

BAHÇE KAPI MOTORU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kapı motorunun kontrol paneli ve siviçleri gibi bütün aksamaları motorun içinde toplanmış olmalıdır.
2. Motor koruma sınıfı IP 54 standartlarında olmalıdır.
3. Kapı motoru taşıma kapasitesi 600 Kg. olmalıdır.
4. Kapı operatörünün besleme Gerilimi 220 volt olmalıdır.
5. Kapı motoru 220 volt AC olmalıdır.
6. Motorun hızı dakikada 10 metre kapıyı açabilmeli +- % 10 olmalıdır.
7. Motorun çalışma sürekliliği % 75 olmalıdır.
8. Elektrik kesilmelerinde kişisel manuel anahtar ile motor manuel 'e alınıp elle kapatılıp açıla bilmelidir. Toz kapağı ile dış etkenlere karşı korunmuş olmalıdır.
9. Kontrol panele uzaktan kumanda, buton, kart okuyucu, loop dedektör, anahtarlı buton, cep telefonu modülü vb. kapı açma gibi tüm access kontrol elemanları bağlanabilmelidir.
10. Elektronik kartta sürücü katı triyak olmalıdır.
11. Elektronik kartın üzerinde ledli ikaz lambası çıkışı bulunmalıdır.
12. Elektronik kartın üzerinde 2 kanallı bütünüleşik 433,9 mhz alıcı bulunmalıdır.
13. Dışarıdan gelebilecek parazitlere karşı elektronik kartın üzerindeki girişlerde ve çıkışlarda optocoupler kullanılmış olmalıdır.
14. Elektronik kartın üzerinde ön ve arka fotosel çıkışı olmalıdır. Kapının önünde veya arkasında herhangi bir cisim varken hareket etmemesi gerekmektedir. Araç varken kapanmaması için karşılıklı emniyet fotoseli olmalı ve araya araç girince durup geri açmalıdır veya araç geçince kapamaya devam etmelidir.
15. Üretici firma fabrikasyon hatalara karşı en az 2 (İki) yıl garanti ve 10 (On) yıl yedek parça bulundurma garantisi vermelidir.
16. Motor -20 / +70 derece sıcaklıkta çalışmalıdır.
17. Motor gücü 280 w olmalıdır.
18. Elektronik karta besleme bütünüleşik sigortalı klemens vasıtası ile bağlanmalıdır ve motor kutusunun içerisinde muhafaza edilmelidir.
19. Motor çalışırken yanıp sönen ledli ikaz lambası olmalıdır ve ledli ikaz lambasının görünür bir yüksekliğe tutturulmuş olmalıdır.
20. Kumandanın uzak mesafeden çekebilmesi için anten olmalı ve ledli ikaz lambasına monte edilebilmelidir.
21. Sistemle birlikte 1 Adet 2 veya 4 kanallı 433,9 mhz uzaktan kumanda verilmelidir.
22. Üretici firmanın ISO 9001 – 2008 TÜV, CE, TSE-HYB, Kapasite Raporu, 3.Part Test Raporu ve Yerli Malı Belgesi bulunmalıdır.
23. Arıza durumunda yurt dışından yedek parça bekleme sorununu ortadan kaldırmak maksatlı yerli üretimler tercih sebebidir.
24. Firma iş bitiminde ürünlerle ilgili sanayi bakanlığından onaylı garanti belgesi ve detaylı kullanma kılavuzu vermek zorundadır. Bu özelliğe haiz olmayan firmalar değerlendirme dışı tutulacaktır.
25. Firma yetkili satıcısı olduğunu belgeleyecektir.