003	---	4
Installationsanleitung / Installation Manual	N04-4067-XXX, Rev. E	10.07.2015	2
Typenschild / Label	N04-4247-XXX, Rev. B	10.07.2015	2
Typenschild / Label	BOM 22051 TEI	18.09.2014	3
Stückliste / Parts List	B07-017, Rev. E	25.07.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C20-03, Rev. E	14.03.2014	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-052, Rev. A	04.06.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	C58-058-002, Rev. D	18.10.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	H58-24x-xxx, Rev. E	25.08.2010	4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209014 vom/ dated 26.06.2019

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	P87-0584, Rev. C	29.08.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P87-461-000, Rev. C	06.10.2010	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-800-362, Rev. A	03.10.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P30-800, Rev. B	19.04.2012	7
Technische Zeichnung / Technical Drawing	X70-3112-362, Rev. A	18.04.2014	
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B60-800, Rev. B	19.04.2012	1
Zusammenstellung / Assembly	X70-3114-000, Rev. E1	13.09.2007	1
Meldersockel / Detector Base			
Protokoll Spezifikation / Protocol Specification	S00-410-000, Rev. A	02.10.2008	1
Installationsanleitung / Installation Manual	I56-2668-002	21.02.2014	1
Stückliste / Parts List	B501AP	18.09.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B07-016, Rev. D	21.02.2014	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P87-0480, Rev. B	08.01.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P87-416-000, Rev. TB	02.10.2008	3
Technische Zeichnung / Technical Drawing	S67-008, Rev. B	24.09.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209014 vom/ dated 26.06.2019

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

Die adressierbaren Mehrfachsensormelder Typen 22051TEI und DV22051TEI sind in der Lage die Brandkenngrößen Rauch und Wärme zu detektieren.

Das Gerät besitzt 6 Empfindlichkeitsstufen, die wie folgt kategorisiert werden:

- Level 1 – 1%/ft Rauch
- Level 2 – eingestellte 1%-2%/ft Rauch
- Level 3 – 2%/ft Rauch
- Level 4 – eingestellte 2%-3,5 %/ft Rauch
- Level 5 – 3,5%/ft Rauch
- Level 6 – nur Wärme

Die Melder Typen 22051TEI und DV22051TEI sind identisch. Allerdings kann der Status der Driftkompensation von Typ DV22051TEI am Bedienfeld sichtbar gemacht werden.

Der Melder verfügt über einen Kurzschlussisolator.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V
Max. Ruhestrom:	250 μ A bei 24V (ohne Kommunikation)
Max. durchschnittlicher Ruhestrom:	270 μ A bei 24V (mit Kommunikation)
Max. Alarmstrom:	zusätzliche 3,5 mA bei 24V
Ansprechklasse:	A1R

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209014 vom/ dated 26.06.2019

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

Addressable multi sensor detectors types 22051TEI and DV22051TEI are able to detect the fire characteristics smoke and heat.

The product provides 6 levels of sensitivity, which are categorized as below:

- Level 1 – 1%/ft of smoke.
- Level 2 – Adjusting 1% - 2%/ft of smoke.
- Level 3 – 2%/ft of smoke.
- Level 4 – Adjusting 2% - 3.5%/ft of smoke.
- Level 5 – 3.5%/ft of smoke.
- Level 6 – Heat only alarm.

Detectors types 22051TEI and DV22051TEI are identical. The difference is that the state of drift compensation of type DV22051TEI can be made visible on front panel.

The detector provides a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 28 V
Max. quiescent current:	250 μ A at 24 V (without communication)
Max. mean quiescent current:	270 μ A at 24 V (with communication)
Max. alarm current:	additional 3.5 mA at 24 V
Response classe:	A1R