

DS 10 akusztikus riasztóberendezések



A DS 10 akusztikus riasztóberendezések tűzjelző központokhoz csatlakoztatható akusztikus jelzőberendezések, amelyek 230 V AC vagy 24 V DC üzemi feszültséggel kaphatók.

Funkciók

A DS 10 akusztikus riasztóberendezések beépített hanggenerátorral rendelkeznek, 6 hangváltozattal, köztük az EN 457 (DIN 33404) szabványnak megfelelő DIN-hangokkal.

A hang típusától, a beállított hangerőtől és az üzemi feszültségtől függően a hangnyomás szintje 105 dB(A) és 110 dB(A) között változhat.

A programozás/kódolás a jeladó eszköz DIP-kapcsolójával végezhető el.

A DS 10 akusztikus riasztóberendezések felügyelt és nem felügyelt jelzőberendezésként is használhatók.

Szabályozási információk

VdS ID szám: **G 28 609**
CE DS 10
EN54-3:2006

Régió	Szabályzatoknak való megfelelési/minőségi jelzések	
Európa	CE	DS 10
	CPD	0786-CPD-20005 DS10
Németország	VdS	G 28609 DS 10

Telepítési/konfigurálási megjegyzések

- Felületre szerelt kábelezéshez.

V d S

- ▶ Nagyon robusztus ház 4 mm-es préselt alumíniumból
- ▶ Kompakt és karbantartásmentes
- ▶ Nagy megbízhatóság és hosszú élettartam
- ▶ Szélsőséges környezeti feltételek között is használhatók
- ▶ Polaritáscsere ellen védő csatlakozó
- ▶ Max. 110 dB(A) hangerő

- LSN tűzjelző központokhoz csatlakoztatható.
- A DS 10 akusztikus riasztóberendezések közvetlenül csatlakoztathatók felügyelt vezérlővonalakhoz.

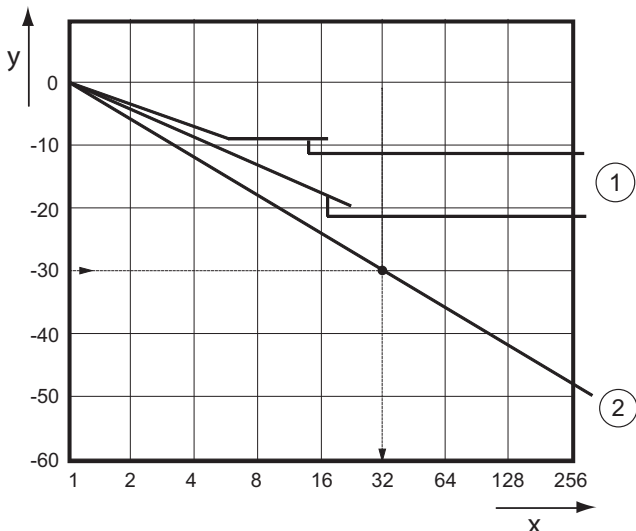
Hangtípusok táblázata

Sz..	Jelalak	Frekvencia
1	DIN-hang (emelkedő/csökkenő hang)	1200-500 Hz
2	Változtatható hang	825/1075 Hz
3	1 pulzáló hang	825 Hz
4	2 pulzáló hang	500 Hz
5	1 folyamatos hangjelzés	825 Hz
6	2 folyamatos hangjelzés	500 Hz

Számítási példa

Maximális DS 10 hangnyomásszint	110 dB
10 dB-vel kevesebb az egyedi hallhatóság érdekében	-10 dB
kisebb környezeti zajszint	-70 dB
A szirénától való távolságból adódó csillapítás	30 dB

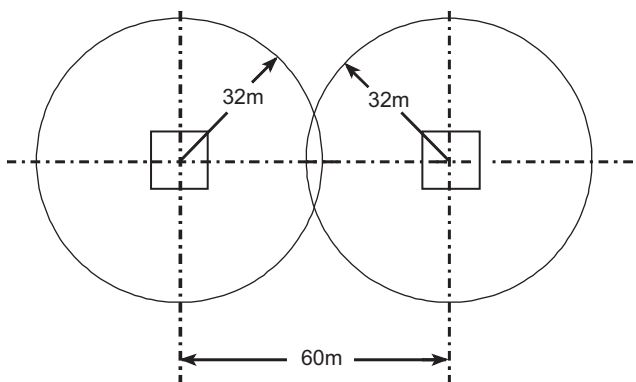
Hangnyomásszint-csökkenés



Poz. Megnevezés

- x Távolság a hangszórótól (m)
- y Hangnyomásszint-csökkenés (dB)
- 1 Hangnyomásszint-csökkenés a visszaverődés hatására (a helyiség méretétől és a hangvisszaverődési időtől függ)
- 2 Hangnyomásszint-csökkenés visszaverődés nélkül

A diagram szerint a csillapítás maximális távolsága 32 m lehet. Ezért ajánlott körülbelül 60 méterenként hangjelző készüléket felszerelni.



Műszaki adatok

Hangnyomásszint 1 m távolságban (dB (A))	≤ 110
---	-------

Bemutatta:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:
Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943

Frekvenciartomány (Hz)	500–1200
Megengedett üzemi hőmérséklet (°C)	–25 és +55 között
Megengedett relatív páratartalom (%)	95
Védelmi kategória az EN 60529 szabvány szerint	IP 66/67
Méreték (szé x ma x mé, mm)	133,5 x 133,5 x 143
Ház anyaga	Öntött alumínium
Ház színe	Vörös, RAL 3000

DS10-230V Hangjelző, vörös, 230V

Névleges feszültség (V AC)	230 VAC
Áramfelvétel (mA)	0 mA – 60 mA
Tömeg (g)	2,150 g

DS10-24V Hangjelző, vörös, 24V

Üzemi feszültség (VDC)	19 VDC – 29 VDC
Áramfelvétel (mA)	0 mA – 420 mA
Tömeg (g)	1,950 g

Rendelési információk

DS10-230V Hangjelző, vörös, 230V

tűzjelző központokhoz csatlakoztatáshoz, 230 V üzemi feszültséghez, rossz környezeti feltételek között is használható

Rendelési szám **DS10-230V**

DS10-24V Hangjelző, vörös, 24V

tűzjelző központokhoz csatlakoztatáshoz, 24 V DC üzemi feszültséghez, rossz környezeti feltételek között is használható

Rendelési szám **DS10-24V**

Szolgáltatások

EWE-DS10-IW 12 hónapos garanciameghosszabbítás

DS10 DIN-hangú akusztikus riasztóberendezés

12 hónapos garanciakiterjesztés

Rendelési szám **EWE-DS10-IW**