

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.

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

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.

Gegenstand der Anerkennung

Streulichtrauchmelder
ST-P-DA

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

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