

# 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 Noghère  
IT-34015 Muggia, Trieste

## 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

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 213008	5	14.06.2020	13.06.2021

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder /  
Optical smoke detector scattered light type  
A1000

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  
EN 54-17:2005 + AC:2007

Köln, den 26.06.2020

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11149-01-01



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213008 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 Meldersockel / Detector Base	A1000  LAB1000		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213008 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
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	TE246362 TE246362-SW TE269169-2	15.06.2009 01.07.2009 06.08.2012	
<b>A1000</b>			
Produktspezifikation / Product Specification	TDS-A1000-0002	09.07.2012	12
Installationsanleitung (Deutsch)/ Installation Instructions (German)	L20-A1000-0001 (v1.4)	- - -	1
Installationsanleitung (Englisch) / Installation Instructions (English)	L20-A1000-0001 (v1.3)	- - -	2
Typenschild / Label	L10-A1001-0001 (v1.2)	2012/18	1
Typenschild / Label	L10-A1002-0001 (v1.2)	2012/18	1
Stückliste / Parts List	BOM-A1000-0001_B	11.04.2012	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	B20-E200X-0001	11.11.2010	16
Stromlaufplan / Circuit Diagram	SCH_A1000-0001B	12.04.2012	2
<b>LAB1000</b>			
Installationsanleitung / Installation Instructions	L10-LABXX-0001 (v1.3)	- - -	1
Typenschild / Label	L10-LAB11-0001 (v1.0)	2012/18	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213008 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
Typenschild / Label	L10-LAB12-0001 (v1.0)	2012/18	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	A-VAB01-0001, Issue B	16.04.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	M10-VAB01-000E, Issue E	16.04.2012	2



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 213008 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).

Der Streulichtrauchmelder Typ A1000 kann in vier Empfindlichkeitsstufen eingestellt werden:

- Level 1 (hohe Empfindlichkeit)
- Level 2
- Level 3
- Level 4 (niedrige Empfindlichkeit)

Der Melder verfügt über eine Driftkompensation und eine Kurzschlussstrennfunktion.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC): 18 V bis 40 V  
(Melder arbeitet bis 15 V, jedoch ohne LED Anzeige)  
Durchschnittlicher Ruhestrom: 85  $\mu$ A bei 24 V  
Max. Stromaufnahme: 20 mA

Optical smoke detector scattered light type A1000 can be adjusted in four sensitivity levels:

- Level 1 (high sensitivity)
- Level 2
- Level 3
- Level 3 (low sensitivity)

The detector comprises a drift compensation and a short circuit isolating function.

Technical data (manufacturer's specifications):

Operating voltage range (DC): 18 V to 40 V  
(detector works down to 15 V, but without LED indication)  
Mean quiescent current: 85  $\mu$ A at 24 V  
Max. current consumption: 20 mA