

Sarix™ LED'li Sinyal Vericileri

Sarix™ GPS Tabanlı Solar Senkron Flaşör

Ürün Özellikleri

- Sarix™ LED Teknolojisi
- GPS Senkronizasyonu
- MPPT Şarj Özelliği
- TS EN 12352
- Düşük Güç Tüketimi
- Uzun Batarya Ömrü
- Konumdan Bağımsız Senkronizasyon
- Yüksek Parlaklığa Sahip LED Panel
- 8 Farklı Senaryo Modu
- Bilgisayardan Programlanabilme
- Akıllı Parlaklık Ayarlama Özelliği



Sarix™ LED Teknolojisi

Sinyal Sarix™ teknolojisi endüstri lideri görüntü homojenliğine sahip yüksek performanslı ışınma gücü olan bir trafik sinyal vericisidir. 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

Farklı Senaryolarda Çalışma Özelliği:

GPS Tabanlı Senkron Flaşör üzerinde bulunan sıralı dipswitch sayesinde 8 farklı senaryo ile çalışabilmektedir. Kullanıcı dostu tasarımıyla olası ihtimaller değerlendirilerek hazırlanan senkron ve sıralı senaryo modları ile virajların bulunduğu, sürücülerin yüksek hızda seyrettiği ve kış sezonunda kar ve buzlanmanın gözlenebildiği karayolu kesiminde çeşitli hava koşullarında (sis, yağmur, kar) görsel olarak sürücünün dikkatini çekerek uyarmak, ulaşımını kolaylaştırarak, sürüş güvenliğini ve konforunu arttırmaktadır.

Konumdan Bağımsız Senkronizasyon

GPS Tabanlı Senkron Flaşörü muadillerinden ayıran en önemli özelliklerinden biri master cihaza ihtiyaç duymadan senkronize olabilesidir. GPS tabanlı olmayan flaşörlerde bir Master cihaz bulunmakta ve senkronizasyonu sağlayacağı Slave modda bulunan cihazlar bulunmaktadır. Bu durumun dezavantajı, master cihaz herhangi bir durumdan dolayı diğer cihazlarla iletişimi kesmesi ya da arıza durumuna geçmesi halinde tüm cihazların senkronizasyonu kaybetmesidir. GPS Tabanlı Senkron Flaşörlerde herhangi bir iletişim kopukluğunda veya arıza durumunda diğer cihazların senkronizasyonu bozulmamaktadır. Ayrıca aralarında haberleşmeye ihtiyaç duymamalarından dolayı cihazlar arasında herhangi bir mesafe önkoşulu bulunmamaktadır.

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™ GPS Tabanlı Solar Senkron Flaşör

TEKNİK ÖZELLİKLER		TEKNİK ÖZELLİKLER	
Ürün Kodu	Q300GPSF	Güneş Paneli	20W
Güneş Panelsiz Çalışma Özelliği	20Ah tam dolu akü ile minimum 20 gün 24 saat modunda	Bekleme Akımı	<15mA
Batarya Tipi	12Vdc 24Ah Jel Tipi Akü	Sertifika	TS EN 12352
Koruma Modu	Aşırı Şarj-Desarj Koruma	LED Parlaklığı	18000-20000 mcd
Batarya Koruma Özelliği	Batarya gerilimi 11.5V'un altına inince çıkışı kapatarak kurumasını engeller.	Çevre İstek Sınıfı	IP65
Dimming Özelliği	Çıkış parlaklığı kontrol edilebilir (Batarya gerilimine uyumludur)	Çalışma Sıcaklığı	-40°C ile +70°C
Farklı Senaryolarda Çalışma Özelliği	Üzerinde bulunan sıralı dipswitch sayesinde 8 farklı senaryo ile çalışabilmektedir.	Çalışma Voltajı	12VDC
		Maksimum Güç Tüketim	<20W
		Gece Modu	Var
		Akıllı Mod	Bataryanın doluluk seviyesine 9 farklı parlaklık seviyesinde çıkış verilmektedir.

