



Instruction Leaflet
Bedienungsanleitung
Hojas de instrucciones
Feuille d'instructions
Foglio d'istruzioni
Betjeningsvejledning
Instructies
Instruktionsfolder

16 & 32 Tone alarm sounders **GB**

Signalgeber mit 16 und 32 Tönen **D**

Avisadores de alarma de 16 y 32 tonos **E**

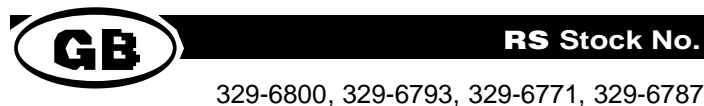
Sonneries d'alarme à 16 et 32 tons **F**

Avvisatori acustici a 16 e a 32 toni **I**

16- og 32-tonede alarmgivere **DK**

16 en 32 Toons alarmsignaalgevers **NL**

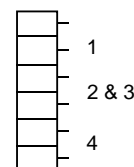
16- & 32-toners alarmsounders **SE**



This sounder is designed primarily for use in fire alarm systems but can be used in most applications requiring , high sound output and economy of supply current. A choice of 16 or 32 fully synchronised primary sounds can be selected via a 5 way (4 way for 16 tones) dil switch each with an alternative continuous tone for selection on the PCB terminals or by third wire remote control.

Connection details

Terminal 1 2nd (continuous) sound
Terminal 2 230VAC } 1st (primary) sound
Terminal 3 110VAC }
Terminal 4 Common



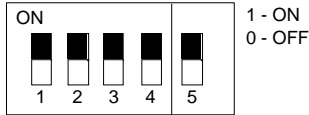
Supply Volts: 110 Volts ac +/- 10% (Terminals 3 & 4)
230 Volts ac +/-10% (Terminals 2 & 4)
Sound output: 110 db(a) @ 1metre
Temperature: -20 to +50 deg C.
Volume Control: -25 dB (a)
AC Current: 12mA

Sound Selection Guide

No.	Description	Switch	2nd Tone (Continuous)
1.	Warble Tone 800/1000Hz in 0.5 sec	11111	800
2.	Warble Tone 800/1000Hz in 0.25 sec	01111	1000
3.	Interrupted Tone 800Hz in 0.5sec on/off	10111	800
4.	Interrupted Tone 800Hz in 0.23sec on/off	00111	1000
5.	Slow Whoop 500 to 1200Hz 3sec on 0.5sec off	11011	500
6.	Slow Whoop 1200 to 500Hz 3secs on 0.5sec off	01011	1200
7.	Australian Slow whoop 500/1200Hz 3.5sec on 0.25sec off	10011	500
8.	Low Frequency Sweep 800 to 1000Hz in 0.5sec	00011	800
9.	Low Frequency Sweep 800 to 1000Hz in 0.25sec	11101	800
10.	Low Frequency Sweep 800 to 1000Hz in 0.1sec	01101	800
11.	Sweep Frequency 1200 to 500Hz in 1sec	10101	1200
12.	Warble tone 554/440Hz in 0.5sec	00101	554
13.	Warble tone 554Hz for 0.1sec/440Hz for 0.4sec	11001	554
14.	Interrupted Tone 660Hz for 150msec on/off	01001	660
15.	Interrupted Tone 660Hz for 1.8sec on/off	10001	660
16.	Interrupted Tone 660Hz for 570msec on/off	00001	660
17.	Group of 3 Interrupt 1000Hz 0.5sec on/off then 1.5sec off	11110	1000
18.	Group of 3 warble 1000/800Hz in 0.5sec then 1.5sec off	01110	1000
19.	Group of 3 sweep 500 to 1200Hz/0.5sec then 1.5sec off	10110	500
20.	Group of 3 sweep 1200 to 500/0.5sec then 1.5sec off	00110	1200
21.	Linear frequency sweep 2000 to 2500Hz in 0.5sec	11010	2000
22.	Linear frequency sweep 2000 to 2500Hz in 0.25sec	01010	2000
23.	High Frequency Warble 2000/2500 in 0.55sec	10010	2000
24.	High Frequency Warble 2000/2500 in 0.25sec	00010	2000
25.	High Frequency Int. Tone 2850Hz in 150 msec on/off	11100	2850
26.	High Frequency Int. Tone 2850Hz in 0.5sec on/off	01100	2850
27.	Very Fast H.F. Sweep 2400 to 2800Hz in 0.2msec (50Hz)	10100	2400
28.	Fast H.F. Sweep 2400 to 2800Hz in 0.143 msec (7Hz)	00100	2400
29.	H.F. Sweep 2400 to 2800Hz in 0.55sec (2Hz)	11000	2400
30.	2 way ramp 500/1200Hz rising then falling 0.25sec	01000	500
31.	Siren 2 way ramp 3sec rising/3sec falling 500 to 1200Hz	10000	500
32.	Ding Dong Group 2700 to 0Hz then 570 to 0Hz off 4/4sec	00000	700

For 16 Tones

Use 1-4



RS Components shall not be liable for any liability or loss of any nature (howsoever caused and whether or not due to RS Components' negligence) which may result from the use of any information provided in RS technical literature.



