ACİL DURUM ÇAĞRI APARATI (Engelli WC Acil Yardım Çağrı Seti)

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Engelli WC Acil Yardım Çağrı Sistemi, engelli bireyin engelli tuvaletlerinden acil durumlarda çağrı yapabilmesini, bu çağrıların adresinin engelli vatandaşların hizmet ihtiyaçlarını karşılamasına yönelik bir görevliye iletilmesini sağlayan kablosuz sistemidir.

Üretici firma ISO 9001 Belgesine ve ürüne ait CE Belgesine sahip olmalı.

Kablosuz Engelli WC Acil Yardım Çağrı Seti Radyo Frekansı teknolojisi kullanılan ve tamamen kablosuz veri iletişim prensipleriyle çalışan tek yönlü sistem olacaktır.

Kablosuz veri haberleşme ve network kısa mesafe erişim telsiz cihazları temel standartları (KET) 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 kullanılmalıdır.

1. Kapsam;

Engelli WC Acil Yardım Çağrı Sistemi, yukarıda tanımlanan özelliklere sahip işleri yapmak için tasarlanmış Sesli ve Işıklı Çağrı Panelinden, Kablosuz WC/Banyo İpli Çağrı Butonundan, Dış Mekan Çağrı Zilin Direğinden ve Sinyal Aktarıcı Üniteden oluşmaktadır.

* 1. WC İPLİ ÇAĞRI APARATI
		1. WC İpli Çağrı Aparatı çağrı yapabilme ve çağrıyı iptal edebilme özelliğinde olmalı.
		2. Çağrı Aparatı rutubetli alanlarda kullanıma uygun yapıda olmalı, nemden etkilenmemeli, çalışmada ise ipin çekilmesiyle çağrı sinyali üretmelidir.
		3. İpli Çağrı Aparatı duvara sabitlenen yapıda olmalıdır. Kaybolma riskini arttıracak özel aparat ile takıp çıkartılmamalı.
		4. Çağrı ipi elektronik devre kartına özel olarak yapılmış mandal ile bağlanmalı, ip çağrı butonu üzerine sağlıksız bir şekilde tutturulmamalıdır.
		5. Çağrı Aparatı darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalı.
		6. WC İpli Çağrı Aparatı ip boyu 120 cm’ den az olmamalı ve ip boyu istenilen uzunlukta ayarlanabilir olmalıdır.
		7. Çağrı Aparatı ipinde Çağrı ipi el tutamağı bulunmalı. El tutamağı ABS plastikten olmalıdır.
		8. Hijyenik açıdan membran etiketli olmalıdır.
		9. WC İpli Çağrı Aparatı üzerinde ‘’ACİL DURUMDA İPİ ÇEKİNİZ.’’ İbaresi olmalıdır.
		10. WC İpli Çağrı Aparatı anteni PCB antenli olup devreye bütünleşik olmalıdır. Herhangi bir sarmal tel kablo vs. kullanılmamalıdır.
		11. Bir Butonun basılı kalması durumunda sinyal karışıklığına yol açmamalıdır. Basılı kalan buton çağrı ise sürekli çağrı göndermemelidir. Bu durumda kendisi kitlenmeli ama iptal butonu çalışmalıdır.
		12. WC İpli Çağrı Aparatı pili 3 volt lityum pil ile çalışmalı temini kolay ve ekonomik olmalı en az 5 (beş) yıl kullanılmalıdır. Pil vida ile korunmalı herkes tarafından kolay erişilmemeli.
	2. UYARI LAMBASI
		1. Uyarı lambası ünitesi ABS plastikten yapılmış olmalı, darbelere ve çarpmalara karşı dayanıklı olmalı kablosuz veri alımına uygun 12V DC adaptör beslemeli olmalıdır.
		2. Uyarı Lambasında işitsel ve görsel olarak uyarı yapmalı.
		3. Şeffaf yapıda olmalı, normal durumda herhangi bir ışık yanmamalıdır. Çağrı yapılması durumunda kırmızı renkte LED yanmalı ve aynı anda sesli uyarı üretmelidir.
		4. WC İpli Çağrı Aparatı üzerinde bulunan İptal butonuna bir kez basılması ile kırmızı ışık sönebilmeli ve müdahale edildiğine dair yeşil ışık 20 saniye boyunca yanmalıdır ve sonra kendiliğinden sönmelidir.
		5. Adaptör Uyarı Lambası ile dâhil olmalıdır.

Garanti Koşulları;

Engelli WC Acil Yardım Çağrı Seti en az 2 (iki) yıl boyunca garanti kapsamı içinde olmalıdır. Ayrıca 10 (on) yıl süre ile yedek parça temin garantisi verilmelidir. Tamir kabul etmeyen parçalar yenileri ile değiştirilecektir. Bu süre içerisinde imalat, montaj, malzeme ve işçilik hataları ile yanlış dizayndan doğacak arızalar yüklenici firma tarafından karşılanacak ve hatalı parçalar ücretsiz olarak değiştirilecektir. Cihazların arızalı oldukları süre garanti süresine dahil edilmeyecektir. Garanti kapsamı içersinde oluşan arızalara 24 saat içinde müdahale edilmeli ve arıza müdahaleye takiben 12 saat içinde giderilmiş olmalıdır. Garanti süresi sonunda tüm teknik destek ve parça değişimi işleri ücreti yüklenici firmaya ödenerek yaptırılacaktır.