



Sesinizi orient ile duyurun!

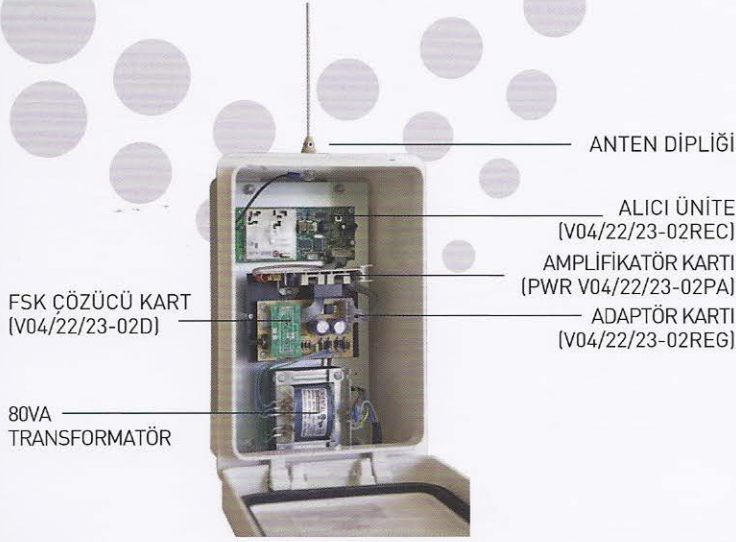
BİLGİSAYAR KONTROLLÜ
KABLOSUZ SES YAYIN SİSTEMİ

GENEL TANITIM

ORIENT CR-105 VHF/CR-115 UHF ALICI

Kablosuz Seslendirme Alıcıları, geniş alanlarda müzik, duyuru anons gibi seslendirme ihtiyaçlarını bir merkezden, çevre bölgelere aktarma görevini yapan sabit birimlerdir. Duvar veya direklere kolayca monte edilebilen özel askı aparatlı Alıcı birimi, sadece 220V şehir ceryanının bulunduğu bir elektrik hattına bağlanarak aktif duruma geçer. İçerisinde bulunan elektronik devreler modüler yapıdadır. Servis gerektiğinde yerinde acil müdahale yapılmasına olanak tanıyan ve kolayca sökülüp takılabilen modül kartlar mevcuttur. Bu cihazlarda, kısa devre, açık devre, aşırı ısı artması ve ani voltaj sıçramalarına karşı birçok tedbir alınmıştır.

ALICI BİRİMİ İÇ GÖRÜNÜM



Uygunluk deklarasyonu:

Tip: ORIENT CR 105 – ORIENT CR 115

Tanımlanan ürünler, aşağıdaki yönetmeliklerin ve Avrupa normlarının gereklerine uygundur.

Uygulanan direktifler;

- Belirli gerilim sınırlarında kullanılmak üzere tasarlanmış, elektrikli teçhizat ile ilgili yönetmelik: 73/23/AT
- Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliği 89/336/AT
- Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği 99/5/AT

Sayı:

EN 300 086-2-V1.1.1 , TS EN 300 279.V1

TS EN 55022 , TS EN 61000-3-2

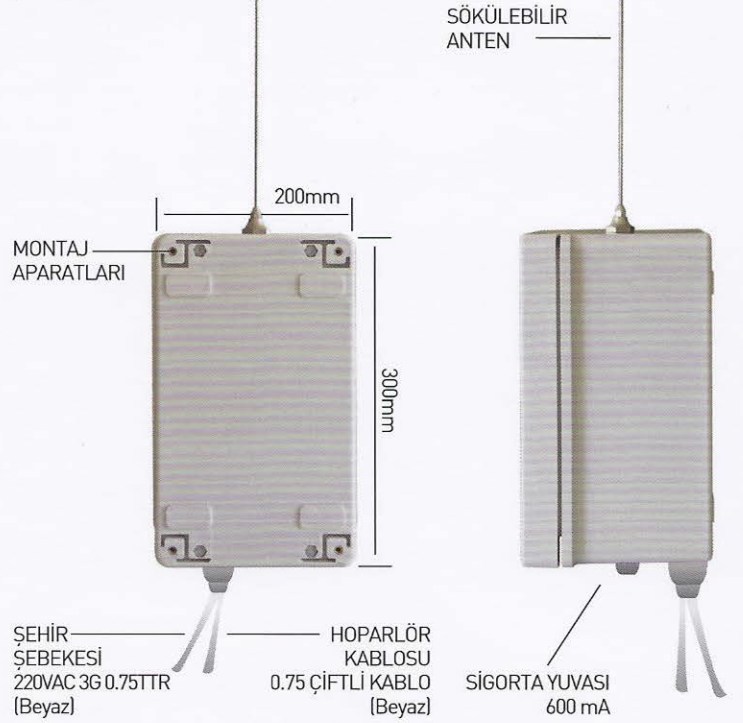
TS EN 61000-3-3 , EN 60950-1

TS EN 61000-4-(2,3,4,5,6,11)

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

HYS HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

ALICI BİRİMİ ARKA GÖRÜNÜM (CR 105 VHF-115 UHF)



ORIENT CR 105 VHF/CR 115 UHF Alıcı birimlerin teknik özellikleri

	CR 105/VHF	CR 115/UHF
Çalışma Frekansları	146-174 MHz	436-470 MHz
Emisyon Tipi	16KOF3E	
Modülasyon Tipi	FM	
Frekans Kontrolü	Sentezörlü	
Kanal Aralığı	25 KHz	12.5 KHz
Alış Hassasiyeti	0,5µV/12dB/sinad	
Çalışma Sıcaklığı	-25°C - +60°C	
Anten Kazancı	0dB	
Çalışma Voltajı	200V-240VAC/50Hz+/-%5	
Çalışma Akımı	0,6 Amperden az	
Sükunet Akımı	49mA	
Hoparlör Bağlantısı	En az 4Ω	
Dijital kod ile açma/kapama	FSK (1200Bd)_Standart	
Ses Amplifikatörü çıkış gücü	75 Watt RMS @4ohm yükte	
Gövde Materyali (Dış kutu)	Polyester/IP67	
Boyutlar ExDxY (mm)	200x170x300	
Ağırlık (kg.)	~5.75kg	

SATIŞ
SONRASI
HİZMETLERİ
YETERLİLİK
BELGESİ

T.C
BİLİM, SANAYİ ve
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

BTK
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM KURUMU

SABİT MERKEZ ANONS ÜNİTESİ

Sabit merkez birimi; Verici kasası içerisine yerleştirilen (VHF veya UHF bandında yayın yapan) herhangi bir araç telsizini ve bunu kontrol eden bir Bilgisayara bağlı Mikrofon Konsolunu ihtiva etmektedir. Her türlü ayarlamaların bilgisayar ekranından yapıldığı, kullanımı son derece kolay bir sistemdir. Sistemin esnekliği kullanıcıya birçok kolaylıklar sağlar. Bir verici Üniteye birden fazla Interface (ara birim) / mikrofon konsolu ve bilgisayar bağlanabilir. Bu sayede Anons ve duyurular farklı birimlerden yayınlanabilmektedir.



TX-06 VHF/UHF VERİCİ ÜNİTESİ



PC/MİKROFON ARABİRİM

BİLGİSAYAR KONTROLLÜ KABLOSUZ ANONS/MÜZİK SİSTEMİ

Not: Bu sistem sadece ORIENT'de mevcuttur.

SİSTEMİN şaşırtıcı özellikleri ile neler mi yapabileceksiniz ?

1- Bilgisayar ekranından, "Genel Anons" seçimi ile tüm Alıcı birimlerine veya isimleri ile listelenmiş Alıcı birimlerinden istenilenlere veya isimleri ile grupladığınız Alıcı birimlerine Anons veya Müzik yayını verebileceksiniz.

