

# OttoPark SPL-100 Güneş Enerjili Otomatik Kişisel Park Bariyeri Teknik Şartnamesi

## Teknik Şartname Maddeleri

- Sistem güneş enerjili (solar panel destekli) olarak çalışacaktır ve harici elektrik altyapısına ihtiyaç duymayacaktır.
- Elektronik kontrol sistemi düşük voltajlı DC güç ile çalışacaktır.
- Uzaktan kumanda ile minimum 30-50 metre mesafeden kontrol edilebilecektir.
- Kalkma ve iniş süresi maksimum 5 saniye olacaktır.
- Kalkma yüksekliği minimum 40 cm olacaktır.
- Kapalı konum yüksekliği maksimum 8 cm olacaktır.
- Gövde darbelere karşı dayanıklı metal alaşımdan imal edilecektir.
- Koruma sınıfı minimum IP67 olacaktır (suya ve toza dayanıklı).
- Sistem dış ortam koşullarında çalışmaya uygun olacaktır.
- Ürün zemine montaj için çelik dübel ve bağlantı ekipmanları ile birlikte teslim edilecektir.
- Uzaktan kumandalar sisteme tanımlı olarak teslim edilecektir.
- Mekanik acil durum anahtarı ile manuel kontrol imkanı bulunacaktır.
- Düşük enerji tüketimli elektronik kontrol kartına sahip olacaktır.
- Üretici ISO 9001:2015 kalite yönetim sistemine sahip olacaktır.

## Genel Teknik Özellikler

**Mekanizma:** Otomatik motorlu kaldırma sistemi, uzaktan kumanda ile kontrollü olarak çalışır. Hareket esnasında dengeli ve kontrollü kalkış ve iniş sağlar.

**Enerji Sistemi:** Solar panel ile şarj edilen dahili batarya sistemi bulunmaktadır. Düşük enerji tüketimi sayesinde uzun süreli kullanım sağlar.

**Gövde:** Dış ortam koşullarına dayanıklı, paslanmaya karşı korumalı metal gövde yapısına sahiptir.

**Elektronik Kontrol:** Yüzey montaj teknolojisi (SMD) ile üretilmiş kontrol kartı kullanılmaktadır. Uzaktan kumanda ile güvenli açma-kapama işlemi yapılabilmektedir.

Acil Durum: Enerji kesilmesi durumunda manuel anahtar ile müdahale edilebilmektedir.

Montaj: Zemine sabitlenebilir yapıdadır ve montaj için gerekli bağlantı elemanları ürünle birlikte verilir.

Kullanım Alanları: Site ve apartman otoparkları, rezidans ve villa park alanları, iş yerleri ve özel park alanları.

Güvenlik Seviyesi: İzinsiz park kullanımını engelleyen caydırıcı güvenlik çözümüdür.