

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
70839 Gerlingen

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 197023	4	25.08.2019	24.08.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber/ Audible Warning Device
BES A

Verwendung
Use

in Einbruchmeldeanlagen der Klasse C gemäß VdS 2311
sowie des Sicherheitsgrades 2 gemäß DIN EN 50131-1
in Intruder Alarm Systems of class C according to VdS
2311 and of grade 2 according to DIN EN 50131-1

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2110:2017-09
VdS 2203:2001-03
VdS 2300:2001-07
VdS 2329:2001-12
EN 50131-4:2019

Köln, den 27.10.2020





zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197023 vom/ dated 27.10.2020

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 für Externalarm bestehend aus: - Kunststoffgehäuse mit mindestens 3,5 mm Wandstärke - Druckkammerlautsprecher - Leiterkarte mit Anschlussleiste - Firmwareversion Akustikteil: V.03	BES A		
Audible Warning Device for external alarm consisting of: - Plastic housing with at least 3,5 mm wall thickness - Pressure-chamber loudspeaker - Circuit board with terminal strip - Firmware version Acoustic part: V.03	BES A		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197023 vom/ dated 27.10.2020

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.318.488	2020	16
Stückliste	3.002.102.452	27.10.2020	5
Schalt- und Bestückungspläne:			
- EXSA1	INP – F01U335754-001	09.03.2017	1
- EXSA1 SCHEMATIC	STR-F01U335754 - Rev. 01	03.03.2017	2
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
- 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
- Fertigungsvorschrift Kleben BES	000-3.602.215.058	03.03.2000	1
- BES akustisch	000-3.002.102.452	16.03.2000	1
- Reedschalter 1S	000-27.8055.1101	28.08.1992	1
- Magnet	000-27.8055.1111	19.11.1993	1
- Product Label IUI-BES-A	TSS – 3002102452	27.03.2017	1
- Box Label	TSS – 3002102452	28.03.2017	1
- Distanzstück	F01U349222	27.10.2020	1
Datenblätter			
- MICROCHIP PIC10F220/222	DS41270E	2007	86
- MICROCHIP PIC16F610/ 16HV610PIC16F616/16HV616	DS41288D	2008	210
- 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 Typ SH-G91A01F0.9R8	KF3.007.016	29.12.2009	8



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 197023 vom/ dated 27.10.2020

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

1. Das Gerät entspricht der VdS-Umweltklasse IV sowie IVA nach EN 50131-4.
2. Es ist eine Verwendung in Einbruchmeldeanlagen mit 12V-Nennspannung nicht zulässig.
3. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN VDE 0833 Teil 1: 2014-10 und Teil 3:2009-09.

1. The device complies with VdS environmental class IV and IVA according to EN 50131-4.
2. Use in burglar alarm systems with 12V nominal voltage is not permitted.
3. The device is suitable for use in intruder alarm systems according to DIN VDE 0833 Part 1:2014-10 und Part 3:2009-09.