2- İdari binadan istediğiniz Alıcı biriminin ses seviyesini ayarlayabileceksiniz. Sesin aşırı yüksek olması neticesinde zaman zaman şikayetler olabilmektedir. Aynı bölgede bulunan Alıcı veya Alıcıların seslerini Bilgisayar ekranından arttırıp azaltabileceksiniz.

3- Bazı özel durumlarda (örn: törenler, önemli ziyaretler, herhangi bir etkinlik gibi) İdari binadan ilgili Alıcının hoparlörünü geçici bir süre için devre dışı bırakabileceksiniz.

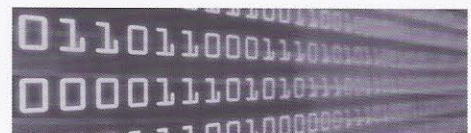
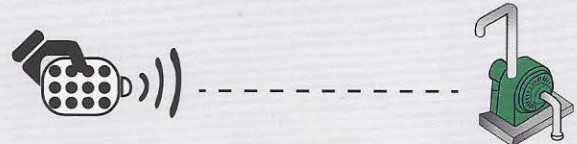
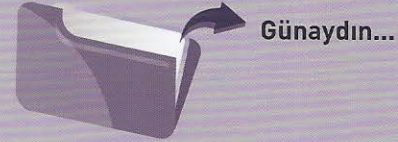
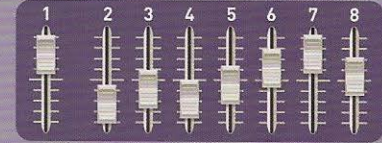
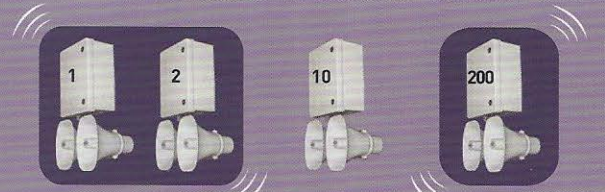
4- ORIENT, Bilgisayarlı sistem sayesinde, Bilgisayar hafızasında kayıtlı bulunan "Hazır Anonsları" otomatik olarak yayınlanmasına imkan vermektedir. Ekrandan hazır anons kayıtlarından biri seçilip anında yayınlatabileceksiniz. (Örn; yöneticinin kendi sesiyle; iyi günler dilerim / Başarılar dilerim gibi.

5- Bilgisayar ekranından, olağan üstü hallerde sivil savunma amaçlı Siyah, Sarı veya Kırmızı Alarm sinyallerini yayınlatabileceksiniz.

6- Yazılım, haftanın 7 gününde istenilen saatte istenilen bölgeye/bölgelere, tek bir noktaya veya yüm noktalara hazır anons veya müzik yayını yapmaya imkan tanımaktadır. Otomatik Anons seçeneğinden haftanın yedi günü için sınırsız sayıda zaman programları yapılarak bu zaman dilimlerinde Hazır Anonslar, Sesli Uyarılar ve müzik yayınları otomatikman yapılabilir. Örneğin her gün saat 08:30 da seçili Alıcı hoparlörlerinden "Günaydın" / "Başarılar" vs gibi, mesajlar otomatik olarak verilebilir. Saat 12.00 da bir saat süre ile kısık sesle seçili bölgelere Müzik yayını otomatik olarak yayınlanabilir. Tüm bu işlemleri, yönetici kişi, kurulan yerin işleyiş biçimine uygun programlayabilecektir.

7- İdari binadan pompaları, motorları, ışıkları, havuzların aydınlatmasını, duyuru panolarını vs.. uzaktan otomatik olarak açıp kapatabileceksiniz. (Elektrikle çalışan tüm sistemler için geçerlidir.) Böylece zaman ve para tasarrufu sağlayabileceksiniz.

8- ORIENT özel teknikler kullanarak sistemi dış müdahalelere karşı koruma altına almaktadır. Etraftan başka yayınlar sistemimize giremeyecek. Böylece anons veya müzik sesini net olarak duyuracaksınız.



