



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197024 vom/ dated 04.10.2016

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.
<p>Akustischer /Optischer Signalgeber für Externalarm bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoffgehäuse mit mindestens 3,5 mm Wandstärke</li> <li>- Druckkammerlautsprecher</li> <li>- Leiterkarte mit LED-Blitzlicht Einheit und Anschlussleiste</li> <li>- Firmwareversion Akustikteil: V.03</li> <li>- Firmwareversion Optikteil: V.03</li> </ul>	<p>IUI-BES-AO</p>		
<p>Combined audible/visual WD for external Alarm consisting of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plastic housing with at least 3,5 mm wall thickness</li> <li>- Pressure chamber loudspeaker</li> <li>- Circuit board with flashlight unit and terminal strip</li> <li>- Firmware version Acoustic part: V.03</li> <li>- Firmware version Optics part: V.03</li> </ul>	<p>IUI-BES-AO</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197024 vom/ dated 04.10.2016

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
Installationshandbuch	F.01U.318.487	01/2016	14
Stücklisten:			
- PCBA EXSOA2	F.01U.315.512	14.10.2015	5
- IC-MOS Progr.	001-38.0212.9400	13.06.1996	1
- BES akustisch/optisch	00024570	23.11.2000	1
- MITTELTEIL MONT. BES	3.902.102.498	24.03.2000	1
Schalt- und Bestückungspläne:			
- EXSOA2	F01U315514	27.07.2015	11
- EXSOA2 FLASH LED	F01U315515	23.07.2015	11
- EXSOA2	INP_F01U315512	28.07.2015	1
- EXSOA2 ASSEMBLY DRAWING	INP_F01U315512-002-01	12.08.2015	1
- FLASH LED	INP_F01U315520	28.07.2015	1
- EXSOA2 SCHEMATIC	STR-F01U315512 Rev. 01	20.07.2015	2
- EXSOA2_LED SCHEMATIC	STR-F01U315520 Rev. 01	22.07.2015	1
Konstruktionszeichnungen:			
- Halterung extern weiss	000-33.0221.5510-00 – Rev. d	13.06.2016	3
- Mittelteil weiss	000-33.0221.5511-00 – Rev. c	13.06.2016	3
- BES akustisch / optisch	000-3.002.102.450	16.03.2000	1
- BES-A/O teilmont.	000-39.0210.2480-00	17.09.1996	1
- Mittelteil mont BES	000-3.902.102.498	02.03.2000	1
- Abschirmblech zum Nachr BES	000-4.998.098.277	16.03.2000	1
- Fertigungsverfahren Kleben BES	000-3.602.215.058	03.03.2000	1
- Reedschalter 1S	000-27.8055.1101	28.08.1992	1
- Magnet	000-27.8055.1111	19.11.1993	1
- Lautsprecher BES ext.DH 105/2	000-37.0221.5659-00	17.09.1996	1
- Product Label IUI-BES-A0	TSS – F01U166054	05.08.2016	1
- Box Label IUI-BES-A0	TSS – F01U166054	05.08.2016	1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197024 vom/ dated 04.10.2016

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
Datenblätter			
- MICROCHIP PIC10F220/222	DS41270E	2007	86
- MICROCHIP PIC16F610/ 16HV610PIC16F616/16HV616	DS41288D	2008	210
- OSRAM - OSLON SSL - 150° radiation pattern Ceramic package	LR CPDP	20.01.2012	17
- Hamlin Reed-Sensor Serie 59050	Aktuator 57050	29.11.2000	1
- GE Silicones – Siliconkleber	TSE392/397/399	29.11.2000	2
- Henkel – Tangit ABS	Tangit	08/2000	4
- Henkel – Tangit PVC-U	Tangit	14.12.1999	4
- Parylene, and Nova Tran	Parylene Coating Services	29.11.2000	2
- Druckkammer-Lautsprecher DH 105	DH 105	29.11.2000	1
- Fertigungsvorschrift Kleben BES		03.03.2000	1



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197024 vom/ dated 04.10.2016

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

Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833  
Teil: 2009-09 und Teil 3:2009-09

The device is suitable for use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833  
Part 1:2009-09 und Part 3:2009-09