ESCO DOC SERİSİ

EN54 16 pending

ESCO DOC 8

Sesli Alarm Kontrol Cihazı

ESCO / DOC-8, sesli alarm kontrol cihazıdır ve çok katlı veya geniş alana sahip yapılarda kullanılması amacıyla tasarlanmıştır. Yüksek performansı, çok yönlülüğü ve ses kalitesiyle her türlü tesis için güçlü ve uygun maliyetli bir müzik ve ses sistemidir. Cihaz üzerinden, dokunmatik ekranla, bina kontrolü sağlanabilir. Her bölgeye özel müzik yayını, acil anons yayını veya emergency mikrofon ile duyuru anonsları yapılabilir. Anons mesajları hafıza entegresi kullanılarak kayıtlı tutulur. Cihaz CanBus haberleşme sistemi sayesinde amplifikatör ile haberleşebilir. Aynı zamanda cihaz üzerinde çeşitli durum ve uyarı ledleri bulunur. Projemizde temel amaç, ülkemizde yaşanan deprem, yangın, sel gibi acil durum esnasında yaşanan yanlış bilgilendirme durumlarını ortadan kaldırmaktır. Farklı bölgelerde bulunan kişilerin en doğru ve en hızlı şekilde bulunduğu yeri tahliye etmesini sağlamak hedeflenmiştir.

ESCO/DOC-8 EN54-16 standartlarını sağlamak için gerekli olan tüm zorunlu işlevleri uygular. Aşağıdaki opsiyonel özellikleri sertifikalı olarak içerir:

1. Sesli uyarı
2. Sesli alarm durumunun manuel olarak kapatılması
3. Sesli alarm durumunun manuel olarak yeniden başlatılması
4. Sesli alarm durumundan çıkış
5. KGD'ye iletim yolu arıza durumunda hata göstergesi(merkezi yangın alarm sistemi)
6. Sesli alarm bölgelerinde hata göstergesi
7. Devre dışı bırakma
8. Sesli alarm sisteminin manuel kontrolü
9. Harici kontrol cihazlarına çıkış
10. Acil durum mikrofonu
11. Yedekli güç amfileri

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- Güç Kaynağı: 115/230V – 50/60Hz Sigorta (6A)
- Güç Tüketimi: 550W max / 100W a 1/8 output power
- Frekans Cevabı: 20-20kHz +/- 1 dB
- S/N Oranı: > 98dB, A-weighted
- Bozulma Faktörü: <0.05%
- Kanal başına kazanç ayarı: -20 dB +20 dB, 1 dB steps
- DSP: Integrated, 48 kHz, 24 bits -344 MIPS
- ACSI Bus Girişleri: 8 x Balanced Audio 1Vp, 0,707Vrms, 10Ω, 3 pin, Euroblock Type
- Pre Amp Ses Çıkışları: 8 x Balanced Audio 1Vp, 0,707Vrms, 100 Ω, 3 pin, Euroblock Type
- ATT Kontrol: 8 x Override 24V DC, 40mA, 2pin, Euroblock Type(8 pin connectors)
- Acil Durum Kontrol Girişi: 8 x 10K resistor bridge, monitored input, 2 pin, Euroblock Type(8 pin connectors)
- Acil Durum Kontrol Çıkışı: 8 x Relay Contract isolated output, NO, Max 24V DC 3A, 2Pin, Euroblock Type(8 pin connectors)
- Yedek Amplifikatör Çıktıları:2 x Balanced Audio 1Vp, 0,707Vrms, 100 Ω, 3pin, Euroblock Type
- Koruma: Over Temperature, DC, Infrasonic, Short-circuit, Slow start-up, Overload, Start-up test
- Acil Güç Girişi: 1x20 – 25V DC, 20A, Fused(20A), 2 Pin, Euroblock Type(2 pin connectors)
- Display: TFT 480x272 4,3" touch panel
- Çalışma Koşulları: -5°C – 45°C ; 5% - %95 Bağıl nem
- Kasa Renkleri Kodları: Front: Fe, Grey RAL 7016
Rear: Fe, Black RAL 9005
Case: Al, Black RAL 9005
- Ağırlık: 12 kg
- Boyutlar (A x H x P): 483mm x 88mm x 455mm /19" x 3.46" x 18"
- Aksesuarlar: 2 x Rack Mounting. Male Euroblock
- Type Connection, Installation Screw, 4 x Rubber
- Foot, 1 x Power Cable 2m / 6.56 ft (EU Type), 1 x
- Ethernet Cable 2m / 6.56 ft.