RS Best-Nr.

329-6800, 329-6793, 329-6771, 329-6787

Diese Signalgeber sind in erster Linie für Feueralarmsysteme gedacht. Sie eignen sich jedoch auch für die meisten anderen Anwendungen, die einen hohen Signalpegel und geringen Stromverbrauch erfordern. Mit einem 4poligen bzw. 5poligen DIL-Schalter können 16 bzw. 32 voll synchronisierte Primärtöne ausgewählt werden. Alternativ kann über die Leiterplattenklemmen oder mit einer Mittelleiter-Fernsteuerung ein Dauerton eingestellt werden.

Anschlußbelegung

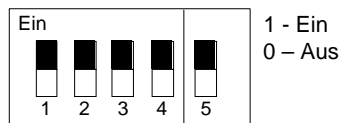
Klemme 1	2. Ton (Dauerton)	
Klemme 2 230VAC Klemme 3 110VAC	1. Ton (Primärtön)	
Klemme 4	Bezugsmasse	
Versorgungsspannung:	110 Volt AC +/- 10% (Klemmen 3 und 4) 230 Volt AC +/-10% (Klemmen 2 und 4)	
Signalpegel:	110 dB (a) auf 1m	
Betriebstemperatur:	-20 bis +50 Grad C.	
Lautstärkeregelung:	-25 dB (a)	
Wechselstrom:	12mA	

Tonauswahl

Nr.	Beschreibung	Schaltung	2. Ton (Dauerton)
1.	Wobbelton 800/1000Hz (je 0,5s)	11111	800
2.	Wobbelton 800/1000Hz (je 0,25s)	01111	1000
3.	Gepulster Ton 800Hz (0,5s ein/aus)	10111	800
4.	Gepulster Ton 800Hz (0,23s ein/aus)	00111	1000
5.	Langsamer Whoop-Ton, 500-1200Hz (3s ein, 0,5s aus)	11011	500
6.	Langsamer Whoop-Ton, 1200-500Hz (3s ein, 0,5s aus)	01011	1200
7.	Langsamer Whoop-Ton (austral.), 500-1200Hz (3,5s ein, 0,25s aus)	10011	500
8.	Ansteigender Ton, tief, 800-1000Hz (0,5s)	00011	800
9.	Ansteigender Ton, tief, 800-1000Hz (0,25s)	11101	800
10.	Ansteigender Ton, tief, 800-1000Hz (0,1s)	01101	800
11.	Absteigender Ton, tief, 1200-500Hz (1s)	10101	1200
12.	Wobbelton 554/440Hz (je 0,5s)	00101	554
13.	Wobbelton 554Hz/440Hz (0,1s/0,4s)	11001	554
14.	Gepulster Ton 660Hz (150ms ein/aus)	01001	660
15.	Gepulster Ton 660Hz (1,8s ein/aus)	10001	660
16.	Gepulster Ton 660Hz (570ms ein/aus)	00001	660
17.	Dreiergruppe gepulst 1000Hz (0,5s ein/aus, dann 1,5s aus)	11110	1000
18.	Dreiergruppe Wobbel 1000/800Hz (je 0,5s, dann 1,5s aus)	01110	1000
19.	Dreiergruppe ansteigend 500-1200Hz (0,5s, dann 1,5s aus)	10110	500
20.	Dreiergruppe absteigend 1200-500Hz (0,5s, dann 1,5s aus)	00110	1200
21.	Linear ansteigend 2000-2500Hz (0,5s)	11010	2000
22.	Linear ansteigend 2000-2500Hz (0,25s)	01010	2000
23.	Wobbelton, hoch, 2000/2500 (je 0,55s)	10010	2000
24.	Wobbelton, hoch, 2000/2500 (je 0,25s)	00010	2000
25.	Gepulster Ton, hoch, 2850Hz (150ms ein/aus)	11100	2850
26.	Gepulster Ton, hoch, 2850Hz (0,5s ein/aus)	01100	2850
27.	Sehr schnell ansteigender Ton, hoch, 2400-2800Hz (0,02ms/50Hz)	10100	2400
28.	Schnell ansteigender Ton, hoch, 2400-2800Hz (0,143ms/7Hz)	00100	2400
29.	Ansteigender Ton, hoch, 2400-2800Hz (0,55s/2Hz)	11000	2400
30.	Sirene, ansteigend/abfallend, 500-1200Hz (je 0,25s)	01000	500
31.	Sirene, ansteigend/abfallend, 500-1200Hz (je 3s)	10000	500
32.	Bim-Bam Gruppe (Glocke) 2700-0Hz, dann 570-0Hz, aus (4s)	00000	700

Für 16 Töne

1 – 4 verwenden



Hergestellt in GB



RS Components haftet nicht für Verbindlichkeiten oder Schäden jedweder Art (ob auf Fahrlässigkeit von RS Components zurückzuführen oder nicht), die sich aus der Nutzung irgendwelcher der in den technischen Veröffentlichungen von RS enthaltenen Informationen ergeben.



Código RS.

