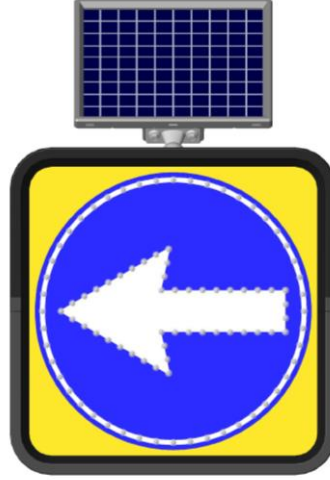




## SOLAR LEDLİ YOL BAKIM LEVHALARI

ÜRÜN KODU: 11800 FL (SERİSİ)-Şekil 8 – SOLAR LEDLİ YOL BAKIM LEVHALARI

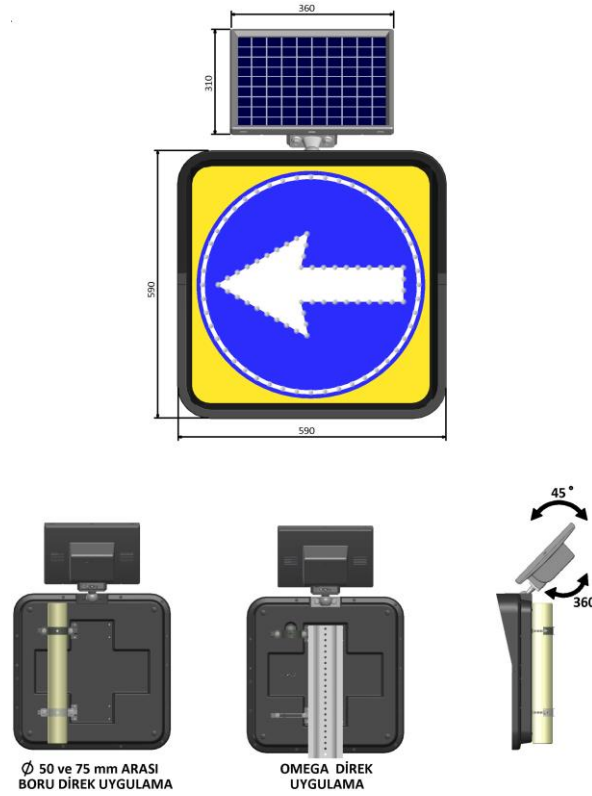
### DETAYLI ÜRÜN AÇIKLAMASI

- ❖ **Trafik Akışını Düzenleme:**
  - Özellikle tek şeritli geçiş, tali yol yönlendirmesi veya geçici hız sınırlamalarında sürücü farkındalığını artırır.
- ❖ **Geçici Yol Çalışmalarında Uyarı:**
  - Yol yapımı, asfalt yenileme, kazı veya altyapı çalışmaları sırasında sürücülere önceden bilgi verir.
- ❖ **Gece Görünürlüğünü Artırma:**
  - Solar panelden aldığı enerjiyle çalışan LED ışıkları sayesinde gece ve düşük görüş koşullarında yüksek görünürlük sağlar.
- ❖ **Kaza ve Arıza Noktalarında Bilgilendirme:**
  - Kapanan şerit, daralan yol ya da yön değişiklikleri gibi durumları sürücüye bildirir, yönlendirir.
- ❖ **Enerji Verimliliği ve Taşınabilirlik:**
  - Elektrik altyapısına ihtiyaç duymaz; taşınabilir yapısıyla farklı alanlarda kolayca kullanılabilir.
- ❖ **Enerji Tasarrufu ve Çevre Dostu Çözüm**
  - Güneş enerjisiyle çalıştıkları için şebeke elektriğine ihtiyaç duymazlar.
  - Fosil yakıtlardan enerji kullanımını azaltarak karbon salınımını düşürürler.
  - Kırsal alanlar gibi altyapının zayıf olduğu bölgelerde kolayca kullanılabilir.

### KULLANIM ALANLARI

- ❖ Karayolları ve otoyollar
- ❖ Okul ve yaya geçitleri
- ❖ Kavşak ve tali yol bağlantıları
- ❖ Şantiye, yol bakım alanları
- ❖ Tünel, köprü, viraj gibi riskli noktalar
- ❖ Havaalanı ve otopark girişleri

## TEKNİK BİLGİ FORMU



### 11800 FL (SERİSİ) – Şekil 8 (Solar Ledli Yol Bakım Levhaları)

Bu teknik çizimde aksine bir değer belirtilmedikçe  
Ölçüde Genel Tolerans  $\pm 3$  dir.

#### ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Genel Ölçüler:** (HxW) 900x600 mm **Led Panel:** 600x600 mm

**Ağırlık:** 9.8 kg  $\pm$  %3

**Malzeme (Gövde):** PPC

- Düşük bakım maliyeti sağlar
- Üzerinde bulunan solar panel AL mafsalları sayesinde sağa-sola ve öne arkaya 45°, kendi ekseninde 360° dönebilir
- Kompozit üzerinde bulunan reflektifler sayesinde yüksek görünürlük
- Ürün üzerinde bulunan açma-kapama düğmesi

#### ELEKTRONİK DEVRE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|             |           |                 |     |                   |                                |
|-------------|-----------|-----------------|-----|-------------------|--------------------------------|
| Solar Panel | Tip       | Glass Laminated | LED | Renk              | Sarı-Kırmızı-Beyaz             |
|             | Ölçü(H/L) | 293x345 mm      |     | Ölçü              | Ø5 mm led                      |
|             | Voltaj    | 18 V            |     | Flaş Sayısı       | 54 f/dk                        |
|             | Watt      | 10 W            |     | Uyarı Mesafesi    | 500 m(gece)                    |
|             | Malzeme   | SLA             |     | Çalışma Süresi    | Gün Işığında Şarj ile Tüm Gece |
| Jel Akü     | Voltaj    | 12 V            |     | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +60°C                  |
|             | Akım      | 7.0 / 9.0 A/h   |     |                   |                                |

#### REFLEKTİF MALZEME

Reflective Engineer Grade

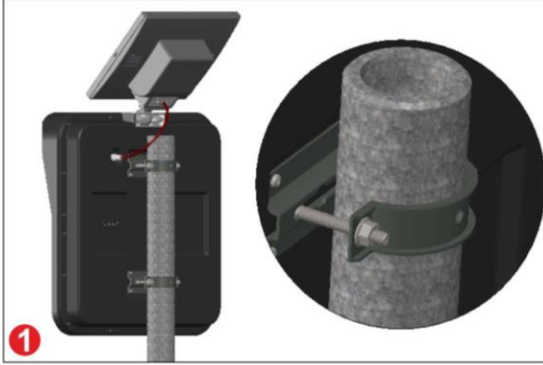
#### GARANTİ ve TEMİNAT

Bu ürün sarf malzemesi niteliğindedir. Sarf malzemesi garanti koşullarına tabidir.

#### AMBALAJLAMA ve SEVKİYAT

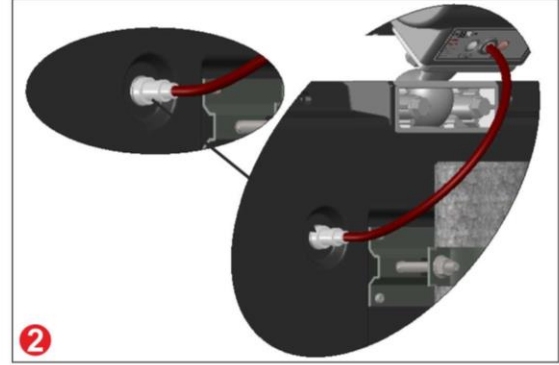
Ürün istenilen adetlerde paketlenerek sevk edilir.

## Kullanım Talimatı / User Manuel



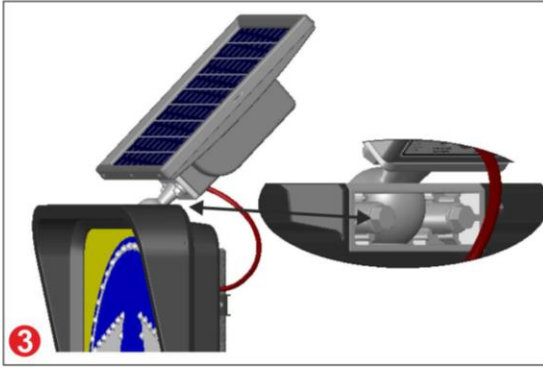
**1** Gövde arkasında bulunan kelepçe bölümündeki kanallara vidaları takarak sıkıştırın.

Fix the screws on channels of kit on backside of body.



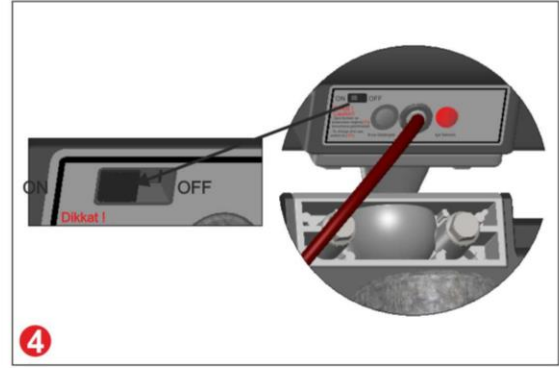
**2** Panel bölümündeki kaplılu soketi gövdeye yerleştirin ve somunu sıkıştırın.

Insert cable socket to its slot on body and fix the nut.



**3** Panel bölümünün gün boyu güneş görecektir şekilde çevirip rot bölümünü sıkıştırın.

Adjust Solar Panel duly to sun light during day time and fix the tie rod.



**4** ON/OFF düğmesini ON konumuna getirin.

Turn the ON/OFF switch to ON.

### Dikkat! / Caution!

Sürekli kullanılmayan ürünlerin Güneş panellerini 45 gün aralıklarla; Siviç ON konumundayken gün ışığında 12 Saat Şarj edin.

For products which are not using properly, switch ON and charge Solar Panel under daylight every 45 days for 12 hours

Kullanım Zamanları Haricinde Düğme OFF Konumunda Olmalıdır.

Switch "OFF" except working

Işık Sensörünü Kapatmayın.  
Do not switch of Light Sensor



Akü Şarj Göstergesine Dikkat Edin.  
Pay attention to Battery Charge Indicator

### AKSİ TAKTİRDE AKÜNÜN KULLANIM ÖMRÜNÜ BİTİRİR.

Otherwise it ends the life of the battery