

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

Calectro AB
Askims Verkstadsväg 13
SE-436 34 Askim

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.

VdS Schadenverhütung GmbH
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

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 202091	4	14.06.2021	13.06.2025

Gegenstand der Anerkennung

Streulichtrauchmelder
ST-P-DA

Verwendung

in automatischen Brandmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2021-03 / 5.6
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 05.01.2022

Dr. Reiner Mann
Geschäftsführer

W. Rabe
Leiter der Zertifizierungsstelle



zur Anerkennungsnummer G 202091 vom 05.01.2022

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
Streulichtrauchmelder Meldersockel	ST-P-DA STB-5DA		

zur Anerkennungsnummer G 202091 vom 05.01.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfberichte / Test Reports ST-P-DA Fertigungsrichtlinie Prüfspezifikationen ST-P Montagezeichnung ST-P-DA Stückliste Stückliste Stückliste Stückliste Zeichnung: Gehäuse und Logo Zeichnung: Melderaufbau Zeichnung: Optische Kammer Zeichnung: Schutzhaube Zeichnung: Optischer Halter Zeichnung: Abschirmung Zeichnung: Insektennetz Layout Stromlaufplan Typenschild	181419-AU01+MMF03-PB01 181419-AU01+UCE01-PB01 TE 86485 TE 94504	02.07.2021 25.01.2021 15.03.1995 09.06.2000	
	ST-P-DA-04 (03)	16.08.2006	8
	TS-05 (13)	14.01.2010	1
	069980 (01)	25.07.1995	1
	F02NNC80130 (04)	15.04.2009	1
	SA01/ST-P-DA (15)	07.08.2008	2
	SA02/ST-P-DA (04)	07.08.2008	1
	SA08/ST (03)	15.04.2009	1
	080039 (03)	24.12.2008	1
	080001 (15)	06.06.2007	1
	080004 (06)	07.08.2003	1
	080005 (08)	07.07.2008	1
	080006 (08)	06.08.2007	1
	080014 (14)	21.07.2008	1
	058033 (01)	22.12.1999	1
	095024 (02)	02.09.1996	2
	069954 (02)	02.09.1996	1
	067791 (10)	31.07.2008	1

zur Anerkennungsnummer G 202091 vom 05.01.2022

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
Prüfberichte	181419-AU01+MMF03-PB01 181419-AU01+UCE01-PB01 TE 86485 TE 94504	02.07.2021 25.01.2021 15.03.1995 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 3

Seite 1

zur Anerkennungsnummer G 202091 vom 05.01.2022

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 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