

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207078 vom/ dated 23.03.2018

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.
Ansaugrauchmelder / Aspirating Smoke Detector Ansaugrauchmelder / Aspirating Smoke Detector	Stratos Micra 25 FHDS8025-X LaserSense		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207078 vom/ dated 23.03.2018

 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
Prüfberichte: Test Reports:	TE 208067 SW TE 233649 TE 234318 TE-P100194-1001, Issue 1 150825-AU01+SPB02-PB01	18.01.2005 06.03.2007 08.07.2008 10.11.2015 06.04.2016	
Technische Dokumentation			
Technical Documentation			
Installationsanweisung (DE) /	10-3511-505-S25D-01	/	/
Installer Handbook (GER)			
Installationsanweisung (EN) /	10-3511-505-ST25-03	/	/
Installer Handbook (EN)			
Installationsanweisung (EN)	10-3511-505-LS25-02	/	/
LaserSense 25 /			
Installer Handbook (EN)			
LaserSense 25			
Typenschild /	10-3511-520-EU25-02	/	/
Label			
Frontetikett /	9-12690_02	/	/
Front Label			
Stratos Micra Hauptplatine	AC 10314_16	/	/
Schaltplan /			
Stratos Micra Main Board Circuit			
Stratos Micra Hauptplatine	APC 10314_10	/	/
Platinenlayout /			
Stratos Micra Main Board PCB			
Stratos Micra Hauptplatine	ASS 10314_13	/	/
Aufbau /			
Stratos Micra Main Board			
Assembly			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207078 vom/ dated 23.03.2018

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
Stratos Micra Hauptplatine Stückliste / Stratos Micra Main Board Parts List	PL 10314_24	/	/
Stratos Micra 25 Programmiertes EPROM / Stratos Micra 25 Programmed EPROM	ASS 48027_26	/	/
Opt. Messkammer Signalaufbereitung Schaltplan / Optical Chamber Signal Conditioning Circuit	AC 10107_7	/	/
Opt. Messkammer Signalaufbereitung PCB / Optical Chamber Signal Conditioning PCB	APC 10107_6	/	/
Opt. Messkammer Signalaufbereitung Aufbau / Optical Chamber Signal Conditioning Assembly	ASS 10107_8	/	/
Opt. Messkammer Signalaufbereitung Stückliste / Optical Chamber Signal Conditioning Parts List	PL 10107_12	/	/
Stratos 25 Allgemeiner Aufbau / Stratos 25 General Assembly	ASS 10312_11	/	/
Stratos Micra 25 Allgemeiner Aufbau Stückliste / Stratos Micra 25 General Assembly Parts List	PL 10312_11	/	/

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207078 vom/ dated 23.03.2018

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
Optische Messkammer Aufbau / Optical Chamber Assembly	ASS 10149_4	/	/
Optische Messkammer Aufbau Stückliste / Optical Chamber Assembly Parts List	PL 10149_3	/	/

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 207078 vom/ dated 23.03.2018

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

Es sind die Projektierungsrichtlinien entsprechend dem „LaserSense 25 Ansaugrauchmelder-Installationshandbuch“ (P/N 9-14598 (DE) REV 01) und „PipeCAD System Design and Installation User Guide“ (P/N 9—14509 (EN) REV 02 ISS 23JUL12 des Herstellers zu beachten.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Stromaufnahme: 250 mA
Spannungsversorgung (DC): 24 V

Das Gerät ist für die Empfindlichkeitsklassen A, B und C anerkannt.

Die Klasse von jeder Rohr-/Ansaugöffnungskonfiguration und Melderempfindlichkeit muss durch das Berechnungsprogramm „PipeCAD“ bestimmt werden.

The design guidelines according installation instruction “LaserSense 25 Aspirating smoke detector installation manual” (P/N 9-14598 (DE) REV 01) and “PipeCAD System Design and Installation User Guide” (P/N 9—14509 (EN) REV 02 ISS 23JUL12 of the manufacturer shall be regarded.

Technical Data (manufacturer’s specification):

Current Consumption: 250 mA
Voltage Supply (DC): 24 V

The device is approved for Sensitivity Classes A, B and C.

The Class of any pipe/hole configuration and detector sensitivity must be determined using the calculation software “PipeCAD”.