329-6800, 329-6793, 329-6771, 329-6787

Este avisador se ha diseñado sobre todo para utilizarlo en sistemas de alarma, pero se puede emplear en la mayoría de las aplicaciones que necesiten una salida sonora aguda de bajo consumo eléctrico. Se puede elegir entre 16 y 32 sonidos primarios totalmente sincronizados mediante un conmutador de línea doble de cinco vías (cuatro en la versión de 16 tonos) con un tono alternativo para la selección a través de los terminales de la placa de circuito impreso o mediante un mando a distancia utilizando el tercer cable.

Detalles de la conexión

Terminal 1	}	Segundo sonido (continuo)	
Terminal 2 230 V CA		Primer sonido (primario)	
Terminal 3 110 V CA			
Terminal 4		Común	

Voltajes de alimentación: 110 V CA +/- 10% (terminales 3 y 4)
230 V CA +/-10% (terminales 2 y 4)

Rendimiento acústico 110 dB(a) a 1 m

Temperatura: -20 a +50 oC.

Control de volumen: -25 dB (a)

Corriente alterna: 12 mA

Guía de selección de sonidos

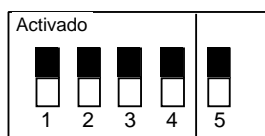
N.º de descripción	Interruptor	Segundo tono (continuo)
1. Tono de frecuencia variable, 800/1000 Hz en 0,5 s	11111	800
2. Tono de frecuencia variable, 800/1000 Hz en 0,25 s	01111	1000
3. Tono interrumpido de 800 Hz con activación/desactivación de 0,5 s	10111	800
4. Tono interrumpido de 800 Hz con activación/desactivación de 0,23 s	00111	1000
5. Alarido lento de 500 a 1200 Hz, 3 s activado y 0,5 s desactivado	11011	500
6. Alarido lento de 1200 a 500 Hz, 3 s activado y 0,5 s desactivado	01011	1200
7. Alarido lento australiano de 500/1200 Hz, 3,5 s activado y 0,25 s desactivado	10011	500
8. Barrido de baja frecuencia de 800 a 1000 Hz en 0,5 s	00011	800
9. Barrido de baja frecuencia de 800 a 1000 Hz en 0,25 s	11101	800
10. Barrido de baja frecuencia de 800 a 1000 Hz en 0,1 s	01101	800
11. Frecuencia de barrido de 1200 a 500 Hz en 1 s	10101	1200
12. Tono de frecuencia variable de 554/440 Hz en 0,5 s	00101	554
13. Tono de frecuencia variable de 554 Hz durante 0,1 s y 440 Hz durante 0,4 s	11001	554
14. Tono interrumpido de 660 Hz con activación/desactivación de 150 ms	01001	660
15. Tono interrumpido de 660 Hz con activación/desactivación de 1,8 s	10001	660
16. Tono interrumpido de 660 Hz con activación/desactivación de 570 ms	00001	660
17. Grupo de 3 interrumpidos de 1000 Hz con activación/desactivación de 0,5 s y luego 1,5 s desactivado	11110	1000
18. Grupo de tres tonos variables de 1000/800 Hz durante 0,5 s y luego 1,5 s desactivado	01110	1000
19. Grupo de tres tonos variables de 500 a 1200 Hz durante 0,5 s y luego 1,5 s desactivado	10110	500
20. Grupo de tres tonos variables de 1200 a 500 Hz durante 0,5 s y luego 1,5 s desactivado	00110	1200
21. Barrido de baja frecuencia de 2000 a 2500 Hz en 0,5 s	11010	2000
22. Barrido de baja frecuencia de 2000 a 2500 Hz en 0,25 s	01010	2000
23. Variable de alta frecuencia de 2000/2500 en 0,55 s	10010	2000
24. Variable de alta frecuencia de 2000/2500 en 0,25 s	00010	2000
25. Int. de alta frecuencia Tono de 2850 Hz con activación/desactivación de 150 ms	11100	2850
26. Int. de alta frecuencia Tono de 2850 Hz con activación/desactivación de 0,5 s	01100	2850
27. Barrido de alta frecuencia muy rápido, de 2400 a 2800 Hz en 0,2 ms (50 Hz)	10100	2400
28. Barrido de alta frecuencia rápido, de 2400 a 2800 Hz en 0,143 ms (7 Hz)	00100	2400
29. Barrido de alta frecuencia de 2400 a 2800 Hz en 0,55 ms (2 Hz)	11000	2400
30. Rampa bidireccional 500/1200 Hz, con subida y bajada en 0,25 s	01000	500
31. Sirena con rampa bidireccional con 3 s de subida y 3 s de bajada entre 500 y 1200 Hz	10000	500
32. Grupo de campanadas de 2700 a 0 Hz y luego de 570 a 0 Hz y desactivación de 4 s	00000	700

Fabricado en Reino Unido



Para 16 tonos

Utilizar 1 - 4



1- Activado
0 - Desactivado



Code commande RS.

