

## ENGELLİ WC ACİL YARDIM SİSTEMLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### Genel Koşullar

Kablosuz engelli asistan çağrı sistemi, RF teknolojisi kullanılan ve tamamen kablosuz veri iletişim prensipleriyle çalışan sistem olacaktır. Kablosuz veri haberleşme ve network kısa mesafe erişim telsiz cihazları temel standartları ile kullanma esasları hakkında yönetmelikleri TGM-STK gereği 433-434 mhz aralığındaki alt bandında ASK modülasyonu kullanabilen, 10mW çıkış gücünde, TGM sağlık haberleşmesi için tahsis etmiş olduğu frekans kullanılmalıdır. Çağrı butonundan yapılan çağrıları sesli ve ışıklı olarak bildirecek tüm ekipman, aksesuar, kablolama ve malzemelerin temini ile çalışır durumda teslimini kapsayan bir sistem olmalıdır. Sistem ekipman ve üniteleri aşağıdaki teknik özelliklere sahip olmalıdır.

Engelli Asistan Çağrı Sistemi, kablosuz elektronik çağrı sistemi olup aşağıdaki ekipmanlara haiz olmalıdır.

Gösterge Paneli, Alıcı Kablosuz Kol Saati, Çağrı Butonu, Aktarıcı Ünite, Kapı Üzeri Lamba ve Siren personele ihtiyaç duyulduğunda, çağrı ünitesi üzerindeki tuşa basmak yada ipi çekmek suretiyle, görevli personeli uyuracak şekilde sesli ve ışıklı olarak bildirmesiyle, ilgili personelin çağrılması işlemlerini yerine getirmelidir.

### Gösterge Paneli

Gösterge konsolu ışıklı ve sesli olarak uyarı yapabilmelidir. En az 3 digit olacaktır. Gösterge konsolu 220V elektrik kaynağından beslenmelidir. Çağrı ünitesinden iptal edilene kadar ses veya ışıklı uyarı devam etmelidir.

### Alıcı Kablosuz Kol Saati

Gösterge konsoluna düşen çağrı eş zamanlı olarak çağrı alıcı kablosuz kol saatine iletilmelidir. LCD ekran ve saat fonksiyonlarına sahip olacaktır. Titreşim ve Ses ile uyarı özelliği olacak, şarj edilebilir olacaktır. Gelen çağrıları liste olarak gösterebilmelidir.

### İpli Çağrı Butonu (Engelli WC)

Duvara monte edilecek, erişilebilirlik standartlarına uygun olacaktır. Duvara montajı orijinal askı aparatı ile yapılmalı, pil değişimi için yerinden kolay şekilde çıkarılıp takılmaya uygun olmalıdır. Buton üzerinde aynı zamanda yerden erişilebilmesi için ip olmalıdır. Butonların herhangi birine basıldığında yada ip çekildiğinde teyit için ışıklı uyarı vermelidir. Çağrı butonuna bir defa basılarak çağrı bilgisi sisteme kaydedildikten sonra, butona tekrar basılsa da, çağrı ünitesi ikinci defa çağrı bilgisi göndermemelidir.

### Asistan Çağrı Butonu (Bina Girişi)

Giriş kapısının sağ yada sol tarafında erişilebilecek noktaya yerden 90cm yüksekliği olacak şekilde duvara yada cama monte edilerek kullanıma uygun olmalıdır. Butonların herhangi birine basıldığında, teyit için ışıklı uyarı vermelidir. Çağrı butonuna bir defa basılarak çağrı bilgisi sisteme kaydedildikten sonra, butona tekrar basılsa da, çağrı ünitesi ikinci defa çağrı bilgisi göndermemelidir.

Çağrı butonu 11,5x23cm'lik pleksi üzerine sabitlenerek duvara yada cama montajı gerçekleştirilmelidir. 3mm kalınlığında siyah pleksi buton arkılığı, idarenin kurumsal renklerine uygun folyo ile engelli, yaşlı, bebek arabalı bayan sembolü ve asistan çağrı butonu ibareleri yer alacak biçimde kaplanmalıdır.

### Aktarıcı Ünite

Aktarıcı ünite buton ile konsol arası mesafenin 30mt. üzerine çıktığı alanlarda kullanılmalıdır. Sinyal seviyesinin azaldığı noktalarda buton ile konsol arasında kullanılmalıdır.

### Kapı Üzeri İkaz Lambası

Buton üzerinden çağrı yapıldığında, kapı üzeri koridor tarafına monte edilen lamba kırmızı ışık ile uyarı verecektir ve aynı zamanda ses seviyesi ayarlanabilir siren devreye girecektir. Çağrı sonlandığında lamba yeşile dönecek ve daha sonra sönecektir.

### Garanti

Sistem, üretici firma tarafından kurulduktan ve çalışır vaziyette teslim edildikten sonra, personel eğitimi ve sistemi 24 ay garanti etmelidir.