

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209129 vom/ dated 03.09.2018

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.
Streulichtrauchmelder / Optical Smoke Detector Scattered Light Type	22051EISE		
Streulichtrauchmelder (ohne Driftkompensation) / Optical Smoke Detector Scattered Light Type (without Drift Compensation)	ND22051EISE		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B501		
Standard Meldersockel / Standard Detector Base	B501AP		
Tiefer Meldersockel / Deep Base	B501DG		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209129 vom/ dated 03.09.2018

 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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE 243301 TE 243301-SW	07.11.2008 11.11.2008	
22051EISE, ND22051EISE			
Product Specification	S00-445-000, Rev. B	20.02.2009	6
Installation Manual	I56-3310-000	2008	2
Nameplate 22051EISE	N04-3634-000, Rev. A	21.07.2008	1
Label 22051EISE	L00-0968-000, Rev. A	22.07.2008	1
Bill of Materials	- - -	20.10.2008	3
Technical Drawing	B07-151-402T, Rev. F	24.01.2007	2
Technical Drawing	B07-207-10, Rev. F	15.12.2006	2
Technical Drawing	C58-205-400T, Rev. I	29.06.2007	3
Technical Drawing	H58-138-218, Rev. F	09.03.2007	1
Technical Drawing	S08-44-XXX, Rev. B	07.06.2007	1
Schematic	C37-796-010, Rev. E3	04.09.2008	1
Technical Drawing	P30-796-000, Rev. E3	06.08.2008	6
Assembly Drawing	X70-3152-000, Rev. B	07.08.2008	1
Assembly Drawing	X70-3153-000, Rev. A	13.05.2008	1
Assembly Drawing	X70-3204-000, Rev. A	13.05.2008	1
Detector Bases			
Drawing List	SSEUK-B501-DL, Rev. C	17.04.2008	1
Drawing List	SSEUK-B501AP-DL, Rev. 00	23.04.2008	1
Drawing List	SSEUK-B501DG-DL, Rev. B	17.04.2008	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209129 vom/ dated 03.09.2018

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

Die Meldertypen 22051EISE und ND22051EISE sind flache, adressierbare, analoge, eigensichere Streulichtrauchmelder.

Sie können an der Ringleitung einer Brandmeldezentrale betrieben werden, die über ein kompatibles Kommunikationsprotokoll verfügt.

Der Melder Typ ND22051EISE verfügt im Gegensatz zum Typ 22051EISE über keine Driftkompensation.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	15 V bis 24 V
max. Ruhestrom:	230 μ A bei 24 V (ohne Kommunikation)
max. durchschnittlicher Ruhestrom:	220 μ A bei 24 V (mit Kommunikation)
max. Alarmstrom:	zusätzliche 3 mA bei 24 V

Die EG-Baumusterprüfbescheinigung Baseefa08ATEX0278X/2 vom 3. Februar 2011 bescheinigt in Übereinstimmung mit den Richtlinien 94/9/EG, dass der Streulichtrauchmelder Typ 22051EISE als Betriebsmittel für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet ist.

Kennzeichnung:  II 1G Ex ia IIC T5/T4 Ga (-20°C ≤ Ta ≤ 40°C/60°C)

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 209129 vom/ dated 03.09.2018

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

Detector Types 22051EISE and ND22051EISE are low-profile, addressable, analogue, intrinsically safe, scattered light smoke detector.

They can be operated with loop technology of a control and indicating equipment, which has a compatible communication protocol.

Contrary to detector Type 22051EISE, Type ND22051EISE has no drift compensation.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC):	15 V to 24 V
max. quiescent current:	230 μ A at 24 V (without communication)
max. mean quiescent current:	220 μ A at 24 V (with communication)
max. alarm current:	additional 3 mA at 24 V

EC Type Examination Certificate Baseefa08ATEX0278X/2 dated February 3rd, 2011 confirms in compliance with Guidelines 94/9/EC that Smoke Detector detector type 22051EISE as equipment is suitable for the use in explosion-hazardous areas.

Marking:  II 1G Ex ia IIC T5/T4 Ga (-20°C \leq Ta \leq 40°C/60°C)