

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Eaton Electrical Products Limited
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 214071	8	14.06.2019	13.06.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Optischer Signalgeber / Visual alarm device
Symphoni LX Wall Base

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2543:2018-05
EN 54-23:2010

Köln, den 09.07.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214071 vom/ dated 09.07.2019

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 Optischer Signalgeber / Visual Alarm Device	Symphoni LX Wall Base Symphoni LX Wall Base WP		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214071 vom/ dated 09.07.2019

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:	BMA 14060	18.06.2014	
CNPP-Prüfberichte: CNPP Test Reports:	DE 130037C LM 170091 DE 130036C LE 170075	19.12.2017 19.12.2017 19.12.2017 19.12.2017	
Bedienungsanleitung / Instructions for Use	25-11204-L	07.2017	2
Typenschild / Label	25-12781-A	04.06.2014	1
Typenschild / Label	25-12790-A	04.06.2014	1
Typenschild / Label	25-12785-A	04.06.2014	1
Typenschild / Label	25-12789-A	04.06.2014	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C2015-015-A2	14.04.2016	2
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	14-0390-3	03.10.2017	2
Technische Beschreibung / Technical Description	13-2182-A-VAD	05.10.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A217-222-C-VAD	05.11.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A211-216-D-VAD	23.01.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A200-201-B-VAD	15.09.2014	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214071 vom/ dated 09.07.2019

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-A202-203-C-VAD	15.09.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A204-C-VAD	13.06.2016	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5152-D-VAD	13.10.2015	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5151-D-VAD	04.11.2013	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5153-B-VAD	31.01.2013	1
Stückliste / Parts List	8500016FULL-0016X	18.10.2012	5
Stückliste / Parts List	8500017FULL-0017X	18.10.2012	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214071 vom/ dated 09.07.2019

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 Symphoni LX Wall Base

Signalgeber	Kategorie	Signalfarbe	Gehäusefarbe	Gehäuse
SY Base-LX-W/WF/W1	W	Weiß	Weiß	LX
SY Base-LX-W/WF/R1	W	Weiß	Rot	LX
SY Base-LX-W/RF/W1	W	Rot	Weiß	LX
SY Base-LX-W/RF/R1	W	Rot	Rot	LX
SY Base-LX-W/WF/W1/WP	W	Weiß	Weiß	LX-WP
SY Base-LX-W/WF/R1/WP	W	Weiß	Rot	LX-WP
SY Base-LX-W/RF/W1/WP	W	Rot	Weiß	LX-WP
SY Base-LX-W/RF/R1/WP	W	Rot	Rot	LX-WP

Synchronisation: ja
 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-2.4-2.5
Low power	Weiß	0,5 Hz	W-2.4-2.5
Low power	Rot	1 Hz	W-2.4-2.5
Low power	Rot	0,5 Hz	W-2.4-2.5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214071 vom/ dated 09.07.2019

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):

Signalgeber	Typ Symphoni LX Wall Base & Symphoni LX Wall Base WP
Nennspannung	12 V, 24 V, 48 V
Betriebsspannungsbereich (DC)	9 V bis 60 V
max. Stromaufnahme	51 mA (12 V, white flash, high power)

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214071 vom/ dated 09.07.2019

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 Symphoni LX Wall Base

VAD	Category	Signal Colour	Housing Colour	Housing
SY Base-LX-W/WF/W1	W	White	White	LX
SY Base-LX-W/WF/R1	W	White	Red	LX
SY Base-LX-W/RF/W1	W	Red	White	LX
SY Base-LX-W/RF/R1	W	Red	Red	LX
SY Base-LX-W/WF/W1/WP	W	White	White	LX-WP
SY Base-LX-W/WF/R1/WP	W	White	Red	LX-WP
SY Base-LX-W/RF/W1/WP	W	Red	White	LX-WP
SY Base-LX-W/RF/R1/WP	W	Red	Red	LX-WP

Synchronisation: yes
 Environmental class: Type B

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

Power	Signal Colour	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-2.4-2.5
Low power	White	0,5 Hz	W-2.4-2.5
Low power	Red	1 Hz	W-2.4-2.5
Low power	Red	0,5 Hz	W-2.4-2.5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214071 vom/ dated 09.07.2019

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):

VAD	Type Symphoni Lx Wall Base & Symphoni Lx Wall Base WP
Rated voltage	12 V, 24 V, 48 V
Operating voltage (DC)	9 V bis 60 V
Max. current consumption	51 mA (12 V, white flash, high power)