

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Calectro AB
Box 4113
SE-426 04 Västra Frölunda

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 valid from	gültig bis valid until
G 202091	4	09.08.2014	08.08.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Streulichtrauchmelder
ST-P-DA

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2504:1996-12
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 27.05.2014

Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202091 vom/ dated 27.05.2014

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 Meldersockel	ST-P-DA STB-5DA		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202091 vom/ dated 27.05.2014

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 Prüfbericht:	TE 94504	09.06.2000	
ST-P-DA Fertigungsrichtlinie	ST-P-DA-04 (03)	16.08.2006	8
Prüfspezifikationen	TS-05 (13)	14.01.2010	1
ST-P Montagezeichnung	069980 (01)	25.07.1995	1
ST-P-DA Stückliste	F02NNC80130 (04)	15.04.2009	1
Stückliste	SA01/ST-P-DA (15)	07.08.2008	2
Stückliste	SA02/ST-P-DA (04)	07.08.2008	1
Stückliste	SA08/ST (03)	15.04.2009	1
Zeichnung: Gehäuse und Logo	080039 (03)	24.12.2008	1
Zeichnung: Melderaufbau	080001 (15)	06.06.2007	1
Zeichnung: Optische Kammer	080004 (06)	07.08.2003	1
Zeichnung: Schutzhaube	080005 (08)	07.07.2008	1
Zeichnung: Optischer Halter	080006 (08)	06.08.2007	1
Zeichnung: Abschirmung	080014 (14)	21.07.2008	1
Zeichnung: Insektennetz	058033 (01)	22.12.1999	1
Layout	095024 (02)	02.09.1996	2
Stromlaufplan	069954 (02)	02.09.1996	1
Typenschild	067791 (10)	31.07.2008	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 202091 vom/ dated 27.05.2014

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

Der Rauchmelder Typ ST-P-DA arbeitet nach dem Streulichtprinzip und ist mit einer Verschmutzungsüberwachung ausgestattet.

Versorgungsspannungsbereich (DC):	16 V bis 30 V
Betriebsspannung (DC):	24 V
Ruhestrom bei 24 V:	40 μ A
Alarmstrom:	max. 65 mA
Verschmutzungsanzeige LED grün:	Level 65 % bis 75 % als Alarmlevel