

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Notifier Sicherheitssysteme GmbH
Berliner Straße 91
40880 Ratingen

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), akkreditiert als Zertifizierungsstelle für die Bereiche Brandschutz und Sicherungstechnik von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by "Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DATech)" as a certification body for fire protection and security

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
G 206084	5	15.03.2010	14.03.2014

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Akustischer Signalgeber
Typen ABSB32, AWSB32, ABS32, AWS32 mit
Isolatorfunktion SCI

Verwendung
Use

in automatischen Brandmeldeanlagen

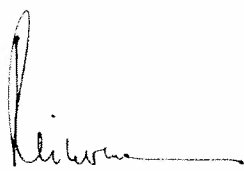
Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2005-12
VdS 2504:1996-12 / 5.6
EN 54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-5:2000 + A1:2002 / 4.11
EN 54-17:2005/AC:2007

Köln, den 07.11.2011



DAT-ZE-005/92



Reinermann
Geschäftsführer
Managing Director



i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206084 vom/ dated 07.11.2011

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.
Signalgeber mit Blitzlicht und Isolatorfunktion	ABSB32 (+SCI)		
Signalgeber mit Blitzlicht und Isolatorfunktion	AWSB32 (+SCI)		
Signalgeber mit Isolatorfunktion	ABS32 (+SCI)		
Signalgeber mit Isolatorfunktion	AWS32 (+SCI)		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206084 vom/ dated 07.11.2011

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
ABSB32 (+SCI): Installation Instructions	D819 Rev. 6	14.10.2008	2
Label Detail	05/2425 Rev. 10		2
AWSB32 (+SCI): Installation Instructions	D817 Rev. 6	07.07.2009	2
Label Detail	05/2424 Rev. 11		1
ABS32 (+SCI): Installation Instructions	D818 Rev. 6	14.10.2008	2
Label Detail	05/2425 Rev. 10		2
AWS32 (+SCI): Installation Instructions	D815 Rev. 6	07.07.2009	2
Label Detail	05/2424 Rev. 11		1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206084 vom/ dated 07.11.2011

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

Die akustischen Signalgeber Typen ABSB32, AWSB32, ABS32 und AWS32 sind anerkannt zur Verwendung in automatischen Brandmeldeanlagen.

Die Typen ABSB32 und ABS32 entsprechen Typ A und sind damit für die Anwendung in Gebäuden konstruiert.

Die Typen AWSB32 und AWS32 entsprechen Typ B und sind damit für die Anwendung im Freien konstruiert.

Die akustischen Signalgeber verfügen über eine Kurzschlussstrennfunktion.

Versorgungsspannung (DC):	24 V
Versorgungsspannungsbereich (DC):	15 V bis 28 V
Maximale Stromaufnahme (DC):	<8,47 mA bei 24 V (für Typ ABSB32) <9,00 mA bei 24 V (für Typ AWSB32) <6,25 mA bei 24 V (für Typ ABS32) <6,81 mA bei 24 V (für Typ AWS32)

Die Anerkennung bezieht sich auf alle 32 Tonarten:

Mode	Tonart	Frequenz	
1	Wechselton	554 Hz / 440 Hz	2 Hz (100ms, 400ms)
2	Wechselton	800 Hz / 970 Hz	1 Hz
3	Wechselton	800 Hz / 900 Hz	2 Hz
4	Wechselton	2400 Hz / 2900 Hz	3 Hz
5	Wechselton	2500 Hz / 3100 Hz	2 Hz
6	Wechselton	988 Hz / 645 Hz	2 Hz
7	Dauerton	660 Hz	
8	Dauerton	970 Hz	
9	Dauerton	1200 Hz	
10	Dauerton	2850 Hz	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206084 vom/ dated 07.11.2011

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

Mode	Tonart	Frequenz	
11	Dauerton	4000 Hz	
12	Pulston	660 Hz	0,05 Hz , 6,5s an / 13s aus
13	Pulston	660 Hz	0,277 Hz , 1,8s an / 1,8s aus
14	Pulston	660 Hz	3,33 Hz , 150ms an / 150ms aus
15	Pulston	970 Hz	0,8 Hz , 0,25s an / 1s aus
16	Pulston	970 Hz	1 Hz , 1s an / 1s aus
17	Pulston	2850 Hz	1 Hz
18	Pulston	970 Hz	1 Hz , 500ms an / 500ms aus
19	Pulston	950 Hz	0,22 Hz , (0,5s an / 0,5s aus)*3 1,5s aus
20	Pulston	2850 Hz	4 Hz , 150ms an / 100ms aus
21	Anschwellend	400 Hz - 1200 Hz	(0,5s an / 0,5s aus)*3 1,5s aus
22	Abschwellend	1200 Hz - 500 Hz	0,99 Hz , 1s an / 0,01s aus
23	Anschwellend	2400 Hz - 2850 Hz	7 Hz
24	Anschwellend	500 Hz - 1000 Hz	0,5s aus / 3,5s an
25	Anschwellend	800 Hz - 970 Hz	50 Hz
26	Anschwellend	800 Hz - 970 Hz	7 Hz
27	Anschwellend	800 Hz - 970 Hz	1 Hz
28	Anschwellend	2400 Hz - 2850 Hz	50 Hz
29	Anschwellend	500 Hz - 1000 Hz	7 Hz
30	Sirene	500 Hz - 1200 Hz - 500 Hz	0,166 Hz steigend 1s, 4s stabil, 1s abfallend
31	Anschwellend	800 Hz - 1000 Hz	2 Hz
32	Anschwellend	2400 Hz - 2850 Hz	1 Hz