329-6800, 329-6793, 329-6771, 329-6787

Cette sonnerie est principalement destinée aux systèmes d'alarme d'incendie, mais elle peut être utilisée pour la plupart des applications nécessitant un fort volume sonore et une faible consommation d'énergie. Une sélection de 16 ou 32 tons primaires synchronisés peut être définie à l'aide d'un commutateur DIL à 5 voies (4 voies pour 16 tonnes) ; une sonnerie continue différente peut également être sélectionnée aux bornes de la carte de circuits ou par commande à distance sur le troisième fil.

Borne 1

Borne 2 230 V alternatif

Borne 3 110 V alternatif

Borne 4

Tension d'alimentation:

Volume sonore:

Température:

Commande du volume:

Intensité du courant alternatif:

2e sonnerie (continue)

1e sonnerie (primaire)

Commune

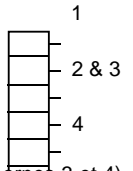
110 V alternatif $\pm 10\%$ (bornes 3 et 4)
230 V alternatif $\pm 10\%$ (bornes 2 et 4)

110 dB(A) à 1 mètre

-20 à +50°C

-25 dB(A)

12 mA



Informations sur le branchement

Guide de sélection des sonneries

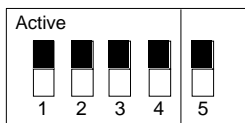
N°	Description	Commutateur	2e sonnerie (Continue)
1.	Modulation de fréquence 800-1000 Hz en 0,5 s	11111	800
2.	Modulation de fréquence 800-1000 Hz en 0,25 s	01111	1000
3.	Sonnerie intermittente 800 Hz à intervalles de 0,5 sec	10111	800
4.	Sonnerie intermittente 800 Hz à intervalles de 0,23 sec	00111	1000
5.	Glissé lent de 500 à 1200 Hz en 3 sec, silence 0,5 sec	11011	500
6.	Glissé lent de 1200 à 500 Hz en 3 sec, silence 0,5 sec	01011	1200
7.	Glissé lent " australien " de 500 à 1200 Hz en 3,5 s, silence 0,25 sec	10011	500
8.	Glissement de fréquence BF de 800 à 1000 Hz en 0,5 sec	00011	800
9.	Glissement de fréquence BF de 800 à 1000 Hz en 0,25 sec	11101	800
10.	Glissement de fréquence BF de 800 à 1000 Hz en 0,1 sec	01101	800
11.	Glissement de fréquence de 1200 à 500 Hz en 1 sec	10101	1200
12.	Modulation de fréquence 554-440 Hz en 0,5 sec	00101	554
13.	Modulation de fréquence à 554 Hz pendant 0,1 sec/440 Hz pendant 0,4 sec	11001	554
14.	Sonnerie intermittente 660 Hz à intervalles de 150 msec	01001	660
15.	Sonnerie intermittente 660 Hz à intervalles de 1,8 sec	10001	660
16.	Sonnerie intermittente 660 Hz à intervalles de 570 msec	00001	660
17.	Groupe de 3 intermittentes à 1000 Hz 0,5 sec puis silence 1,5 sec	11110	1000
18.	Groupe de 3 modulations 1000/800 Hz en 0,5 sec puis silence 1,5 sec	01110	1000
19.	Groupe de 3 balayages de 500 à 1200 Hz en 0,5 sec puis silence 1,5 sec	10110	500
20.	Groupe de 3 balayages de 1200 à 500 Hz en 0,5 sec puis silence 1,5 sec	00110	1200
21.	Balayage de fréquences linéaire de 2000 à 2500 Hz en 0,5 sec	11010	2000
22.	Balayage de fréquences linéaire de 2000 à 2500 Hz en 0,25 sec	01010	2000
23.	Modulation à haute fréquence 2000/2500 Hz en 0,55 sec	10010	2000
24.	Modulation à haute fréquence 2000/2500 Hz en 0,25 sec	00010	2000
25.	Sonnerie haute fréquence interrompue à 2850 Hz par intervalles de 150 msec	11100	2850
26.	Sonnerie haute fréquence interrompue à 2850 Hz par intervalles de 0,5 sec	01100	2850
27.	Balayage HF très rapide de 2400 à 2800 Hz en 0,2 msec (50 Hz)	10100	2400
28.	Balayage HF rapide de 2400 à 2800 Hz en 0,143 msec (7 Hz)	00100	2400
29.	Balayage HF de 2400 à 2800 Hz en 0,55 sec (2 Hz)	11000	2400
30.	Rampe à 2 versants 500/1200 montée puis descente en 0,25 sec	01000	500
31.	Sirène en rampe à 2 versants, montée puis descente en 3 secondes de 500 à 1200 Hz	10000	500
32.	Groupe de carillons de 2700 à 0 Hz puis 570 à 0 Hz, silence 4 sec	00000	700

Fabriqué au Royaume-Uni



Pour 16 sonneries

Utiliser 1 - 4



1 - Active
0 - Inactive

La société RS Components n'est pas responsable des dettes ou pertes de quelle que nature que ce soit (quelle qu'en soit la cause ou qu'elle soit due ou non à la négligence de la société RS Components) pouvant résulter de l'utilisation des informations données dans la documentation technique de RS.



RS Codici.

