



elektronik
SAN TİC LTD ŞTİ

CallSys[®]



Hakkımızda

ABX ELEKTRONİK SAN TİC LTD ŞTİ sağlık sektöründe uzun yıllara dayanan tecrübesi, kalite anlayışı, geniş dağıtım ağı ve hızlı satış sonrası hizmetleri ile tercih edilen güçlü bir markadır.

ABX Elektronik yenilikçi kablosuz çözümleri ve geniş ürün yelpazesi ile insan hayatına ve kalitesine değer katmaktadır.

Sağlık sektöründe çevreye ve çalışanlarına duyduğu büyük sorumlulukla uluslararası standartlarda ürünler sunan ve CE Belgesine sahip ABX Elektronik, üretimini ISO 9001 standartlarına uygun olarak çalışmalarını sürdürmektedir.



Kablosuz Hemşire Çağrı Sistemi

Radyo Frekanslı teknolojisi kullanılan Kablosuz Hemşire Çağrı Sistemi, kablosuz veri haberleşme ve network Kısa Mesafe Erişim Telsiz (KET) cihazları temel standartları ile kurma ve kullanma esasları hakkında yönetmelikleri (TGM-STK) gereği 433–434 MHZ aralığındaki alt bandı ISM bandında FSK-ASK (Frekans) modülasyonu kullanılabilen 10 mW çıkış gücüyle ve tümüyle TGM-STK'nin sağlık haberleşmesi için tahsis etmiş olduğu frekans kullanılmıştır.

Hastaların hasta odalarından, hasta tuvalet ve banyolarından ve acil müşahade odalarından hemşirelere çağrı yapabilmesini, bu çağrılarının adresinin hemşirelere servis desklerinde bulunan Hemşire Çağrı Panolarına iletilmesini ve servis performansının kayıt edilmesini ve raporlanmasını sağlayan iletişim ve otomasyon sistemidir.

Hastane Çağrı Sistemi yukarıda tanımlanan özelliklere sahip işleri yapmak için tasarlanmış Hemşire Çağrı Panosundan, Kablosuz Hemşire Çağrı Butonundan, Kablolulu El Terminali (Geriatrı), Kablosuz WC/Banyo İpli Çağrı Butonundan, Sinyal Aktarıcı Üniteden ve Çağrı Kayıt Yazılımı ve Ünitesinden oluşmaktadır.

Hemşire Çağrı Gösterge Ekranı

CS-W01



- * Gösterge Paneli kasası 40 x 25 x 3 cm. ABS plastik ile şık tasarım.
- * En az 200 adet Çağrı Butonu tanımlanabilecek yapıdadır.
- * Kat, oda ve yatak numaralarını ayrıntılı bir şekilde gösterebilme özelliği.
- * Saat bilgisini gösterebilme ve ayrıca Çağrı Paneli uzun süre kapalı kaldığında bile saat bilgisinin tekrardan ayarlanması gerekmez.
- * Gelen çağrıyı sesli ve ışıklı uyarabilme özelliği.
- * Çağrı sesi kısa ve uzun ses kodları ile normal ve acil çağrılar birbirinden ayırt edilebilir özelliktedir.
- * 15 metre mesafeden çağrıyı okuyabilme.
- * 6 adet çağrıyı öncelik sırasına göre 5 haneli olarak gösterebilme özelliği.
- * Gösterge yapısı rakam ve belirli harfleri gösterebilecek yapı.
- * Sonraki 15 çağrıyı hafızada sıralı olarak tutabilme özelliği.
- * Paneli üzerinde bulunan Menü tuş takımı ile tanımlamalar hiçbir düzeneğe gerek olmaksızın yapılabilmektedir.
- * Opsiyonel olarak süreci kayıt altına alarak raporlayabilme özelliği.
- * Yapılan normal çağrılar "n" harfi ile, tuvaletten yapılan çağrılar "t" harfi ile, banyodan yapılan çağrılar "b" harfi ile, yapılan acil çağrılar ise "ACIL" yazısı yanı sıra 5. hanede "A" harfi ile gösterebilme özelliği.

