



Home Automation

## NICE WIL BARIYER TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Bariyer kol uzunlukları 3 – 4 – 5- 6 metredir.
2. Bariyer açılma süresi 3,5 sn den 5 sn ye kadar ayarlanabilir.
3. Bariyer her türlü karasal aracın geçişine uygundur. Bariyer kolu açıldığında yere dik konuma geçmektedir.
4. Bariyer üzerinde bulundurduğu Aç ve Kapat kuru kontakları sayesinde akıllı kart sistemi, kartlı geçiş sistemi (KGS) ve otomatik geçiş sistemine (OGS) uygun dizayn edilmiştir.
5. Bariyerin içerisindeki kontrol ünitesinde programlanabilir mikroişlemci kullanılmıştır. Bu işlemci ile bariyer mekaniği elektrik motoru yardımıyla kontrol edilip, sıkışma fonksiyonu kart üzerindeki akım kontrol devresi ile motor ve kart korunmaktadır. Kart aşırı akımlara karşı ayrıca cam sigortalarla da korunmaktadır.
6. Bariyer elektrik kesintilerine karşı elle müdahale edilebilmek için donatılmıştır. Ayrıca elektrik kesintilerine karşı opsiyonlu olarak CARICA akü şarj kartı ile çalışmasına devam etmektedir.
7. Bariyer çalışırken ikaz olarak çakar ikaz lambası kullanılabilir. Bariyerin kolunda reflektörlü olarak Firma ismi yazan etiketler bulunmaktadır. Bariyer kolu beyaz ve altında kırmızı ikaz fitili bulunmaktadır. Bu fitille kol arasına ikaz olarak aydınlatma malzemeleri kullanılabilir ve bariyer kartı üzerine bağlanabilir.
8. Bariyer kolu açılmada ve kapanmada mekanik olarak açılma ve kapanma noktaları ayarlanabilmektedir.
9. Bariyer açıldıktan sonra otomatik kapanma fonksiyonuna sahip olup bu fonksiyon iste bağlı olarak aktif veya deaktif edilebilir. Otomatik kapanma süresi 3 sn ile 120 sn arasında kontrol kartı üzerinden analog olarak ayarlanabilir.
10. Bariyer hareketlerinde güvenlik amaçlı olarak kullanılacak olan sensörler bağlanabilir. Bu sensörler açılmada ve kapanmada kullanılabilir. Bu şekilde bariyer kolu sensörlerin yardımı ile kol hareketi doğrultusunda eğer bir cisim varsa aç veya kapat komutu gelse bile çalışmayacaktır. Ayarlanabilir fonksiyonları yardımı ile kol kapanırken cisim geçerse açılıp bu doğrultudan cisim geçtikten sonra kol tekrar otomatik olarak kapanacaktır.
11. Bariyer kasası RAL kodu 2004 (turuncu) olup elektrostatik toz boya ile galvaniz kaplıdır. Opsiyonel olarak galvaniz paslanmaz metalden de olanlar vardır.
12. Bariyer redüktör malzemeleri paslanmaz çelikten oluşmaktadır.
13. Bariyer elektronik kartı CE standartlarında ve elektrik elektronik standartlara bağlı olarak üretilmiştir. İstenildiğinde bu belgeler ibraz edilebilir. Kart yağmurdan sudan ve nemden korunmaktadır. (IP65)(Kart kabin içinde bulunan kenarları contalı bir panonun içinde bulunmaktadır.)
14. Bariyer motoru akım koruma devresi ile korunmaktadır. Motor 24 V DC dir.
15. Sistem açılış ve kapanışta sert çarpmalara karşı yavaşlamaya sahiptir.