329-6800, 329-6793, 329-6771, 329-6787

Questo avvisatore è progettato principalmente per l'uso in sistemi di allarmi antincendio ma può essere utilizzato nella maggior parte delle applicazioni che richiedono allarmi sonori ad alta potenza e consumi contenuti. È possibile selezionare 16 o 32 suoni primari completamente sincronizzati mediante un interruttore di 5 poli (4 poli per 16 toni) ciascuno con un tono continuo alternato per la selezione su morsetti su circuito stampato mediante un comando a distanza con un terzo cavo.

Dettagli sui collegamenti:

Interruttore

1.	Tono acuto 800/1000 Hz in 0,5 sec
2.	Tono acuto 800/1000 Hz in 0,25 sec
3.	Tono interrotto 800 Hz in 0,5 sec attivo/inattivo
4.	Tono interrotto 800 Hz in 0,5 sec attivo/inattivo
5.	Segnale lento 500 – 1200 Hz 3 sec attivo 0,5 sec inattivo
6.	Segnale lento 1200 – 500 Hz 3 sec attivo 0,5 sec inattivo
7.	Segnale lento australiano 500/1200 Hz 3,5 sec attivo 0,25 sec inattivo
8.	Scansione a bassa frequenza 800 – 1000 Hz in 0,5 sec
9.	Scansione a bassa frequenza 800 – 1000 Hz in 0,25 sec
10.	Scansione a bassa frequenza 800 – 1000 Hz in 0,1 sec
11.	Frequenza di scansione 1200 – 500 Hz in 1 sec
12.	Tono acuto 554/440 Hz in 0,5 sec
13.	Tono acuto 554 Hz per 0,1 sec/440 Hz per 0,4 sec
14.	Tono interrotto 660 Hz per 150 msec attivo/inattivo
15.	Tono interrotto 660 Hz per 1,8 sec attivo/inattivo
16.	Tono interrotto 660 Hz per 570 msec attivo/inattivo
17.	Gruppo di tre interrotti 1000 Hz 0,5 sec attivo/inattivo poi 1,5 sec inattivo
18.	Gruppo di tre acuti 1000/800 Hz in 0,5 sec poi 1,5 sec inattivo
19.	Gruppo di tre scansioni 500 – 1200 Hz/0,5 sec poi 1,5 sec inattivo
20.	Gruppo di tre scansioni 1200 – 500/0,5 sec poi 1,5 sec inattivo
21.	Scansione di frequenza lineare 2000 – 2500 Hz in 0,5 sec
22.	Scansione di frequenza lineare 2000 – 2500 Hz in 0,25 sec
23.	Trillo ad alta frequenza 2000/2500 Hz in 0,55 sec
24.	Trillo ad alta frequenza 2000/2500 Hz in 0,25 sec
25.	Tono int. ad alta frequenza 2850 Hz in 150 msec attivo/inattivo
26.	Tono int. ad alta frequenza 2850 Hz in 0,5 sec attivo/inattivo
27.	Scansione ad alta frequenza molto veloce 2400 – 2800 Hz in 0,2 msec (50 Hz)
28.	Scansione ad alta frequenza veloce 2400 – 2800 Hz in 0,143 msec (7 Hz)
29.	Scansione ad alta frequenza veloce 2400 – 2800 Hz in 0,55 sec (2 Hz)
30.	Rampa a due velocità 500/1200 Hz che si alza e poi si abbassa 0,25 sec
31.	Rampa a due velocità con sirena 3 sec alta/3 sec bassa 500 – 1200 Hz
32.	Gruppo ding dong 2700 – 0 Hz poi 570 – 0 Hz inattivo/4 sec

Morsetto 1	Secondo generatore acustico (continuo)	1
Morsetto 2 230V CA	Primo generatore acustico (primario)	2 e 3
Morsetto 3 110V CA		
Morsetto 4	Comune	4
Tensione di alimentazione:	110 Volt ca +/- 10% (morsetti 3 e 4)	
	230 Volt ca +/-10% (morsetti 2 e 4)	
Uscita sonora:	110 db (a) @ 1 metro	
Temperatura:	da -20 a +50° C.	
Regolazione del volume:	-25 db (a)	
Corrente CA	12 mA	

Guida alla selezione del suono

Descrizione N.

Secondo tono

(continuo)

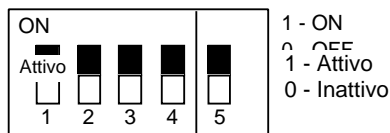
11111	800
01111	1000
10111	800
00111	1000
11011	500
01011	1200
10011	500
00011	800
11101	800
10101	1200
00101	554
11001	554
01001	660
10001	660
00001	660
11110	1000
01110	1000
10110	500
00110	1200
11010	2000
01010	2000
10010	2000
00010	2000
11100	2850
01100	2850
10100	2400
00100	2400
11000	2400
01000	500
10000	500
00000	700

Prodotto nel RU



Per 16 Toni

Utilizzare 1 - 4



La RS Components non si assume alcuna responsabilità in merito a perdite di qualsiasi natura (di qualunque causa e indipendentemente dal fatto che siano dovute alla negligenza della RS Components), che possono risultare dall'uso delle informazioni fornite nella documentazione tecnica.



