

ÖZEL-018 SESLİ VE IŞIKLI ACİL ÇIKIŞ YÖNLENDİRME SİSTEMİ

Sistemin Genel Tanımı

Yön tarif kayıtlı mesajlarının engelli yönetmeliğinde belirtilen gereklerini yerine getirecek, görme engellilere yönelik sesli ve beyaz ışık flaşörlü acil durum yön tarif anons sistemidir.

Ürünün Amacı:

Noktasal anons cihazları projede gösterilen yerde ve teknik özellikleri bu şartnamede belirtildiği şekilde tesis edilmeli, yangın alarm tesisatı bağlantısı yapılacak ve işler vaziyette teslim edilmelidir.

Sistemde kullanılan fonksiyonların ses kayıt hafızası bulunduğu ortamı tarifinin tümüne yetecek kadar ses kayıt hafızası olmalıdır. Ayrıca gelecekteki ihtiyaçlar da düşünülerek, ses kayıt hafızası artırılmış olmalıdır.

- Anons cihazı 100 metre kare alanda yapılan anonsları rahatlıkla duyulabilir 20 watt güçte ses kalitesi net ve anlaşılır olmalıdır.
- Görme Engelli Acil Anons sistemi 24 saat aralıksız olarak hizmet verebilecek özellikte olmalı, elektrik kesintisinde 48 saat akü veya şarjlı pil desteği olmalı, kesinti sonrası pil veya akü sistemini doldurmalıdır.
- Noktasal acil anons ünitesi mevcut binanın yangın alarm sisteminden aldığı kablosuz komutla otomatik çalışmalıdır. Otomatik çalışmada, cihaz yangın ihbar santralinin belirlediği zonlardan veya yangın siren komutundan ses desibel şiddetiyle hafızasına kayıt edilmiş yön tarif mesajını yangın alarm uyarısı boyunca yayınlanmalıdır.
- Cihazın aktif olarak çalıştığını gösteren bir LED uyarı lamba bulunmalı, anons esnasında beyaz flaşör (2 adet power led) anons sonlanıncaya kadar yanmalıdır.
- Yetkisiz kişilerin kullanımını önlemek amacı ile 2.40 cm yüksekliğe duvara monte edilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Besleme lambası
- Ses çıkış gücü 20 Watt
- Otomatik ve manuel çalışma
- Çıkış gerilimi: 1.Vrms
- Frekans aralığı: 50 - 4.000 Hz
- Sinyal gürültü oranı: 30dB
- Harmonik bozulma: %0.5
- Çalışma ortamı: -10°C + 45°C / %95ne
- Besleme gerilimi: 220Vac ± %15, 50Hz ±5Hz
- Otomatik tetikleme RF 432 92 Mhz
- Gövde ABS
- Uygulama gücü: 20 W rms
- Frekans Bandı: 70–14.000 Hz Full-Range
- Giriş gerilimi: 10 Vrms
- Ses basınç seviyesi: 15 dB (1 kHz, 1 m/1 W)



Kablosuz Tetikleme Sensörü

Tetikleme sensörleri bilgi teknolojileri kurumu KET kısa mesafe telsiz yönetmeliği kapsamında 433.92Mhz frekansla haberleşmelidir. Tetikleme sensörleri elektrik kesintilerinde dahi çalışır durumda olmalı ve kendi içlerinde şarj edilir pil bulunmalıdır. Elektrik kesintisi sonrası kendini şarj etmelidir.

Kalite Belgeleri

Ürüne ait "CE" AB uygunluk deklarasyonu belgesi idareye teslim edilecektir.

Iso 9001 kalite belgesi olacaktır.

TSE-HYB Hizmet yeterlilik belgesi olacaktır.

Garanti

Üretici firma, sistemi kurduktan ve çalışır durumda teslim ettikten sonra, ilgili personeli eğitmeli ve sisteme 24 ay garanti vermelidir.

Yüklenici en az 5 yıl teknik servis ve yedek parça desteği sağlamalıdır.