

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209013 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 Standard Meldersockel / Standard Detector Base Anti Kondensations Heiz Sockel/ Anti Condensation Heater Base 24 V Relais Sockel / 24 V Relais Base	22051TLEI B501AP B524HTR B524RTE		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209013 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 09008 BMA 10014 BMA 11006 BMA 12142 132875-AU01-MMF03+PB01 SW-2007286 100592-AU01-SW01	03.03.2009 29.01.2010 27.01.2011 16.11.2012 06.08.2015 12.01.2009 25.11.2010	
22051TLEI Produktbeschreibung / Product Specification Protokoll Spezifikation / Protocol Specification Installationsanleitung / Installation Manual Typenschild / Label Stückliste / Parts List Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing Technische Zeichnung / Technical Drawing	S00-376-20, Rev. E SSE-22051TLE-SP, Rev. 01 I56-3401-002 N04-4068-XXX, Rev. F BOM 22051TLEI B07-017, Rev. E C20-03, Rev. E C58-052, Rev. C C58-058, Rev. D H58-242-xxx, Rev. E P87-0584, Rev. D	13.03.2012 18.09.2014 - - - 06.01.2016 18.09.2014 25.07.2016 14.03.2014 16.02.2015 18.10.2012 25.08.2010 26.06.2017	19 1 4 2 3 1 3 1 1 4 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209013 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	P87-461-000, Rev. C	06.10.2010	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C37-801-062, Rev. A	03.10.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P30-801, Rev. B	19.04.2012	8
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B60-801, Rev. B	19.04.2012	1
Zusammenstellung / Assembly	X70-3113-061, Rev. A	05.09.2011	1
Zusammenstellung / Assembly	X70-3114-000, Rev. E1	05.09.2007	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 209013 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).

Der adressierbare Mehrfachsensormelder Typ 22051TLEI ist in der Lage die Brandkenngrößen Rauch und Wärme zu detektieren, unterstützt durch einen nicht normativ qualifizierten IR-Sensor.

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

- Level 1 – 1%/ft Rauch
- Level 2 – 2%/ft Rauch
- Level 3 – 3%/ft Rauch
- Level 4 – 3%/ft Rauch mit 45 s Verzögerung
- Level 5 – 3%/ft Rauch mit 90 s Verzögerung
- Level 6 – nur Wärme

Der Melder verfügt über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209013 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 detector type 22051TLEI is able to detect the fire characteristics smoke and heat, supported by an IR sensor not qualified by a standard.

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

- Level 1 – 1%/ft of smoke
- Level 2 – 2%/ft of smoke
- Level 3 – 3%/ft of smoke
- Level 4 – 3%/ft of smoke with 45 s delay
- Level 5 – 3%/ft of smoke with 90 s delay
- Level 6 – Heat only alarm

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 class:	A1R