

AGN24.6, AGT24.1, AGS24.5

AlgoRex
Synova™

Akustische Alarmgeräte

-
- Für Brandmelde- und Löschanlagen
 - Lautstarke Alarmgabe - selbst bei hohem Lärmpegel eindeutig als Gefahrensignale erkennbar
 - Verschiedene, programmierbare Klangbilder und Lautstärken
 - Für Anwendungen in Innenräumen und im Freien

Alarmgerät AGN24.6



Anwendung

- Für Innen- und Aussenanwendungen, jedoch unter Vordach

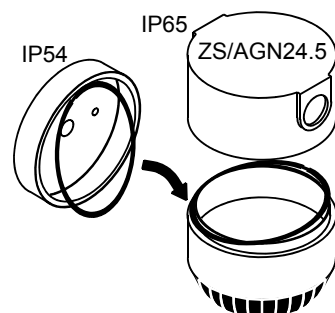
Ausführung

- Weisses ABS-Kunststoffgehäuse
- Abnehmbarer Sockel für einfache Aufputzmontage
- Zusatzsockel für Kabeleinführung mit Kabelverschraubung
- 28 verschiedene Klangbilder programmierbar
- Fernsteuerbare Dauertonumschaltung für 2-stufige Alarmierung
- Einstellbare Lautstärke
- Vergossene Elektronik
- Leitungsüberwachung durch Umpolen auf Anschluss '1. Sound' möglich

Programmierung AGN24.6

1. Ton	2. Ton	Code	Beschreibung	Typische Stromaufnahme mA		Typische Lautstärke	
				12V	24V	12V	24V
Nr. Klangbild	Nr.	1 2 3 4 5		dB (A) 1m			
1 Alternating 800Hz/970Hz at 2Hz	14	1 1 1 1 1	BS5839 Part 1 1988	8	16	96	103
2 Sweeping 800Hz/970Hz at 7Hz	14	1 1 1 1 0	Fast sweep (LF) BS5839 Part 1 1988	8	16	93	100
3 Sweeping 800Hz/970Hz at 1Hz	14	1 1 1 0 1	Medium sweep (LF) BS5839 Part 1 1988	8	16	93	100
4 Continuous at 2850Hz	14	1 1 1 0 0		14	30	104	111
5 Sweeping 2400Hz-2850Hz at 7Hz	4	1 1 0 1 1	Fast sweep	16	28	99	106
6 Sweeping 2400Hz-2850Hz at 1Hz	4	1 1 0 1 0		15	28	99	106
7 Slow whoop	14	1 1 0 0 1	Slow whoop	10	18	93	100
8 Sweeping 1200Hz-500Hz at 1Hz	14	1 1 0 0 0	Din Tone	7	14	92	98
9 Alternating 2400Hz/2850Hz at 2Hz	4	1 0 1 1 1		17	28	102	109
10 Intermittent 970Hz at 1Hz	14	1 0 1 1 0	Back-up alarm (LF) Part 1 1988	7	10	92	100
11 Alternating 800Hz/970Hz at 1Hz	14	1 0 1 0 1	BS5839 Part 1 1988	8	16	97	103
12 Intermittent 2850Hz at 1Hz	4	1 0 1 0 0	Back-up alarm (HF)	12	22	103	110
13 Intermittent 970Hz, 1/4 s On/1s Off	14	1 0 0 1 1	BS5839 Part 1 1988	3	6	93	100
14 Continuous at 970Hz	14	1 0 0 1 0	BS5839 Part 1 1988	9	18	99	105
15 554Hz for 100ms, 440Hz for 400ms	14	1 0 0 0 1	French fire sound	5	10	88	94
16 Intermittent 660Hz, 150ms On/150ms Off	16	1 0 0 0 0	Swedish alarm tone	4	7	87	92
17 Intermittent 660Hz, 1,8s On/1,8s Off	17	0 1 1 1 1	Swedish alarm tone	5	10	89	95
18 Intermittent 660Hz, 6,5s On/13s Off	18	0 1 1 1 0	Swedish alarm tone	6	12	89	95
19 Continuous 660Hz	19	0 1 1 0 1	Swedish alarm tone	6	12	89	95
20 Alternating 554Hz/440Hz at 1Hz	20	0 1 1 0 0	Swedish alarm tone	5	11	89	95
21 Intermittent 660Hz at 1Hz	21	0 1 0 1 1	Swedish alarm tone	4	8	87	93
22 Intermittent 2850Hz, 150ms On/100ms Off	14	0 1 0 1 0	Pelican crossing	11	20	102	109
23 Sweeping 800Hz-970Hz at 50Hz	14	0 1 0 0 1	Low frequency buzz BS5839 Part 1 1988	8	16	92	98
24 Sweeping 2400Hz-2850Hz at 50Hz	4	0 1 0 0 0	High frequency buzz	12	23	99	107
25 Intermittent 970Hz, 500ms On/500ms Off	25	0 0 1 1 1	ISO 8201 Low frequency BS5839 Part 1 1988	7	12	97	103
26 Intermittent 2850Hz, 500ms On/500ms Off	26	0 0 1 1 0	ISO 8201 High frequency	10	18	102	109
27 Continuous at 4kHz	27	0 0 1 0 1		16	33	90	98
28 Alternating 800Hz/970Hz at 2Hz	10	0 0 1 0 0	FP1063.1 - telecoms	8	15	96	103

Sockelwechsel AGN24.6



Gummidichtung aus dem Sockel entfernen und zwischen Gehäuse und Zusatzsockel platzieren.

