

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209021 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.
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	22051E		
Streulichtrauchmelder (ohne Driftkompensation) / Optical Smoke Detector Scattered Light Type (without Drift Compensation)	ND22051E		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B501AP		
Isolator Sockel / Isolator Base	B524IEFT-1		
Anti Kondensations Heiz Sockel/ Anti Condensation Heater Base	B524HTR		
24 V Relais Sockel / 24 V Relais Base	B524RTE		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209021 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	C37-800-112, Rev. A	03.10.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	P30-800, Rev. B	19.04.2012	6
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B60-0800, Rev. B	19.04.2012	1
Zusammenstellung / Assembly	X70-3112-112, Rev. A	18.04.2014	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 209021 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 Streulichtrauchmelder Typen 22051E und ND22051E können in zwei Empfindlichkeitsstufen eingestellt werden:

- Hohe Empfindlichkeit: 2200 μs
- Niedrige Empfindlichkeit: 2600 μs

Der Melder Typ ND22051E verfügt im Gegensatz zum Typ 22051E über keine Driftkompensation.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 32 V
Max. Ruhestrom:	200 μA bei 24 V (ohne Kommunikation)
Max. durchschnittlicher Ruhestrom:	220 μA bei 24 V (mit Kommunikation)
Max. Alarmstrom:	zusätzliche 3,5 mA bei 24 V

Addressable detectors type 22051E and type ND22051E can be adjusted in two sensitivity levels:

- High sensitivity: 2200 μs
- Low sensitivity: 2600 μs

Contrary to detector type 22051E, type ND22051E has no drift compensation.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 32 V
Max. quiescent current:	200 μA at 24 V (without communication)
Max. mean quiescent current:	220 μA at 24 V (with communication)
Max. alarm current:	additional 3.5 mA at 24 V