



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206085 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 Signalgeber mit Blitzlicht Signalgeber Signalgeber	ABSB32 AWSB32 ABS32 AWS32		



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206085 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: Installation Instructions Label Detail	D819 Rev. 6 05/2425 Rev. 10	14.10.2008	2 2
AWSB32: Installation Instructions Label Detail	D817 Rev. 6 05/2424 Rev. 11	07.07.2009	2 1
ABS32: Installation Instructions Label Detail	D818 Rev. 6 05/2425 Rev. 10	14.10.2008	2 2
AWS32: Installation Instructions Label Detail	D815 Rev. 6 05/2424 Rev. 11	07.07.2009	2 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206085 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.

Versorgungsspannung (DC):	24 V
Versorgungsspannungsbereich (DC):	15 V bis 32 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	
11	Dauerton	4000 Hz	

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 206085 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	
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