RS Varenr

329-6800, 329-6793, 329-6771, 329-6787

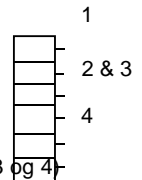
Denne alarmgiver er primært udviklet til brandalarmsystemer, men kan bruges i de fleste systemer, der kræver et kraftigt lydssignal samtidig med et lavt strømforbrug. Der kan vælges mellem 16 og 32 fuldt synkroniserede primære lydsignaler, der hver især kan vælges vha. en 5-polet (4-polet ved 16 toner) DIL-kontakt. Desuden kan der vælges en vedvarende tone på PCB-klemmerne eller vha. en tredje fjernstyring.

Tilslutning

Kontakt 2. tone

1.	Trilletone 800/1000Hz i 0,5 sek.
2.	Trilletone 800/1000Hz i 0,25 sek.
3.	Intermitterende tone 800Hz i 0,5 sek. til/fra
4.	Intermitterende tone 800Hz i 0,23 sek. til/fra
5.	Langsomt hyl 500 til 1200Hz 3 sek. til 0,5 sek. fra
6.	Langsomt hyl 1200 til 500Hz 3 sek. til 0,5 sek. fra
7.	Australsk langsomt hyl 500/1200Hz i 3,5 sek. til, 0,25 sek. fra
8.	Lavfrekvens dut 800 til 1000Hz i 0,5 sek.
9.	Lavfrekvens dut 800 til 1000Hz i 0,25 sek.
10.	Lavfrekvens dut 800 til 1000Hz i 0,1 sek.
11.	Dutfrekvens 1200 til 500Hz i 1 sek.
12.	Trilletone 554/440Hz i 0,5 sek.
13.	Trilletone 554Hz i 0,1 sek./440Hz i 0,4 sek.
14.	Intermitterende tone 660Hz i 150 msek. til/fra
15.	Intermitterende tone 660Hz i 1,8 sek. til/fra
16.	Intermitterende tone 660Hz i 570 msek. til/fra
17.	Gruppe med 3 intermitterende toner 1000Hz 0,5 sek. til/fra, derefter 1,5 sek. fra
18.	Gruppe med 3 trilletoner 1000/800Hz i 0,5 sek., derefter 1,5 sek. fra
19.	Gruppe med 3 dut 500 til 1200Hz/0,5 sek., derefter 1,5 sek. fra
20.	Gruppe med 3 dut 1200 til 500/0,5 sek., derefter 1,5 sek. fra
21.	Lineær frekvensdut 2000 til 2500Hz i 0,5 sek.
22.	Lineær frekvensdut 2000 til 2500Hz i 0,25 sek.
23.	Højfrekvent trilletone 2000/2500 i 0,55 sek.
24.	Højfrekvent trilletone 2000/2500 i 0,25 sek.
25.	Højfrekvent intermitterende tone 2850 i 150 msek. til/fra
26.	Højfrekvent intermitterende tone 2850 i 0,5 sek. til/fra
27.	Meget hurtig højfrekvensdut 2400 til 2800Hz i 0,2 msek. (50Hz)
28.	Hurtig højfrekvensdut 2400 til 2800Hz i 0,143 msek. (7Hz)
29.	Højfrekvensdut 2400 til 2800Hz i 0,55 sek. (2Hz)
30.	2-vejs rampe 500/1200Hz stigende og faldende 0,25 sek.
31.	Sirene, 2-vejs rampe, 3 sek. stigende/ 3 sek. faldende 500 til 1200Hz
32.	Ding-dong-gruppe 2700 til 0Hz, derefter 570 til 0Hz fra/4 sek.

Klemme 1	2. (kontinuerlig) lyd	1
Klemme 2 230V	1. (primær) lyd	2 & 3
Klemme 3 110V		
Klemme 4	Fælles	4
Forsyningsspænding:	110V +/- 10% (klemme 3 og 4)	
	230V +/-10% (klemme 2 og 4)	
Lydstyrke:	110 db(a) ved 1 m	
Temperatur:	-20 til +50°C.	
Lydstyrke:	-25 dB (a)	
Effekt:	12mA	



Henvisninger vedr. valg af tone

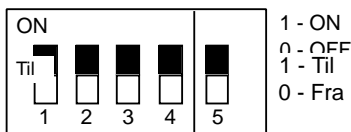
Nr.	Beskrivelse	(kontinuerlig)
11111		800
01111		1000
10111		800
00111		1000
11011		500
01011		1200
10011		500
00011		800
11101		800
01101		800
10101		1200
00101		554
11001		554
01001		660
10001		660
00001		660
11110		1000
01110		1000
10110		500
00110		1200
11010		2000
01010		2000
10010		2000
00010		2000
11100		2850
01100		2850
10100		2400
00100		2400
11000		2400
01000		500
10000		500
00000		700

Fremstillet i Storbritannien



Til 16 toner

Brug 1 - 4



RS Components frasiger sig ethvert ansvar eller økonomisk tab (uanset årsag og uanset, om dette måtte skyldes RS Components' uagtsomhed), der opstår, som følge af brugen af oplysningerne i RS' tekniske materiale



RS Voorraadnummer

329-6800, 329-6793, 329-6771, 329-6787

Deze signaalgever is vooral ontwikkeld voor gebruik in brandalarmsystemen, maar kan ook worden gebruikt in de meeste toepassingen die een hoge geluidsofbrengst en gering stroomverbruik vereisen. Een keuze uit 16 of 32 volledig gesynchroniseerde primaire tonen kan gemaakt worden met een 5-polige (4-polig voor 16 tonen) DIL-schakelaar, elk met een alternatieve ononderbroken toon voor selectie op de printplaatklemmen of door afstandbediening met derde draad.

