

TÖREN SES SİSTEMİ

SİSTEMİN TANIMI

- Sistem 1 adet aktif hoparlör, 2 adet kablosuz mikrofon ve 1 adet kumandanadan oluşur.
- Sistem ortalama büyüklükteki bir okulun tören konuşma ve İstiklal marşı ihtiyacını karşılamaktadır.
- Tüm ürünler kablosuz olup kurulum için tesisat gerekmemektedir.
- Bahçe hoparlörü hem bas sesleri hemde tiz sesleri verecektir. Güçlü ve kaliteli ses çıkışı olacaktır. Yağmura, güneşe ve kara dayanıklı olacaktır.
- Kablosuz mikrofonun açma düğmesine basıldığında ses sistemi otomatik olarak açılacak, kapama düğmesine basıldığında kapanacaktır.
- Kumandanın Marş düğmesine basıldığında İstiklal marşı çalınacaktır. Farklı İstiklal marşları seçilebilmektedir (Sözlü, sözsüz, bando, ti sesli vs)
- Elektrikler olmasa dahi İstiklal marşı çalacak, tören konuşmaları yapılabilecektir.

1. SES SİSTEMİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1.1. BAHÇE HOPARLÖRÜ

- 1.1.1. Kar, güneş ve yağmura dayanıklı olacaktır.
- 1.1.2. Bahçe duvarına monte edilmeye uygun olacaktır.
- 1.1.3. Gerçek sese yakın yüksek ses kalitesi olacaktır.
- 1.1.4. 38 cm bas hoparlöre ve tiz sesler için driver tweetere sahip olacaktır.
- 1.1.5. En az 300w rms, 500w anlık gücü olacaktır.
- 1.1.6. Cihaz Çift yollu olup 50-15.000 arasındaki frekansları geçirecektir.
- 1.1.7. Uhf ve vhf telsiz alıcısı ve kod çözme kiti olacaktır.
- 1.1.8. Kablosuz Mikrofonun açma düğmesine basıldığında devreye girecek, kapama düğmesine basıldığında devre dışı kalacaktır.
- 1.1.9. Çevredeki insanların sesten rahatsız olmaması için hoparlör sesi Tören alanına doğru şekilde kabin tasarımı olacaktır.
- 1.1.10. Elektrik olmasa dahi konuşma yapılabilecektir.
- 1.1.11. Sisteme ek hoparlör takılabilmelidir.

1.2. UZAKTAN KUMANDA

- 1.2.1. Kolay taşınabilmesi için anahtarlık şeklinde olmalıdır.
- 1.2.2. Kumandanın üzerindeki butona basıldığında İstiklal marşı çalınacaktır.
- 1.2.3. Cihazda uhf verici ve kodlama devresi olacaktır.

1.3. KABLOSUZ MİKROFON

- 1.3.1. El tipi olup içinde telsiz vericisi bulunacaktır.
- 1.3.2. Telsiz alıcıyla tam uyumlu çalışacaktır.
- 1.3.3. Kablosuz mikrofonun ON düğmesine basıldığında hem mikrofon hem de ses sistemi açılacak, OFF düğmesi basıldığında hem mikrofon kapanacak hem de amplifikatörün ilgili kısmı röleyle kapanacaktır.

1.4. TELSİZ ALICI

- 1.4.1. 220v ile çalışacaktır
- 1.4.2. İçinde hem vhf hem de uhf telsiz alıcısı ile kod çözme kiti olacaktır
- 1.4.3. 300w rms çıkışlı amplifikatörü olacaktır
- 1.4.4. Cihazda mikrofon, mikser (ya da cd/mp3) girişi olacaktır.
- 1.4.5. En az 10 adet İstiklal marşı kaydının bulunduğu ses cihazı olacaktır
- 1.4.6. 4, 8 ve 16 ohm hoparlörlere uygun ses çıkışı olacaktır
- 1.4.7. Elektrik kesilse dahi sorunsuzca çalışmasına devam edecektir. Elektrik geldiğinde kendisini şarj edecektir

2. STANDART, KALİTE VE GARANTİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR

2.1. GARANTİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR

- 2.1.1. Ürünlerin adı, modeli, seri numarası, üretici firması, garanti başlangıç ve bitiş tarihi, teknik destek telefonu cihazların üzerinde bulunacaktır. Teklif edilen tüm ürünler orijinal ve kullanılmamış olacaktır. Tüm cihazlar çalışır halde ve standart aksesuarları ve Türkçe kullanım kılavuzu ile birlikte işler halde teslim edilecektir. Tüm ürünler birbirine uyumlu ve sorunsuz çalışacaktır. Ürünlerde fason, taklit, kopya ve herhangi bir telif sorunu bulunmamalıdır. Üretici firmanın özgün ürünü olmalıdır.
- 2.1.2. Teknik destek, danışma ve problemler için üretici firmayı ücretsiz arama hattı olmalıdır (0800)
- 2.1.3. Üretici firma en az 10 yıllık imalat deneyimine sahip olmalıdır.
- 2.1.4. Kontrol ve teslimatlar firmanın mühendisi tarafından yapılmalıdır.
- 2.1.5. Üretici firmanın Türkiye'nin her bölgesinde ve montaj yapılan Şehirde yetkili satıcısı ve teknik desteği olmalıdır.
- 2.1.6. Üretici firma okul konusunda deneyimli olmalı, Okulların ses sistemi ihalelerini başarıyla teslim etmiş ve iş bitirme belgesi almış olmalıdır. Sorunsuzca ve başarıyla bitirip teslim ettiği işin büyüklüğü bu işten daha küçük olmamalıdır.
- 2.1.7. Tüm ürünler 2 yıllık garanti kapsamında olmalıdır.
- 2.1.8. Ürünlerin CE belgesi mevcut olmalıdır.

2.2. SEVKE HAZIRLAMA, AMBALAJ ve ETİKETLEME

- 2.2.1. Ürünler tüm aksesuarları ile birlikte orijinal ambalajları içerisinde olacaktır.
- 2.2.2. Cihazların kullanma kılavuzu bulunacaktır.
- 2.2.3. Cihazın üzerine ücretsiz danışma hattı ve teknik desteğin telefonu bulunacaktır.

2.3. MONTAJ ve İŞLETMEYE ALMA

- 2.3.1. Cihazlar yerine montajı ve çalışır halde teslim edilecektir.

2.4. EĞİTİM

- 2.4.1. Yoktur.

2.5. ÖZEL ŞARTLAR

- 2.5.1. Yoktur.