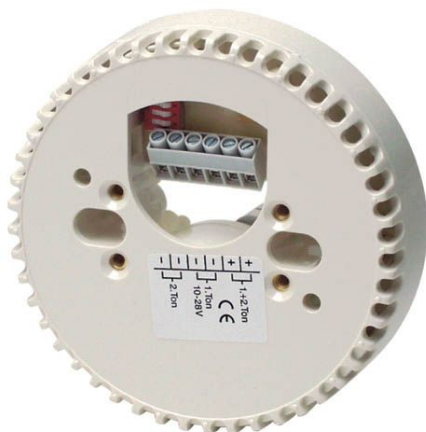




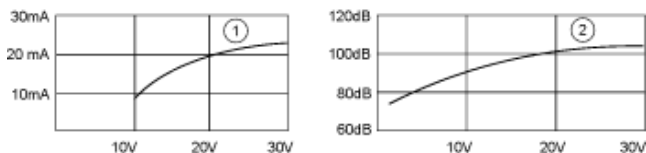
AKS-UM1 Platformsirene wit



De platformsirene is een akoestisch signaalapparaat met een elektronische toongenerator voor een bedrijfsspanning van 9 V DC tot 28 V DC. Op het signaalapparaat kunnen automatische brandmelders worden gemonteerd.

Basisfuncties

De toongenerator die in het signaalapparaat is geïntegreerd heeft 26 toonvarianten waaronder de DIN-toon conform EN 457, verscheidene sirenetonen, diverse signalen voor brandalarm en andere speciale modulaties. De toongenerator heeft een traploze volumeregelaar. Afhankelijk van het toontype, volume-instelling en bedrijfsspanning varieert het geluidsdruk niveau van 83 dB (A) tot 107 dB(A).



Pos. Beschrijving

- 1 Stroomverbruik is afhankelijk van de bedrijfsspanning
- 2 Geluidsdruk niveau is afhankelijk van de bedrijfsspanning

De programmering/codering wordt uitgevoerd via DIP-schakelaars in het signaalapparaat.

- ▶ Compacte constructie
- ▶ Voor gebruik binnenshuis en buitenshuis
- ▶ Er kunnen 26 verschillende toonvarianten worden ingesteld met voor elke variant twee tonen
- ▶ Geluidsdruk niveau max. 107 dB(A) bij 24 V
- ▶ Traploze volumeregeling
- ▶ Tegen ompoling beveiligde aansluitingen met schroefaansluitingen

Bewaakte aansluiting op brandmeldpanelen is mogelijk.

Certificaten en goedkeuringen

VdS ID-nummer: **G 200 016**

Installatie/configuratie

- Kan op de volgende brandmeldpanelen worden aangesloten:
 - BZ 500 LSN
 - UEZ 1000 LSN
 - UEZ 2000 LSN
 - UGM 2020.
- Als de sirene op bewaakte besturingslijnen met stroomversterkingstechnologie wordt aangesloten, moet de sirene via een UAR worden bediend.
- Als er brandmelders aan de AKS-UM1 moeten worden geschroefd die kleiner zijn dan de diameter van het signaalapparaat, is er een afdekplaat als apart onderdeel beschikbaar. Deze plaat wordt tussen de melder en de platformsirene gemonteerd.
- Bij een geselecteerd toontype wordt het tweede toontype (tussen haakjes) ingeschakeld als de tweede ingang wordt geactiveerd.

Tabel met toontypes

Aant.	Signaalvorm (toontype)	Frequentie / modulatie	Geluidsdruk niveau bij 12 V/24 V
1 (14)	Variabele toon	800/970 Hz	87/93 dB(A)
2 (14)	Toenemende/ afnemende toon	800/970 Hz	92/97 dB(A)
3 (14)	Toenemende/ afnemende toon	800/970 Hz	89/94 dB(A)
4 (14)	Aanhoudende toon	2,850 Hz	97/105 dB(A)
5 (4)	Toenemende/ afnemende toon	2400-2850 Hz	95/103 dB(A)
6 (4)	Toenemende/ afnemende toon	2400-2850 Hz	101/106 dB(A)
7 (14)	Langzame oproep	500-1200 Hz	89/93 dB(A)
8*(14)	Toenemende/ afnemende toon	1200-500 Hz	88/93 dB(A)
9 (4)	Variabele toon	2400/2850 Hz	91/103 dB(A)
10 (14)	Pulstoon	970 Hz	87/92 dB(A)
11 (14)	Variabele toon	800/970 Hz	87/92 dB(A)
12 (4)	Pulstoon	2850 Hz	97/104 dB(A)
13 (14)	Speciale toon	970 Hz, 0,25 sec. aan/ 1.0 sec. uit	86/92 dB(A)
14 (14)	Aanhoudende toon	970 Hz	87/92 dB(A)
15 (14)	Speciale toon	554 Hz/100 ms 400 Hz/400 ms	83/89 dB(A)
16 (16)	Pulstoon	660 Hz, 150 ms aan/ 150 ms uit	87/92 dB(A)
17 (17)	Pulstoon	660 Hz 1,8 sec aan/1,8 sec uit	91/95 dB(A)
18 (18)	Pulstoon	660 Hz 6,5 sec. aan/13 sec. uit	91/96 dB(A)
19 (19)	Aanhoudende toon	660 Hz	91/96 dB(A)
20 (20)	Variabele toon	554/440 Hz	84/90 dB(A)
21 (21)	Pulstoon	660 Hz	91/96 dB(A)
22 (14)	Pulstoon	2850 Hz, 150 ms aan/ 100 ms uit	95/102 dB(A)
23 (14)	Toenemende/ afnemende toon	800/970 Hz	92/97 dB(A)
24 (4)	Toenemende/ afnemende toon	2400/2850 Hz	101/107 dB(A)
25 (26)	Pulstoon conform ISO 8201	970 Hz	87/92 dB(A)
26 (26)	Pulstoon conform ISO 8201	2850 Hz	98/105 dB(A)

* Bij aflevering: toon voldoet aan DIN 33404 of EN 457

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Onderdelen
1	Signaalapparaat
1	Bevestigingsschroeven

Aanwijzing De optionele afdekplaat kan als apart onderdeel worden besteld.

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	9 V tot . . 28 V DC
Toegestane overspanning	30 V DC
Maximaal stroomverbruik	
• Bij 12V	10 mA
• Bij 24V	16 mA
Startstroom (30 sec. max.)	30 mA
Starttijd	1,5 ms
Toontypen	26
Frequentietolerantie	± 1%
Geluidsrukniveau op een afstand van 1 m	
• Bij 12 V	89 dB(A) +3 db(A)
• Bij 24 V	94 dB(A) +3 db(A)
EN 60529 beschermingsgraad	IP 65
Toegestane bedrijfstemperatuur	-40 °C . . +80 °C
Materiaal behuizing	Kunststof, ABS
Kleur behuizing	Wit, RAL 9001
Afmetingen	Ø 112 mm x 27,5 mm
Gewicht	± 300 g

Bestelinformatie

AKS-UM1 Platformsirene wit

AKS-UM1

The Netherlands:
 Bosch Security Systems B.V.
 Postbus 80002
 5600 JB Eindhoven
 Phone: +31 40 2577 200
 Fax: +31 40 2577 202
 nl.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.nl

Belgium:
 Bosch Security Systems NV/SA
 Torkonjestraat 21F
 8510 Kortrijk-Marke
 Phone: +32 56 24 5080
 Fax: +32 56 22 8078
 be.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.be

Represented by