ORISOFT BİLGİSAYAR PROGRAMI İLE NELER YAPILABİLİR?

Yönetici Kişi;

- Yetkisiz kişilerin programa müdahale etmesine imkan tanımaz. Programı kullanmak için 19 kullanıcı kişi atayabilir, gerekirse kullanıcılardan istediğini iptal eder veya programa giriş parolalarını değiştirebilir.
- 2000 adete kadar Alıcı birimlerini bilgisayar ekranından tek tek numaralandırıp isimlendirebilir. Alıcı birimlerinin açık/kapalı seçimini yapabilir ayrıca 9 kademede ses seviyelerini ayarlayabilir.
 - 250'şer adet Alıcı birimlerinden 20 ayrı grup oluşturabilir ve bu gruplara isim verebilir. Grupları iptal edebilir veya gruptan istediği Alıcı birimini silebilir.
- Bilgisayara bağlı mikrofon konsolunun harici ses giriş kanallarını (AUX1 ve AUX2) açıp kapatabilir, bunlara ait ses seviyelerini ayarlayabilir.
- Gong seslerinin yüklenmesi, açılış ve kapanışlarda çalıp çalmama seçeneğini ayarlayabilir.
- Sirenlerin 3 dakika boyunca veya durdurana kadar çalma seçeneğini ayarlayabilir ve çalınacak sirenlerin ses kayıtlarını değiştirebilir. Yani farklı siren sesleri yükleyebilir.
- Otomatik Anons seçeneğinden haftanın yedi günü sınırsız sayıda zaman programları yaparak bu zaman dilimlerinde Hazır Anonslar, Sesli Uyarılar ve Müzik yayınlarını otomatik olarak yaptırabilir. Tüm bu programlamaları yönetici kişi kurulan yerin işleyiş biçimine uygun programlar. İsteddiği anda zaman ayarlamalarında hazır Anons seçimlerinde değişiklikler yapabilir veya iptal edebilir.
- Sistemde bulunan Verici ve Alıcıların, birbirleri ile irtibat sağlayabilmeleri için Bölge kodlarını istediği anda değiştirebilir.

Kullanıcı Kişiler;

- Sistem dahilindeki Alıcı birimlerini gece-gündüz seçimini yaparak kısık veya yüksek sesle anons yapabilirler.
- Sistem dahilinde bulunan Alıcılardan birini veya istediği kadarını seçebilir, Alıcıların ses seviyelerini 9 kademeli ayrı ayrı ayarlayarak Anons veya Müzik yayını yapabilirler.
- Daha önce yönetici tarafından tanımlanmış gruplardan bir veya bir kaçını seçerek Anons veya Müzik yayını yapabilirler.
- Bilgisayarda mevcut bulunan Hazır Anons kayıtlarını ekrana getirerek Genel, Grup veya Tekli Anons seçeneklerinden birine yayını yapabilirler.
- Yönetici tarafından belirlenmiş şifre ile giriş yaparak sirenleri çalıştırabilirler.

TX-06 VHF/UHF VERİCİ ÜNİTESİ



ORIENT TX-06 VHF/UHF Verici ünitesi

Teknik özellikleri:

	TX-06/VHF	TX-06/UHF
Çalışma Frekansları	146-174 MHz	436-470 MHz
Emisyon Tipi	16KOF3E	
Modülasyon Tipi	FM	
Frekans Kontrolü	Sentezörlü	
Kanal Aralığı	25 KHz	12.5 KHz
Anten Çıkış Gücü	max.25Watt	
Çalışma Sıcaklığı	-25°C - +60°C	
Anten Kazancı	0dB	
Çalışma Voltajı	200V-240VAC/50Hz+/-%5	
Dijital kod ile açma/kapama	FSK_Standart	
Bağlanabilir interface sayısı	2	
Gövde Materyali (Dış kutu)	Fırın boyalı metal	
Boyutlar ExDxY (mm)	300x300x100	
Ağırlık (kg.)	4.7 kg.	