

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Cooper Fulleon Ltd.
Llantarnam Park, Cwmbran
GB- Gwent, NP44 3 AW

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 Brand- schutz- 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 214067	6	15.08.2014	14.08.2018

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Optischer Signalgeber / Visual alarm device
Solista LX Wall

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2012-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-23:2010

Köln, den 15.08.2014



Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214067 vom/ dated 15.08.2014

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.
Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	Solista LX Wall		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214067 vom/ dated 15.08.2014

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
VdS Prüfberichte: VdS Test Reports:			
	BMA 14006	18.06.2014	
CNPP Prüfberichte: CNPP Test Reports:			
	DE 130001	19.04.2013	
	DE 130001A	19.06.2013	
	DE 130001B	27.08.2013	
Bedienungsanleitung / Instructions for Use	25-11214-D	14.04.2014	2
Typenschild / Label	25-12788-A	04.06.2014	1
Typenschild / Label	25-12782-A	04.06.2014	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C2012-003-A6	24.10.2012	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	14-0316-5	04.10.2012	2
Technische Beschreibung / Technical Description	M12-002	08.03.2013	22
Technische Zeichnung / Technical Drawing	13-2185-B-VAD	04.10.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5144-VAD	22.06.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5148-A-VAD	19.04.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A140_A141-A-VAD	25.07.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	GD-255-B-Solista LX VAD	12.03.2013	1
Stückliste / Parts List	812000FULL-0100X	05.10.2012	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214067 vom/ dated 15.08.2014

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 Solisata LX Wall:

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

Synchronisation: nein
Umweltklasse: Typ B

Folgende Betriebsarten sind für die Alarmierung in Brandmeldeanlagen anerkannt:

Leistung	Signalfarbe	Frequenz	Signalisierungsbereich
High power	Weiß	1 Hz	W-2.4-7.5
High power	Weiß	0,5 Hz	W-2.4-7.5
High power	Rot	1 Hz	W-2.4-7.5
High power	Rot	0,5 Hz	W-2.4-7.5
Low power	Weiß	1 Hz	W-2.2-2.3
Low power	Weiß	0,5 Hz	W-2.2-2.3
Low power	Rot	1 Hz	W-2.1-2.2
Low power	Rot	0,5 Hz	W-2.1-2.2

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214067 vom/ dated 15.08.2014

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

Visual alarm device Type Solista LX Wall:

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

Synchronization: no

Environmental class: Type B

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214067 vom/ dated 15.08.2014

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

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

Power	Signal Color	Frequency	Coverage Volume
High power	White	1 Hz	W-2.4-7.5
High power	White	0,5 Hz	W-2.4-7.5
High power	Red	1 Hz	W-2.4-7.5
High power	Red	0,5 Hz	W-2.4-7.5
Low power	White	1 Hz	W-2.2-2.3
Low power	White	0,5 Hz	W-2.2-2.3
Low power	Red	1 Hz	W-2.1-2.2
Low power	Red	0,5 Hz	W-2.1-2.2

Technical data (acc. to manufacturer's specifications):

Voltage supply:

Power supply (DC): 20 V to 28 V

Rated voltage (DC): 12 V, 24 V, 48 V

Power supply:

Max. current consumption (DC): 51 mA