Aansluitdetails

Klem 1 tweede (ononderbroken) toon

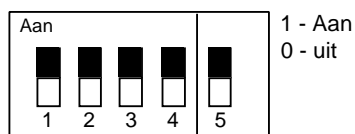
 Klem 2 230VAC }
 Klem 3 110VAC } eerste (primair) toon

Klem 4 Gemeenschappelijk


Voedingsspanning: 110 Volts ac +/- 10% (klemmen 3 & 4)
 230 Volts ac +/-10% (klemmen 2 & 4)
Geluidsofbrengst: 110 db(a) @ 1meter**Temperatuur:** -20 to +50 deg C.**Volumeregeling:** -25 dB (a)**AC-stroom:** 12mA**Geluidsselectiegids**

Nr.	Omschrijving	Schakelaartweede	toon (Ononderbroken)
1.	Golftoon 800/1000Hz in 0,5 sec.	11111	800
2.	Golftoon 800/1000Hz in 0.25 sec.	01111	1000
3.	Onderbroken toon 800Hz in 0,5 sec. aan/uit	10111	800
4.	Onderbroken toon 800Hz in 0,23 sec. aan/uit	00111	1000
5.	Langzaam krassend 500 tot 1200Hz 3 sec aan 0,5 sec. uit	11011	500
6.	Langzaam krassend 1200 tot 500Hz 3 sec aan 0,5 sec. uit	01011	1200
7.	Australisch langzaam krassend 500/1200Hz 3,5 sec. aan 0,25 sec. uit	10011	500
8.	Lage frequentie fluctuerend 800 tot 1000Hz in 0,5 sec.	00011	800
9.	Lage frequentie fluctuerend 800 tot 1000Hz in 0,25 sec.	11101	800
10.	Lage frequentie fluctuerend 800 tot 1000Hz in 0,1 sec.	01101	800
11.	Fluctuatie frequentie 1200 tot 500Hz in 1 sec.	10101	1200
12.	Golftoon 554/440Hz in 0,5 sec.	00101	554
13.	Golftoon 554Hz gedurende 0,1 sec./440Hz gedurende 0,4 sec.	11001	554
14.	Onderbroken toon 660Hz gedurende 150msec. aan/uit	01001	660
15.	Onderbroken toon 660Hz gedurende 1,8 sec. aan/uit	10001	660
16.	Onderbroken toon 660Hz gedurende 570msec. aan/uit	00001	660
17.	Groep van 3 onderbrekingen 1000Hz 0,5 sec. aan/uit daarna 1,5 sec. uit	11110	1000
18.	Groep van 3 golftonen 1000/800Hz in 0,5 sec. daarna 1,5 sec. uit	01110	1000
19.	Groep van 3 fluctuaties 500 tot 1200Hz/0,5 sec. daarna 1,5 sec. uit	10110	500
20.	Groep van 3 fluctuaties 1200 tot 500/0,5 sec. daarna 1,5 sec. uit	00110	1200
21.	Liniare frequentie fluctuerend 2000 tot 2500Hz in 0,5 sec.	11010	2000
22.	Liniare frequentie fluctuerend 2000 tot 2500Hz in 0,25 sec.	01010	2000
23.	Hoge frequentie golftoon 2000/2500 in 0,55 sec.	10010	2000
24.	Hoge frequentie golftoon 2000/2500 in 0,25 sec.	00010	2000
25.	Hoge frequentie onderbr. Tonen 2850Hz in 150 msec. aan/uit	11100	2850
26.	Hoge frequentie onderbr. toon 2850Hz in 0,5 sec. aan/uit	01100	2850
27.	Zeer snelle h.f. fluctuatie 2400 tot 2800Hz in 0,2 msec (50Hz)	10100	2400
28.	Zeer snelle h.f. fluctuatie 2400 tot 2800Hz in 0,143 msec. (7Hz)	00100	2400
29.	h.f. fluctuatie 2400 tot 2800Hz in 0,55 msec. (2Hz)	11000	2400
30.	2-weg oplopend 500/1200Hz daarna dalend 0,25 sec.	01000	500
31.	Sirene 2-weg oplopend 3 sec. stijgend/3sec. dalend 500 tot 1200Hz	10000	500
32.	Ding dong-groep 2700 tot 0 Hz daarna 570 tot 0Hz uit 4/sec.	00000	700

Vervaardigd in het Verenigd Koninkrijk

**Voor 16 tonen
Gebruik 1 - 4**

RS Components accepteert geen aansprakelijkheid met betrekking tot enige verantwoordelijkheid of enig verlies (door welke oorzaak dan ook en al of niet te wijten aan nalatigheid van de zijde van RS Components) die zou kunnen ontstaan in verband met het gebruik van gegevens die in de technische documentatie van RS Components zijn opgenomen.



