

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 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.

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 214070	5	14.06.2019	13.06.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Optischer Signalgeber / Visual alarm device
Roshni LX Wall Base

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

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen
in automatic fire detection and fire alarm systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-23:2010

Köln, den 24.06.2019

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214070 vom/ dated 24.06.2019

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	Roshni LX Wall Base		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214070 vom/ dated 24.06.2019

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:	BMA 14059 DE130036C	18.06.2014 19.12.2017	
BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	LE170075 LM170089	19.12.2017 19.12.2017	
Bedienungsanleitung / Instructions for Use	25-11211-K	07.2017	2
Typenschild / Label	25-12784-A	04.06.2014	1
Typenschild / Label	25-12791-A	04.06.2014	1
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C2015-014-A2	14.04.2016	3
Bestückungsplan / Component Mounting Diagram	14-0389-2	17.05.2016	3
Technische Beschreibung / Technical Description	M12-003	08.03.2013	22
Technische Zeichnung / Technical Drawing	13-2183-C-VAD	05.12.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5144-02	22.06.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5146-VAD-E1	27.10.2014	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-5149-D-VAD	19.12.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A199-C-VAD	10.10.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-A205-210-A-VAD	10.10.2012	1
Stückliste / Parts List	8500012FULL-0012X	18.10.2012	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214070 vom/ dated 24.06.2019

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 Roshni LX Wall Base

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

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

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Signalgeber	Typ Roshni LX Wall Base
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 214070 vom/ dated 24.06.2019

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 Roshni LX Wall Base**

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

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

Technical data (manufacturer's specifications):

VAD	Type Roshni LX Wall Base
Rated voltage	12 V, 24 V, 48 V
Operating voltage (DC)	9 V to 60 V
Max. current consumption	51 mA (12 V, white flash, high power)