

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206020 vom/ dated 08.05.2019

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.
Akustischer Signalgeber mit 6-fach DIL-Schalter / Sounder with 6-Fold DIL Switch Gehäuse Farben / Housing Colors Rot / Red Kaltweiß / White Linse Farbe / Lens Color Rot / Red Klar / Clear Blitzfarbe / Flash Color Orange / Orange Sockel / Bases Sockel / Base Sockel / Base Sockel / Base	Roshni LP/SV Solista Red White Red Clear Amber Deep Base Shallow Base 'U' Base	ROLPSB/SV R W RL CL AF D S U	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206020 vom/ dated 08.05.2019

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 Prüfbericht: VdS Test Report: BRE Prüfberichte: BRE Test Reports:	SW-2008288 TE 219450 TE 222350a TE 259614 TE282251	14.05.2009 24.03.2005 01.02.2007 15.06.2011 17.06.2013	
ROLPSB/SV			
Installationsanleitung / Installation Instructions	25-10378 Iss E	13.05.2015	1
Bedieungsanleitung / Product Manual	M14-007 Iss 2	11.05.2015	18
Typenschild / Label	25-10387 Iss A	13.10.2010	1
Typenschild / Label	25-10674 Iss A	12.05.2011	1
Aufkleber / Label	25-12610 Iss B	20.01.2014	2
Typenschild / Label	25-10482 Iss A	01.02.2010	1
Aufkleber / Label	25-4984 Iss C	20.03.2009	1
Technische Zeichnungen / Technical Documentation			
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C2010-004 Iss A2	14.07.2010	2
Stromlaufplan / Circuit Diagram	C2003-086 Iss A3	11.05.2010	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206020 vom/ dated 08.05.2019

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
Platinenentwurf / Layout	14-0163 Iss 3	10.05.2004	2
Platinenentwurf / Layout	14-0292 Iss 2	26.10.2011	2
Technische Zeichnung / Technical Drawing	13-0034/35/36 Iss B	01.05.2002	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-82 Iss D	03.07.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-83 Iss D	11.09.2012	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-50 Iss A	15.11.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-51 Iss A	16.04.1997	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	26-52 Iss A	12.11.2004	1
Technische Zeichnung / Technical Drawing	13-0127 Iss A	01.04.2003	1
Übersichtszeichnung / General Assembly Drawing	26-4015/4016/4191/4259 Iss A	16.06.2010	1
Übersichtszeichnung / General Assembly Drawing	26-4198/4199/4219 Iss A	21.01.2014	1
Übersichtszeichnung / General Assembly Drawing	26-A145/146/147/148 Iss C	23.08.2013	1
Übersichtszeichnung / General Assembly Drawing	GD-294 Iss A	16.03.2015	1
Übersichtszeichnung / General Assembly Drawing	GD-009 Iss A	02.09.2004	1
Übersichtszeichnung / General Assembly Drawing	GD-010 Iss A	02.09.2004	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206020 vom/ dated 08.05.2019

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
Stücklisten / Parts Lists ROLPSB/SV/RL/R/S ROLPSB/SV/RL/R/D ROLPSB/SV/RL/R/NB ROLPSB/SV/RL/R/S ROLPSB/SV/RL/W/S ROLPSB/SV/RL/W/D ROLPSB/SV/RL/R/U ROLPSB/SV/CL/AF/W/D ROLPSB/RL/R/D			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206020 vom/ dated 08.05.2019

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

An dem akustischen Signalgeber Typ Roshni LP/SV Solista können 32 verschiedene Tonarten eingestellt werden.

Der akustische Signalgeber Typ Roshni LP/SV Solista beinhaltet zusätzlich noch ein optisches Anzeigegerät (LEDs), dass jedoch nicht nach EN 54-23 geprüft und zertifiziert wurde.

Die Einstellung der Töne und der Lautstärke erfolgt über einen 6-fach DIL-Schalter

Für den Einsatz in Brandmeldeanlagen sind nur die folgenden Tonarten in der lautesten Einstellung anerkannt:

<u>Ton-Nr.</u>	<u>Tonart</u>	<u>Frequenz</u>	<u>Modulation</u>
3	Anschwellender Ton	800 Hz bis 970 Hz	1 Hz
7	Anschwellender Ton	500 Hz bis 1200 Hz	3,0 s / 0,5 s Pause
8	Abschwellender Ton	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz
14	Dauerton	970 Hz	
29	Wechselton	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms
30	Wechselton	510 Hz / 610 Hz	250 ms / 250 ms

Der akustische Signalgeber Typ Roshni LP/SV Solista entspricht Typ A für die Anwendung in Gebäuden.

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Betriebsspannungsbereich (DC):	9 V bis 15 V	(12 V-Version)
	18 V bis 28 V	(24 V-Version)
Alarmstrom:	9 mA bis 38 mA	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206020 vom/ dated 08.05.2019

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

32 different tones may be adjusted at sounder type Roshni LP/SV Solista.

Sounder type Roshni LP/SV Solista includes an optical indication device (LEDs) not tested and approved according to EN 54-23.

The tones and the volume of the sounder are adjusted via a 6-fold DIL-switch.

Only the following tones in their loudest adjustment are approved for the use in automatic fire detection and fire alarm systems:

Tone No.	Tone	Frequency	Modulation
3	Slow whoop	800 Hz to 970 Hz	1 Hz
7	Slow whoop	500 Hz to 1200 Hz	3.0 s / 0.5 s Pause
8	Slow whoop	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz
14	Continuous tone	970 Hz	
29	Alternating tone	990 Hz / 650 Hz	250 ms / 250 ms
30	Alternating tone	510 Hz / 610 Hz	250 ms / 250 ms

Sounder type Roshni LP/SV Solista corresponds with type A for the use in buildings.

Technical data (manufacturers specifications):

Operating voltage range (DC):	9 V to 15 V	(12 V-Version)
	18 V to 28 V	(24 V-Version)
Alarm current:	9 mA to 38 mA	