RS Lagernummer

329-6800, 329-6793, 329-6771, 329-6787

Denna sounder är främst utformad för användning i brandlarmsystem, men kan användas i de flesta applikationer som kräver kraftigt ljud och god ekonomi i strömförsörjningen. Du kan välja mellan 16 eller 32 fullt synkroniserade primärljud via en 5- vägs (4-vägs för 16 toner) dil-omkopplare med vardera en alternativt kontinuerlig ton som kan väljas på PCB-terminalerna eller med fjärrstyrning med en tredje ledning.

Anslutningar

Uttag 1

Andra (kontinuerliga) ljud

Uttag 2 230VAC

Uttag 3 110VAC

Första (primära) ljud

Uttag 4

Gemensam

Försörjningsspänning:

110 Volt växelström +/- 10% (Uttag 3 & 4)

230 Volt växelström +/-10% (Uttag 2 & 4)

Ljudstyrka:

110 db(a) @ 1meter

Temperatur:

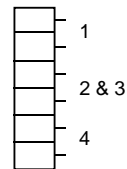
-20 till +50 grader C.

Volymkontroll:

-25 dB (a)

Växelström:

12mA

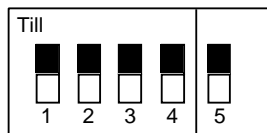


Ljudvalsguide

Nr.	beskrivning	Switch	Andra ton (Kontinuerlig)
1.	Svävningston 800/1000Hz på 0,5 sek.	11111	800
2.	Svävningston 800/1000Hz på 0,25 sek.	01111	1000
3.	Intermittent ton 800 Hz vid 0,5 sek till/från	10111	800
4.	Intermittent ton 800 Hz vid 0,23 sek till/från	00111	1000
5.	Slow Whoop 500 till 1200 Hz 3 sek till 0,5 sek från	11011	500
6.	Slow Whoop 1200 till 500 Hz 3 sek till 0,5 sek från	01011	1200
7.	Australiskt Slow Whoop 500/1200 Hz till 3,5 sek 0,25 sek från	10011	500
8.	L.F. svepfrekvens 800 till 1000 Hz i 0,5 sek	00011	800
9.	L.F. svepfrekvens 800 till 1000 Hz i 0,25 sek	11101	800
10.	L.F. svepfrekvens 800 till 1000 Hz i 0,1 sek	01101	800
11.	L.F. svepfrekvens 1200 till 500 Hz i 1 sek	10101	1200
12.	Svävningston 554/440 Hz i 0,5 sek	00101	554
13.	Svävningston 554 Hz i 0,1 sek/440 Hz i 0,4 sek	11001	554
14.	Intermittent ton 660 Hz i 150 msec till/från	01001	660
15.	Intermittent ton 660 Hz i 1,8 sek till/från	10001	660
16.	Intermittent ton 660 Hz i 570 msec till/från	00001	660
17.	Grupp av 3 intermittenta 1000 Hz 0,5 sek till/från därefter 1,5 sek från	11110	1000
18.	Grupp på 3 svävning 1000/800 Hz i 0,5 sek därefter 1,5 sek från	01110	1000
19.	Grupp på 3 svävning 500 till 1200 Hz i 0,5 sek därefter 1,5 sek från	10110	500
20.	Grupp på 3 svävning 1200/500 Hz i 0,5 sek därefter 1,5 sek från	00110	1200
21.	Linjär frekvenssvep 2000 till 2500 Hz i 0,5 sek	11100	2000
22.	Linjär frekvenssvep 2000 till 2500 Hz i 0,25 sek	01100	2000
23.	Högfrekvenssvävning 2000/2500 i 0,55 sek	10010	2000
24.	Högfrekvenssvävning 2000/2500 i 0,25 sek	00010	2000
25.	Högfrekvensintermittent Ton 2850Hz i 150 msec till/från	11100	2850
26.	Högfrekvensintermittent Ton 2850Hz i 0,5sek till/från	01100	2850
27.	Mycket snabb HF svep 2400 till 2800 Hz i 0,2 msec (50 Hz)	10100	2400
28.	Snabb HF svep 2400 till 2800 Hz i 0,143 msec (7 Hz)	00100	2400
29.	HF svep 2400 till 2800 Hz i 0,55 sek (2 Hz)	11000	2400
30.	2-vägs ramp 500/1200Hz stigande därefter fallande 0,25 sek	01000	500
31.	Siren 2-vägs ramp 3 sek stigande/3 sek fallande 500 till 1200 Hz	10000	500
32.	Dingdong-grupp 2700 till 0 Hz därefter 570 till 0 Hz från 4/sek	00000	700

För 16 toner

Använd 1 - 4



1 - Till
0 - Från

Tillverkad i Storbritannien

