



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214070 vom/ dated 25.08.2014

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject | Typ<br>Type         | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|--|---------------------|--|--------------------------------|
| Optischer Signalgeber /<br>Visual Alarm Device         | Roshni LX Wall Base |  |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214070 vom/ dated 25.08.2014

 Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
 The subject of the approval is described by the following documents.

| Art der Unterlage<br>Type of Document              | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document | Datum<br>Date | Seiten<br>Pages |
|--|---|---------------|-----------------|
| VdS Prüfberichte:<br>VdS Test Reports:             | BMA 14059   | 18.06.2014    |                 |
| Bedienungsanleitung /<br>Instructions for Use      | 25-11211-F  | 14.04.2014    | 2               |
| Typenschild /<br>Label                             | 25-12784-A  | 04.06.2014    | 1               |
| Typenschild /<br>Label                             | 25-12791-A  | 04.06.2014    | 1               |
| Stromlaufplan /<br>Circuit Diagram                 | C2012-007-A4  | 24.10.2012    | 2               |
| Bestückungsplan /<br>Component Mounting Diagram    | 14-0319-2   | 03.10.2012    | 1               |
| Technische Beschreibung /<br>Technical Description | M12-003   | 08.03.2013    | 22              |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing        | 13-2183-A-VAD   | 05.10.2012    | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing        | 26-5144   | 22.06.2012    | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing        | 26-5146-VAD   | 10.01.2013    | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing        | 26-5149-C-VAD   | 04.10.2012    | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing        | 26-A199-A-VAD   | 04.10.2012    | 1               |
| Technische Zeichnung /<br>Technical Drawing        | 26-A205-210-A-VAD   | 10.10.2012    | 1               |
| Stückliste /<br>Parts List                         | 8500012FULL-0012X   | 18.10.2012    | 5               |



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214070 vom/ dated 25.08.2014

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 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-2.2-2.3              |
| 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              |

### Technische Daten:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Signalgeber                   | Typ Roshni LX Wall Base                  |
| Nennspannung                  | 12 V, 24 V, 48 V                         |
| Betriebsspannungsbereich (DC) | 9 V bis 60 V                             |
| max. Stromaufnahme            | 51 mA<br>(12 V, white flash, high power) |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 214070 vom/ dated 25.08.2014

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

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-2.2-2.3       |
| 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:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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<br>(12 V, white flash, high power) |