Alarmgerät AGT24.1



Anwendung

- Für kleine bis mittelgrosse Räume mit niedrigem Störschallpegel

Ausführung

- Weisses ABS-Kunststoffgehäuse für Aufputzmontage
- Vier verschiedene Klangbilder in zwei Lautstärken
- Fernsteuerbare Tonumschaltung für 2-stufige Alarmierung
- Vergossene Elektronik

Programmierung AGT24.1

Klangbild	Code	Lautstärke	Stromaufnahme
	1 2 3 4	dB (A) 1m	mA
Dauerton 510Hz	0 0 0 1	95	9
	0 0 0 0	86	3
Pulsierend 510Hz bei 1Hz	1 0 0 1	92	9
Fernumschaltung 2. Ton	1 0 0 0	83	3
Wechselton 510Hz/610Hz bei 2Hz	0 1 0 0	86	3
	0 1 0 1	95	10
Whoop 800Hz/970Hz bei 1Hz	1 1 0 0	90	5
	1 1 0 1	97	15

Mallory Summer AGS24.5



Anwendung

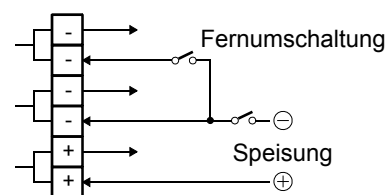
- Für kleine, trockene Räume mit niedrigem Störschallpegel

Ausführung

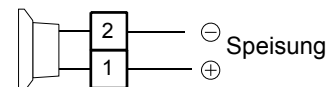
- Summer mit Dauerton
- Für Einbau in Geräte, Tableaus, usw. (für Frontplatten mit max. 5 mm Dicke genügt eine Bohrung von Ø 29,5 mm).

Anschlüsse

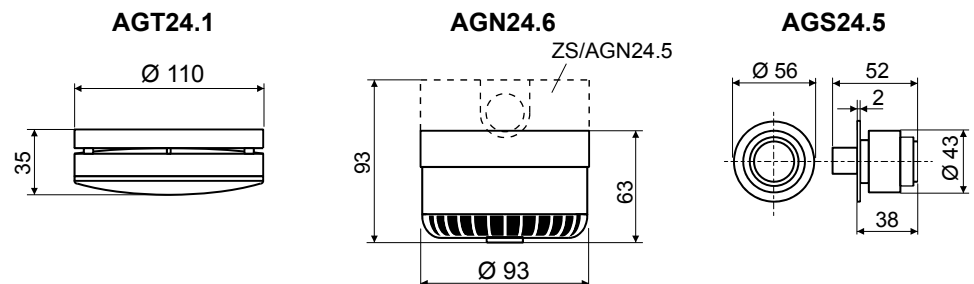
AGN24.6 / AGT24.1



AGS24.5



Abmessungen



Technische Daten

Typ	AGT24.1	AGN24.6	AGS24.5
Hersteller Bezeichnung	SQM/W/C	ROLP/W/S	Mallory
Betriebsspannung	9... 30 VDC	9... 30 VDC	18... 36 VDC
Schallpegel bei Dauerton (Nr. 14) in 1 m Abstand	86/95 dB(A)	105 dB(A)	80 dB(A)
Stromaufnahme	3/9 mA	18 mA	12 mA
Frequenzbereich	510-970 Hz	500-4000 Hz	2900 Hz
Klangbilder	4	28	1
Lautstärkeregelung	2	Trimmer	–
Querschnitt der Anschlussdrähte	0,28... 1,5 mm ²	0,28... 1,5 mm ²	0,28... 1,5 mm ²
Umgebungsbedingungen			
– Einsatztemperatur	-25... +85 °C	-25... +80 °C	-20... +40 °C
– Zulässige Feuchte (Klasse DIN 40040)	D (<100%)	D (<100%)	F (<95%)
– Schutzart nach EN 60529 / IEC529	IP42	IP54	IP20
– Schutzart nach EN 60529 / IEC 529 mit Zusatzsockel	–	IP65	–
Verpolungsschutz	ja	ja	ja
Automatische Synchronisation	ja	ja	nein
Gehäuse	ABS weiss	ABS weiss	schwarz
Zulassungen			
– VdS	–	G206019	–
– LPCB	–	378b/01	–

Bestellangaben

Typ	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
AGT24.1	BPZ:5371040001	Alarmgerät	0,193 kg
AGN24.6	BPZ:5371170001	Alarmgerät	0,205 kg
ZS/AGN24.5	BPZ:4242620001	Zusatzsockel zu AGN24.6	0,089 kg
AGS24.5	BPZ:2785020001	Mallory Summer	0,064 kg