

DS 10 Sesli Uyarı Cihazları



DS 10 sesli uyarı cihazları FACP'lere bağlantı için akustik sinyal cihazlarıdır, 230 V AC veya 24 V DC çalışma gerilimine uygundur.

İşlevler

DS 10 sesli uyarı cihazları EN 457 uyumlu DIN tonlarını (DIN 33404) da içeren 6 ses değişkeni seçenekleriyle entegre ton üreticiye sahiptir. Ses basınç seviyeleri; ton tipi, ses seviyesi seti ve çalışma gerilimine bağlı olarak 105 dB(A) ve 110 dB(A) arasında değişmektedir. Programlama/kodlama, sinyal cihazında DIP anahtarları ile gerçekleştirilir. DS 10 sesli uyarı cihazları izlemeli ve izlemesiz sinyal cihazları olarak kullanılabilir.

Düzenleyici bilgiler

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

Bölge	Yasal uyumluluk/kalite işaretleri	
Avrupa	CE	DS 10
	CPD	0786-CPD-20005 DS10
Almanya	VdS	G 28609 DS 10

Kurulum/yapılandırma notları

- Yüzeye monte kablo beslemesi için.
- LSN FACP'lere bağlanabilir.
- DS 10 sesli uyarı cihazları izlenen kontrol hatlarına doğrudan bağlanabilir.

V d S

- ▶ 4 mm basınçlı kalıplanmış alüminyumdan yapılmış, çok sağlam muhafaza
- ▶ Kompakt ve bakım gerektirmez
- ▶ Yüksek güvenilirlik ve uzun kullanım ömrü
- ▶ Kötü ortam koşullarında kullanılabilir
- ▶ Ters kutup korumalı bağlantılar
- ▶ 110 dB(A)'e kadar ses seviyesi

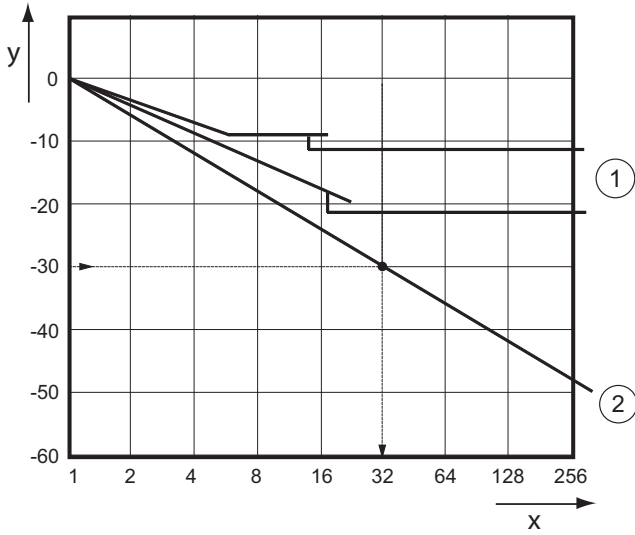
Ton tipi tablosu

No.	Sinyal şekli	Frekans
1	DIN tonu (artan/azalan ton)	1200-500 Hz
2	Değişken ton	825/1075 Hz
3	Vuruşlu ton 1	825 Hz
4	Vuruşlu ton 2	500 Hz
5	Sürekli ton 1	825 Hz
6	Sürekli ton 2	500 Hz

Hesaplama örneği

Maksimum DS 10 ses basıncı seviyesi	110 dB
benzersiz duyulabilirlik için daha az 10 dB	-10 dB
daha az ortam ses seviyesi	-70 dB
sirenden uzaklık ile ortaya çıkan kısma	30 dB

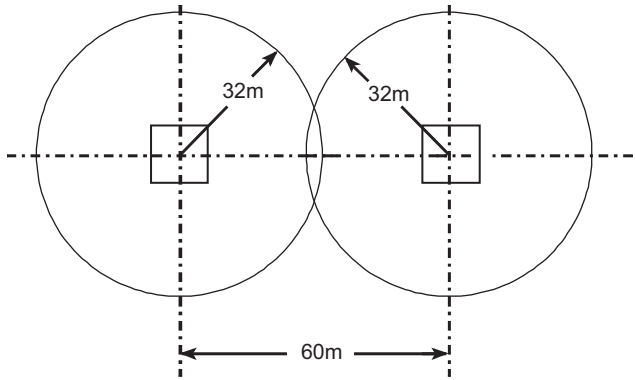
Ses Basıncı Seviye Düşüşü



Kon. Açıklama

- x Hoparlörden uzaklık (m)
- y Ses basıncı seviyesi düşüşü dB
- 1 Yansıtma ses basıncı düşüşü (oda sesine ve yankı süresine bağlıdır)
- 2 Yansıtma olmadan ses basıncı düşüşü

Şema bu düşüş için maksimum 32 m mesafe göstermektedir. Bu nedenle, sesli uyarı cihazının yaklaşık her 60 metrede bir yerleştirilmesi önerilir.



Teknik özellikler

1 m mesafede ses basıncı seviyesi (dB (A)) ≤ 110

Temsilci:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com

Frekans aralığı (Hz)	500, en fazla 1200
İzin verilen çalışma sıcaklığı (°C)	-25 - +55
İzin verilen bağıl nem (%)	95
EN 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 66/67
Boyutlar (G x Y x D, mm)	133,5 x 133,5 x 143
Muhafaza malzemesi	Dökme alüminyum
Muhafaza rengi	Kırmızı, RAL 3000

DS10-230V Kırmızı sesli uyarı cihazı, 230V

Nominal gerilim (VAC)	230 VAC
Akım tüketimi (mA)	0 mA – 60 mA
Ağırlık (g)	2,150 g

DS10-24V Kırmızı sesli uyarı cihazı, 24V

Çalışma gerilimi (VDC)	19 VDC – 29 VDC
Akım tüketimi (mA)	0 mA – 420 mA
Ağırlık (g)	1,950 g

Sipariş bilgileri

DS10-230V Kırmızı sesli uyarı cihazı, 230V

FACP'lere bağlantı için, 230 V çalışma gerilimine uygundur, kötü ortam koşullarında kullanılabilir
Sipariş numarası **DS10-230V**

DS10-24V Kırmızı sesli uyarı cihazı, 24V

FACP'lere bağlantı için, 24 V DC çalışma gerilimine uygundur, kötü ortam koşullarında kullanılabilir
Sipariş numarası **DS10-24V**

Hizmetler

EWE-DS10-IW 12 mths wrty ext DS10 DIN tone sounder

12 ay garanti uzatma
Sipariş numarası **EWE-DS10-IW**