Kablosuz Hemşire Çağrı Butonu

CS-YB03



- * Hijyenik acidan pil membran etiketi çıkartılmadan değişme özelliği.
- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Çağrı butonunda yuvarlak kırmızı büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal hemşire simgesi ile Braille Alfabeti.
- * Sadece buton üzerinden çağrıyı resetleme tuşu.
- * Hemşirenin hastanın başından ayrılamayacağı düşünülerek yardımcı personel çağırma için acil çağrı düğmesi.
- * Hastaların daha rahat çağrı yapabilmesini sağlamak için kilitli tip El Seti girişi.
- * Lityum pil teknolojisi ile 5 yıldan daha uzun süren pil ömrü.

Kablosuz WC / Banyo Çağrı Butonu

CS-WC04



- * Rutubetli alanlarda kullanıma uygun yapı.
- * Lityum pil teknolojisi ile uzun süren pil ömrü.
- * Hijyenik acidan pil membran etiketi çıkartılmadan değişme özelliği.
- * Darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik.
- * Ünite üzerinde ACİL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ ibaresi ve bu yazı altında Braille Alfabeti.
- * Çağrı Butonu anteni devreye bütünleşik PCB antenli olma özelliği ile güçlü çekim alanı.
- * Çalışmada ipin çekilmesi ile çağrı başlatma ve buton üzerinde çağrıyı sonlandırma.
- * İp boyu 150 cm olup yere kadar düz bir şekilde sarkması için ağırlık.

Geriatric El Butonu

CS-GB



- * Çocuk hastaların bile tutulabileceği kadar ergonomik yapı.
- * Çağrı butonunda yuvarlak kırmızı büyük çağrı başlatma tuşu ve tuş üzerinde ulusal hemşire simgesi ile Braille Alfabesi.
- * Hemşire Çağrı Butonuna RJ11 kilitli tip soket ile kullanıma uygun dayanıklılık.
- * Kablo uzunluğu 1.40 cm spiral kablo.
- * Duvar apartı ile kullanılmadığı zaman duvara sabitleme.

Kapı Üstü Uyarı Lambası

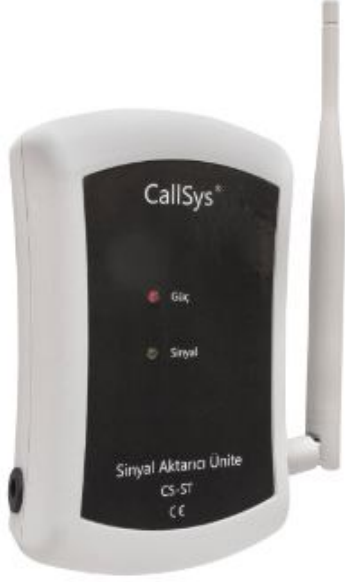
CS-KL



- * Kırmızı, yeşil, mavi ve sarı renkli uyarı özelliği
- * Çağrı yapılması durumunda opsiyonel sesli uyarı özelliği
- * Çağrının iptali durumunda yeşil ışık yakma özelliği
- * Birden fazla Çağrı Butonu tanıtma özelliği
- * Birden fazla çağrı durumunda sıralı yanma özelliği
- * 12V DC veya AC çalışma özelliği

Sinyal Tekrarlayıcı Ünite

CS-ST



- * Kullanılan alanlarda görüntü kirliliği oluşturmayacak yapı
- * Mesafe problemi olan alanlarda tam çözüm
- * Güçlü anten kapasitesi
- * Sinyalin gönderildiğine dair data ışığı
- * Görünür power ışığı

Çağrı Kayıt Yazılımı ve Ünitesi

RK-003



- * Yapılan hemşire çağrıları kayıt altına alarak geriye dönük rapor alınmasına imkan sağlayan arayüz.
- * Tarih aralığı belirtir. (Aylık Haftalık Günlük yada isteğe bağlı tarih aralığı)
- * Yazdır menüsü.
- * Hastanın yaptığı çağrı ile hemşirenin olay yerine gidip butondan iptale basması durumunda yapılan çağrı ile iptal arasındaki farkı görüntüleme.
- * Yapılan çağrıları Kat Servis. Oda, Yatak ve yahut WC / Banyo şeklinde raporlama özelliği
- * USB ile bilgisayara bağlantı özelliği



CallSys®

Karadeniz Mh 1167/1.Sk No:21A
Gaziosmanpaşa, İSTANBUL

Tel: +90 212 418 20 06
Faks: +90 212 418 25 08

www.abxelektronik.com
www.CallSys.com.tr
info@abxelektronik.com
