

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Argus Security Srl

Via del Canneto, 14, Valle della Noghere

IT-34015 Muggia, Trieste

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 210110	5	14.06.2020	13.06.2021

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /

Optical smoke detector scattered light type

Aurora S1000

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07

VdS 2504:1996-12

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKKS as certification body for fire protection and security products

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



Köln, den 26.06.2020



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210110 vom/ dated 26.06.2020

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 Universal Adaptor Base Universal Adaptor Base Universal Adaptor Base	S 1000 UBDR100 – DBSRD100 UBR100 – DBSR100 UB100-DBS100		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210110 vom/ dated 26.06.2020

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
LPCB Prüfberichte: LPCB Test Reports:	TE 256228 TE 256228-SW	16.07.2010 04.06.2010	
BRE Prüfbericht: BRE Test Reports:	BRE SD 010	14.08.2015	
Label	L10-S1001-0001 1.5		1
PCB-Layout	SPNK-758725-341-6	19.04.2010	3
Screen	SPNK-752652-001-E	23.07.2010	1
PCB Base	SPNK-724268-019-C	26.07.2012	2
Swirl	SPNK-724222-006-B	24.04.2005	1
Swirl	SPNK-724222-XXXC	06.08.2013	2
Photo Detector S1000	SCH-S1000-0006	15.07.2010	1
BOM	BOM-S1000-0008G	27.08.2014	3
Cover	SPNK-712414-004-B	15.03.2003	1
Aesthetic Ring	SPNK-712171-002-B	15.03.2003	1
Light Pipe	SPNK-755714-004-B	15.03.2003	1
EOL Terminal	SPNK-757474-010-E	20.06.2005	1
Universal Adapter Base	SPNK-724268-016-B	10.03.2007	1
Terminal PCB	SPNK-757474-013-A	10.02.2007	1
Product Specification	TDS-S1000-0010	02.12.2013	7
Datasheet S1000	L20-S1000-0001 (v1.6)	n/a	1
UBDR100 – DBSRD100	L20-UBDRX-0001 (v1.1)	n/a	1
Universal Adaptor Base - Deep Adaptor Base with Resistor and Schottky Diode			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210110 vom/ dated 26.06.2020

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
UBR100 – DBSR100 Universal Adaptor Base – Deep Adaptor Base with Resistor	L20-UBRXX-0001 (v1.2)	n/a	1
UB100-DBS100 Universal Adaptor Base – Deep Adaptor Base	L20-UB100-0001 (v2.2)	n/a	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 210110 vom/ dated 26.06.2020

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

Bei dem Melder Typ AURORA S1000 handelt es sich um einen nicht-adressierbaren Streulichtrauchmelder für den Betrieb in automatischen Brandmeldeanlagen.

Der Melder arbeitet nach dem Stromerhöhungsprinzip.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Spannungsbereich (DC):	10 V bis 30 V
Rücksetzspannung (DC):	max. 3 V
Rücksetzzeit:	min. 300 ms
Aufstartzeit:	12 s
Normalbetrieb nach:	60 s
Stromaufnahme:	90 μ A
Alarmstrom:	max. 40 mA
Alarmspannung (DC):	6,6 V bis 7,6 V (bei 17 mA Alarmstrom)

Detector type AURORA S1000 is a non-adressable optical smoke detector scattered light type for operation in automatic fire detection and fire alarm systems.

The detector operates with current increase.

Technical data (manufacturer's specifications):

Voltage range (DC):	10 V to 30 V
Reset voltage (DC):	max. 3 V
Reset time:	min. 300 ms
Commissioning time:	12 s
Normal operation after:	60 s
Current consumption:	90 μ A
Alarm current:	max. 40 mA
Alarm voltage (DC):	6.6 V bis 7.6 V (at 17 mA alarm current)