

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
DE-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 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.

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 204067	5	14.06.2021	13.06.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber / Sounder
MSS 300

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 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006

Köln, den 26.03.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204067 vom/ dated 26.03.2021

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.
Sockelsirene / Base Siren Sockelsirene / Base Siren Sirene / Siren	MSS 300 MSS 300 WS-EC MSS 300 SA		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204067 vom/ dated 26.03.2021

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 04039 SW-2003231	16.05.2004 31.10.2003	
Signalsocket / Signal Base MSS 300/WS-EC / Installationshinweis / Installation Instructions Installationshinweis / Installation Instructions Installationshinweis / Installation Instructions Datenblatt / Data Sheet Cap Top Base Schaltplan / Circuit Diagram Bosch Standard Sounder Bosch MSS300 Series SDR PCB	Magic.Sens MSS 300 Magic.Sens MSS 300 WS-EC Magic.Sens MSS 300 SA F.01U.315.263 v. 4.0 Bosch Sounder Bosch Sounder Bosch Sounder C2000-013 / 140081 Placement Hand Assy Side 140081	06.08.2002 06.08.2002 06.08.2002 02.2017 28.07.2000 28.07.2000 28.07.2000 06.08.2002 09.08.2002	2 2 2 1 1 1 1 1 1
Bosch MSS300 Series SDR PCB Bosch MSS300 Series SDR PCB Bosch MSS300 Series SDR PCB Bosch MSS300 Series SDR PCB Bosch MSS300 Series SDR PCB Bosch MSS300 Series SDR PCB Bosch MSS300 Series SDR PCB	Placement SMT Side 140081 Copper SMT Side 140081 Copper Hand Assy Side 140081 Solder Resist SMT Side 140081 Solder Res. Hand Assy Side 140081 Solder Paste 140081	09.08.2002 09.08.2002 09.08.2002 09.08.2002 09.08.2002 09.08.2002 09.08.2002	1 1 1 1 1 1 1

zur Anerkennungsnummer/ to **Approval No.** G 204067 vom/ **dated** 26.03.2021

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

Alarmierungseinrichtung (akustisch)

Ausführungen: Typ MSS300
 Typ MSS 300 WS-EC
 Typ MSS 300 SA

Technische Daten (nach Herstellerangaben):

Adressierbar:	nein
Sprachsignalgeber:	nein
Synchronisation (Sprachsignal):	nein
Umweltklasse:	Typ A – Innenanwendung
Versorgungsspannung (DC) EN 54-3:	9 V bis 15 V 15 V bis 28 V
Stromaufnahmen:	
Alarm (max):	20 mA
Ruhe (min):	0 mA

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

Ton Nr.	Frequenz	Modulation	Tonart
1	1200 Hz bis 500 Hz	1 Hz	Abschwellend

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 204067 vom/ dated 26.03.2021

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

Sounder

Variants: Type MSS300
 Type MSS 300 WS-EC
 Type MSS 300 SA

Technical data (manufacturer's specifications):

Addressable:	no
Voice sounder:	no
Synchronisation (voice signal):	no
Environmental class:	Type A – indoor application
Supply voltage (DC) EN 54-3:	9 V to 15 V 15 V to 28 V
Current consumptions:	
Alarm (max):	20 mA
Quiescent (min):	0 mA

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

Tone no.	Frequency	Modulation	Type of tone
1	1200 Hz to 500 Hz	1 Hz	Sweeping down