



AST LINE

Made in İtalya

Özellikleri

- Tatil Programı uygulanabilir. (max.99 gün)
- Tam gece / yarı gece , farklı zaman dilimlerinde çalışabilme özelliği vardır
- Arka ışıklı LCD ekranlı
- ± 120 dakika güneşin batma ve doğma saatleri için tolerans zamanı ayarlanabilir. Bu sayede köy,kasaba ve ilçeler de doğru uygulama yapılabilir.
- Güneşin doğma ve batma saatleri ekrandan takip edilebilir.
- Besleme devresinden bağımsız 6 yıl ömürlü pil mevcuttur. Bu sayede cihaz pano içine montaj edilmeden önce de programlanabilir.
- Yaz / Kış saati geçiş dönemleri otomatik gerçekleşir.
- Her gün saat 12:00 da iki çıkış kontağı arasında fonksiyon değişme özelliği ile kontaklara bağlı aydınlatma sistemleri daha uzun ömürlü olur.

ASTLINE

AST serisi cihazlar coğrafik koordinatlara ve gerçek zaman saatine göre çalışan, fotosel gibi sensörlere ihtiyaç duymadan güneşin doğma ve batma saatlerini bu değişkenleri referans alarak otomatik hesaplayıp aydınlatma sistemlerini kontrol eden bir zaman rölesidir.

Enlem boylam girmenize gerek yok

İllerin trafik koduna göre çalışır

31.12.2172 ye kadar geçerli takvim programlı

Türkçe ekran menülü ve kullanma kılavuzlu

Haftanın her günü ayrı programlanabilir

6 adet program seçeneği mevcuttur

2 adet çıkış kontaklı

Çıkış devreleri manuel kumanda edilebilir

Zaman hassasiyeti ± 1 sn / gün

Standartlara uygun CE belgelidir



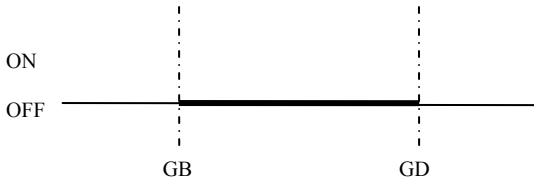
İTALYA



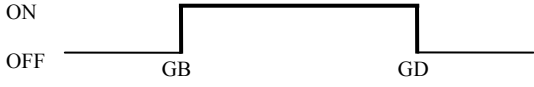
Bankalar Cad. Yanıkçı Sok. Kavak İşhanı No:4/206
Karaköy - İstanbul
Tel: 0212-2560060 Faks: 0212-2560082
e-posta: info@olusumelektrik.com

ASTLINE Program seçenekleri :

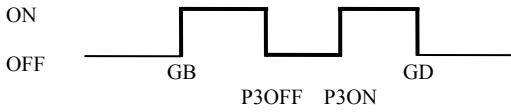
P1 programı: Sürekli OFF konumu



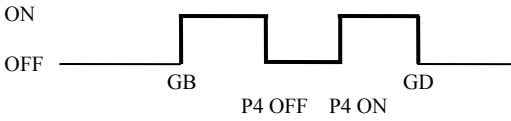
P2 programı : Güneş batımında ON, Güneş doğumuna kadar



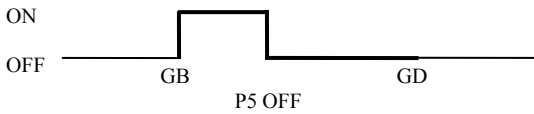
P3 programı : Güneş batımında On ve parçalı çalışma Tasarruflu çalışma programı



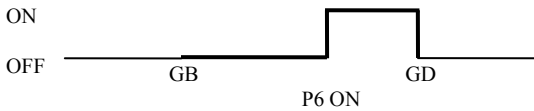
P4 programı: Güneş batımında On ve parçalı çalışma Tatil programı



P5 programı: Güneş batımında ON, istenen saatten sonra sürekli OFF



P6 programı: Güneş batımında OFF istenen saatte ON Güneş doğumuna kadar



Çalışma prensibi

Coğrafi koordinatlara (Enlem Boylam) ve güncel tarih bilgisine göre Güneşin doğma ve batma zamanları bellidir. Bu zamanlar matematiksel yöntemle hesaplanır. ASTLINE cihazı bu hesabı kendisine verilen enlem boylam ve tarih bilgilerine göre otomatik olarak yapar. Cihaz menüsünden seçilebilen program seçenekleri ile cihazın çıkış kontakları programlanabilir. Fotosel gibi dış etkenlerden dolayı sürekli arıza göstererek enerji israfına yol açan sensörlerin yerini gelişmiş ülkelerde ASTLINE gibi astronomik dijital zaman röleleri almıştır.

Kullanım alanları

- Bulvar, cadde, sokak aydınlatma sistemleri
- Park, Bahçe ve Sitelere ait dış mekan aydınlatma ve yağmurlandırma sistemleri, tarımsal sulama
- Mağazalar, Banka Şubeleri, Alışveriş merkezleri, Tatil köyleri gibi tesislerde iç ve dış mekan aydınlatma sistemleri
- Bilboard ve her türlü reklam panolarının aydınlatma sistemleri için güvenle kullanılır.

Teknik Özellikler

- Besleme 230 VAC (-10% / +15%) 50/60 Hz
- Güç 8 VA(2W)
- Çıkış kontak 2 adet 16(10)A / 250VAC
- Kapasite Halojen lambalar için 1500W 240 VAC
Flüoresan lambalar için 600W 240VAC
- Tarih/Zaman 31.12.2172 tarihine kadar programlı
Zaman hassasiyeti ±1sn /gün
Güneş doğma/batma zaman hassasiyeti 1dak.
Program hassasiyeti 1 dak.
- Pil ömrü Yaklaşık 6 yıl (cihaz çalışmadan)
- Ekran Arka ekran Işıklı LCD
- Programlama: Haftanın günleri ayrı programlanabilir
Otomatik yaz/kış saatine geçiş
- Ekran dili Türkçe
- Hafıza EEPROM
- Güneş doğma /batma zamanı günlük otomatik güncellenir
- Çıkış kontaklarını elle açma kapama yada sürekli kapalı konuma alma
- 2 DIN raya montaj
- Depolama sıcaklığı -10 C° / +70 C°
- Çalışma sıcaklığı 0 C° / +50 C°
- Koruma sınıfı IP 20 Bağlantı terminalleri
IP 41 Ön Panel

Standartlar

73/23/EEC (93/68/EEC Alçak gerilim elektrik cihazları direktifi)
89/336/EEC (92/31/EEC ve 93/68/EEC EMC)
EN 60730-2-7 Zamanlayıcılar ve Zaman Anahtarları
EN 55014-1 EN 55014-2 Elektromanyetik uyumluluk
CE belgelidir.

Ürünümüz 2 yıl üretim hatalarına karşı garantilidir.

Ürün kodu

Tip

Tanımlama

VP876700

ASTLINE

Astronomik Dijital Zaman Rölesi

Ölçüler: 35 x 87 x 60 (en x boy x derinlik)

Montaj : 2 DIN ray