



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214069 vom/ dated 06.06.2019

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.
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	Solista LX Ceiling		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214069 vom/ dated 06.06.2019

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports: CNPP Prüfberichte: CNPP Test Reports:	BMA 14057 DE 130004 DE 130004A DE 130004B DE 130004C LM 170090 DE 130036C LE 170075	18.06.2014 19.04.2013 19.06.2013 29.10.2013 19.12.2017 19.12.2017 19.12.2017 19.12.2017	
Bedienungsanleitung / Instructions for Use	25-11208-J	07/.2017	2
Typenschild / Label	25-12787-A	04.06.2014	1
Typenschild / Label	25-12783-A	04.06.2014	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C2015-005-5	27.04.2016	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	14-0316-A5	04.10.2012	3
Technische Beschreibung / Technical Description	M12-005-B	06.06.2013	22
Technische Zeichnung / Technical Drawing	13-2184-B-VAD	05.12.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5143-VAD-03	22.06.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5147-C-VAD	06.06.2013	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214069 vom/ dated 06.06.2019

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
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A138_A139-A-VAD	25.07.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	GD-255-C-Solista LX VAD	23.01.2014	1
Stückliste / Parts List	812003FULL-0103X	05.10.2012	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214069 vom/ dated 06.06.2019

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

Optischer Signalgeber Typ Solista LX Ceiling:

Signalgeber	Kategorie	Signalfarbe	Gehäusefarbe	Sockel
SOL-LX/C/WF/R1/S	C	Weiß	Rot	shallow
SOL-LX/C/RF/R1/S	C	Rot	Rot	shallow
SOL-LX/C/WF/W1/S	C	Weiß	Weiß	shallow
SOL-LX/C/RF/W1/S	C	Rot	Weiß	shallow
SOL-LX/C/WF/R1/D	C	Weiß	Rot	deep
SOL-LX/C/RF/R1/D	C	Rot	Rot	deep
SOL-LX/C/WF/W1/D	C	Weiß	Weiß	deep
SOL-LX/C/RF/W1/D	C	Rot	Weiß	deep
SOL-LX/C/WF/R1/U	C	Weiß	Rot	Ubase
SOL-LX/C/RF/R1/U	C	Rot	Rot	Ubase
SOL-LX/C/WF/W1/U	C	Weiß	Weiß	Ubase
SOL-LX/C/RF/W1/U	C	Rot	Weiß	Ubase

Synchronisation: ja

Umweltklasse: Typ B

Folgende Betriebsarten sind für die Alarmierung in Brandmeldeanlagen anerkannt:

Leistung	Signalfarbe	Frequenz	Signalisierungsbereich
High power	Weiß	1 Hz	C-3-7.5
High power	Weiß	0,5 Hz	C-3-7.5
High power	Rot	1 Hz	C-3-7.3
High power	Rot	0,5 Hz	C-3-7.3
Low power	Weiß	1 Hz	C-3-5
Low power	Weiß	0,5 Hz	C-3-5
Low power	Rot	1 Hz	C-3-3
Low power	Rot	0,5 Hz	C-3-3



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214069 vom/ dated 06.06.2019

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

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Spannungsversorgung:

Versorgungsspannung (DC): 9 V bis 60 V

Nennspannung (DC): 12 V, 24 V, 48 V

Stromversorgung:

max. Stromaufnahme (DC): 51 mA

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214069 vom/ dated 06.06.2019

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

Visual alarm device Type Solista LX Ceiling:

VAD	Category	Signal colour	Housing colour	Base
SOL-LX/C/WF/R1/S	C	White	Red	shallow
SOL-LX/C/RF/R1/S	C	Red	Red	shallow
SOL-LX/C/WF/W1/S	C	White	White	shallow
SOL-LX/C/RF/W1/S	C	Red	White	shallow
SOL-LX/C/WF/R1/D	C	White	Red	deep
SOL-LX/C/RF/R1/D	C	Red	Red	deep
SOL-LX/C/WF/W1/D	C	White	White	deep
SOL-LX/C/RF/W1/D	C	Red	White	deep
SOL-LX/C/WF/R1/U	C	White	Red	Ubase
SOL-LX/C/RF/R1/U	C	Red	Red	Ubase
SOL-LX/C/WF/W1/U	C	White	White	Ubase
SOL-LX/C/RF/W1/U	C	Red	White	Ubase

Synchronisation: yes

Environmental class: Type B

The following operating modes are approved for alerting within fire alarm systems:

Power	Signal colour	Frequency	Coverage Volume
High power	White	1 Hz	C-3-7.5
High power	White	0,5 Hz	C-3-7.5
High power	Red	1 Hz	C-3-7.3
High power	Red	0,5 Hz	C-3-7.3
Low power	White	1 Hz	C-3-5
Low power	White	0,5 Hz	C-3-5
Low power	Red	1 Hz	C-3-3
Low power	Red	0,5 Hz	C-3-3



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 4

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214069 vom/ dated 06.06.2019

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

Technical data (manufacturer's specifications):

Voltage supply:

Power supply (DC):

9 V to 60 V

Rated voltage (DC):

12 V, 24 V, 48 V

Power supply:

Max. current consumption (DC):

51 mA