

Sinyal Sarix™ Trafik Sinyal Vericiler

Sarix™ MPPT Double Solar Flaşör

Ürün Özellikleri

- Sarix™ LED Teknolojisi
- MPPT Şarj Özelliği
- **TS EN 12352**
- Düşük Güç Tüketimi
- Uzun Batarya Ömrü
- Yüksek Parlaklığa Sahip LED Panel
- 8 Farklı Senaryo Modu
- Akıllı Parlaklık Ayarlama Özelliği



Sarix™ LED Teknolojisi

Sinyal Sarix™ teknolojisi endüstri lideri görüntü homojenliğine sahip yüksek performanslı ışınma gücü olan bir trafik sinyali vericidir. Sarix™ yüksek ışınma gücünün yanı sıra aynı zamanda enerji tasarrufuyla da ön plana çıkmaktadır.

Sinyal Sarix™ 5mm LED teknolojisi benzersiz olarak yalnız Sarix™'e özel olarak üretilen LED'ler ile üretilmektedir. Uzun dayanım ömrü ile beklentilerinizi karşılaması için tasarlanmıştır. İsteğe göre özel ok, yaya veya özel sembollerle kişiselleştirilmiş üretim yapılmaktadır.

MPPT Şarj Özelliği

Sarix Solar Flaşörleri, güneş panellerinden gelen gücü en üst seviyeye çıkarmak için yerleşik yüksek verimli maksimum güç noktası izleme (MPPT) şarj sistemine sahiptir. Bu şarj sistemi, batarya ömrünü mümkün olduğunca uzun kılmak için üç aşamalı şarj algoritmasını da içerisinde barındırmaktadır. Kontrol sisteminden bağımsız olarak çalışan şarj sistemi ile şarj sistemi güneş enerjisi için beklerken, sistemin güç tüketen kısmı kapatılabilmektedir.

Güç Tüketimi

Sabit akımlı bir LED sürücüsü kullanarak, LED parlaklığının mevsimsel(yaz/kış), gün ışığı(gece/gündüz) ve batarya durumuna göre ayarlanması sağlanmaktadır. Bunun sonucunda güç tüketimi 0.5 Wh'a kadar düşürülerek cihazın güneş enerjisi olmadan 1 boyunca çalışabilmesi mümkün hale gelmiştir.

Ultra Sızdırmazlık

Trafik sinyali vericiler dış ortamda çalışmasıyla birlikte sürekli olarak çevresel faktörlerle etkileşim içindedir. Sarix™ Modeli IP 65 sızdırmazlık seviyesiyle nem, toz ve hava akışına karşı izole edilmiştir. Sinyal verici iç kasası bu değişkenlerden etkilenmeyecek yapıyla ürün verimliliğini arttırmaktadır.

Esnek Polikarbon Gövde

Polikarbon dış ortamda etkileşimi en düşük olan hammaddelerden birisidir. Sinyal vericilerde dünyada yaygın olarak polikarbon kullanırken, Sarix™ modellerimizde özel UV koruyucu ile harmanlanmış polikarbon kullanılarak zararlı güneş ışınlarından etkilenmez. Ayrıca geri dönüşümlü ve doğaya geri kazandırılabilen hammaddeler olduğundan çevre dostu bir ürün olarak ön plana çıkmaktadır. İhtiyaç doğrultusunda istenilen renkte gövde üretimi yapılmaktadır.

TS EN 12352

Sarix™ serisi yaya ve yol trafiği kullanımı için üretilen 200mm ve 300mm sinyali vericilerin görsel, yapısal, çevresel performanslarını ve bunlara ait deneyleri kapsayan TS EN 12352 standardına uygun üretilmektedir. Ayrıca üretim ve test aşamalarında bu standart kapsamında TS EN 50293 EMC standardı sağlanmaktadır.

2 Yıl Garanti

Sarix™ Serisi Sinyalizasyon Elektronik güvencesiyle üretim her aşamasında kontrol edilmektedir. Sinyalizasyon Elektronik olarak üretilen her ürün için oluşturan üretim dosyalarında o ürüne özel seri numarası vererek üretim ve test raporları saklanmaktadır. Bu sayede garanti kapsamında müdahale edilecek ürünün tüm üretim ve test aşamalarına hâkimiyet sağlanmaktadır.

Sarix™ MPPT Double Solar Flaşör

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Ürün Kodu	Q300GEF
Güneş Panelsiz Çalışma Özelliği	20Ah tam dolu akü ile minimum 20 gün 24 saat modunda
Batarya Tipi	12Vdc 24Ah Jel Tipi Akü (Opsiyonel)
Koruma Modu	Aşırı Şarj-Desarj Koruma
Batarya Koruma Özelliği	Batarya gerilimi 11.5V'un altına inince çıkışı kapatarak kurumasını engeller.
Dimming Özelliği	Çıkış parlaklığı kontrol edilebilir (Batarya gerilimine uyumludur)
Farklı Senaryolarda Çalışma Özelliği	Üzerinde bulunan sıralı dipswitch sayesinde 8 farklı senaryo ile çalışabilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER	
Güneş Paneli	20W
Bekleme Akımı	<15mA
Sertifika	TS EN 12352
LED Parlaklığı	18000-20000 mcd
Çevre İstek Sınıfı	IP65
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ile +70°C
Çalışma Voltajı	12VDC
Maksimum Güç Tüketim	<20W
Gece Modu	Var
Akıllı Mod	Bataryanın doluluk seviyesine 9 farklı parlaklık seviyesinde çıkış verilmektedir.

