

Engelli WC Tuvalet Çağrı Sistemi

Engelli WC Tuvalet Çağrı Sistemi, engelli bireylerin tuvalet ihtiyaçlarını karşılarken güvenli ve bağımsız bir şekilde hareket edebilmelerini sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmıştır. Bu sistem, kullanıcıların acil durumlarda anında yardım talep edebilmelerini mümkün kılarak, onların günlük yaşam kalitesini artırır ve güvenliklerini en üst seviyede tutar.

Kullanım Kolaylığı ve Hızlı Erişim

Engelli WC Tuvalet Çağrı Sistemi, WC ve banyo gibi alanlarda kullanım için idealdir. Tek bir tuşa basarak veya ip çekerek hızlıca yardım çağrısı yapma imkanı sunar. Basit ve kullanıcı dostu arayüzü sayesinde, engelli bireyler karmaşık işlemlerle uğraşmadan ihtiyaç duydukları anda destek alabilirler. Bu sayede, bağımsızlıkları korunurken aynı zamanda güvenli bir ortam sağlanmış olur.

Gelişmiş Güvenlik Özellikleri

Sistem, acil durumda yardım talep eden kişinin görevli, bakıcı veya hemşireye hızlı ve etkili bir şekilde ulaşmasını sağlar. Cihazın üzerinde bulunan "İPTAL" tuşu, çağrı yapıldıktan sonra görevlinin çağrıyı sonlandırmasına olanak tanır, böylece gereksiz uyarılar engellenir. Ayrıca, çağrı kordonu çekildiğinde sistem aktifleşir ve yüksek güçlü LED ışıkları ile aralıklı buzzer sesi sayesinde görsel ve işitsel olarak dikkat çeker. Bu özellikler, yardım çağrısının anında fark edilmesini sağlayarak hızlı müdahale için gerekli ortamı oluşturur.

Dayanıklı ve Estetik Tasarım

Engelli WC Tuvalet Çağrı Sistemi, dayanıklı malzemelerden üretilmiş olup, uzun ömürlü kullanım için tasarlanmıştır. Kolay kurulum ve bakım özellikleri sayesinde hastaneler, okullar, huzurevleri ve diğer toplu yaşam alanlarında sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir. Ergonomik ve estetik tasarımı, mekanla uyum sağlar ve kullanıcı dostu yapısı, her yaş grubundan bireyin rahatlıkla kullanabilmesini mümkün kılar.

Güvenilir ve Etkili Çözüm

Bu çağrı sistemi, engelli bireylerin bağımsızlıklarını korurken, aynı zamanda güvenliklerini en üst seviyede tutmayı hedefler. Yüksek kaliteli LED ışıkları ve buzzer sesleri, sistemin her koşulda etkili bir şekilde çalışmasını sağlar. Ayrıca, sistemin enerji verimliliği ve düşük bakım gereksinimi, uzun vadede maliyet avantajı sunar.

Entegrasyon ve Uyumluluk

Engelli WC Tuvalet Çağrı Sistemi, mevcut altyapılarla kolayca entegre edilebilir ve farklı ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir. Esnek yapılandırma seçenekleri sayesinde, çeşitli ortam ve kullanım senaryolarına uyum sağlayarak geniş bir yelpazede çözüm sunar. Bu da sistemi, her türlü tesis için ideal bir tercih haline getirir.

Sonuç olarak, Engelli WC Tuvalet Çağrı Sistemi, engelli bireylerin yaşam kalitesini artırmak ve güvenliklerini sağlamak için tasarlanmış kapsamlı ve güvenilir bir çözümdür. Kullanım kolaylığı, gelişmiş güvenlik özellikleri ve estetik tasarımı ile her türlü kamu ve özel alanda mükemmel bir performans sergiler.

Teknik Özellikler:

GÖSTER PANELİ



İki çalışma modu bulunmaktadır: Manuel ve Otomatik.

1. Otomatik modda, adres modülleri üzerinden verilen oda numaraları otomatik olarak gösterilmektedir.
 2. Manuel modda, odalarda bulunan adres modülleri üzerinden yapılan çağrılar ekranda numaralandırılmaktadır.
- Üzerindeki buzzer sayesinde, 1 ile 5 arasında ayarlanabilir ikaz sesi bulunmaktadır.
 - Çağrı olmadığı durumlarda cihaz, saat ve ortam sıcaklığını göstermektedir.
 - Paslanmaz çelik üzeri statik siyah boya kaplaması sayesinde cihaz, nemli ve farklı sıcaklık koşullarına uygundur.
 - 12V 1,5A adaptör sayesinde, 5 adede kadar adres modülüne ilave adaptör gerektirmeden düşük enerji tüketimi ile çalışabilir.

- RS485 haberleşme protokolü ile çevre birimleriyle uzun mesafeli bağlantı ve 150 oda kapasitesi sayesinde geniş bir kullanım alanı sunar.
- Üzerinde bulunan 2 ayar butonu ile tüm ayarlar kolaylıkla yapılabilir.

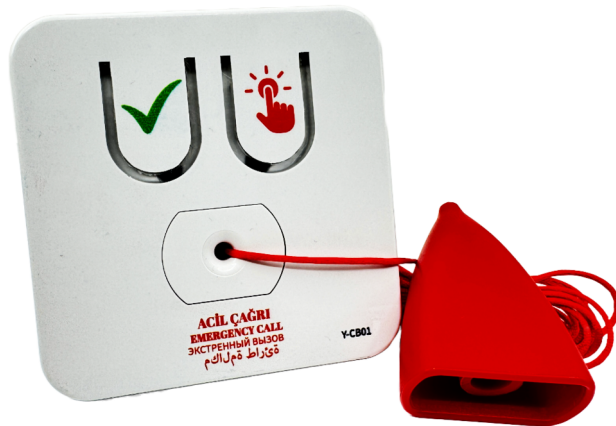
ADRES MODÜLÜ



Toplamda 5 adet RJ-45 portu bulunmaktadır.

- İki port, önceki ve sonraki adres modüllerine data ve enerji taşımak için kullanılmaktadır.
- Diğer üç port, çevre birimleri (kapı üstü ikaz lambası veya çağrı butonu) için ayrılmıştır.
- Elektronik olarak, farklı kablolama hatalarının önüne geçmek için koruma mevcuttur.
- Üzerinde bulunan 0-256 arası DIP switch sayesinde, otomatik modda oda numarası atanabilmektedir.

İPLİ ÇAĞRI BUTONU



- 2,5 metre uzunluğundaki ipli çağrı kordonu, esnek bir kullanım mesafesi sunmaktadır.
- Sıva altı montajı ile hızlı ve kolay bir kurulum imkânı sağlar.
- Üzerinde bulunan kırmızı çağrı butonu ve ipli çağrı kordonu ile her iki yöntemle de çağrı yapılabilir.

- Müdahale sonrası, ağrı iptal butonu sayesinde ağrı sonlandırılabilir.
- ağrı durumunda, zerindeki LED flaşlı bir şekilde uyarı verir.
- Karanlık ortamlarda görünürlüğü artırmak için backlight aydınlatma ile kolay erişim sağlanmaktadır.

KAPI ÜSTÜ İKAZ LAMBASI



- Sesli ve RGB renkli uyarı sayesinde gelen çağrıları net bir Şekilde gösterir.
- Kolay montaj ve RJ-45 port yapısı sayesinde sisteme hızlıca entegre edilebilir.

Daha fazla bilgi için, aşağıdaki linkten ürünün tanıtım videosunu izleyebilirsiniz.

<https://www.youtube.com/watch?v=QOnR5OG7IE0&t=227s>