



### SOLAR LEDLİ YOL BAKIM LEVHALARI

ÜRÜN KODU: 11600 S-LD (SERİSİ) - Şekil 14 – SOLAR LEDLİ YOL BAKIM LEVHALARI

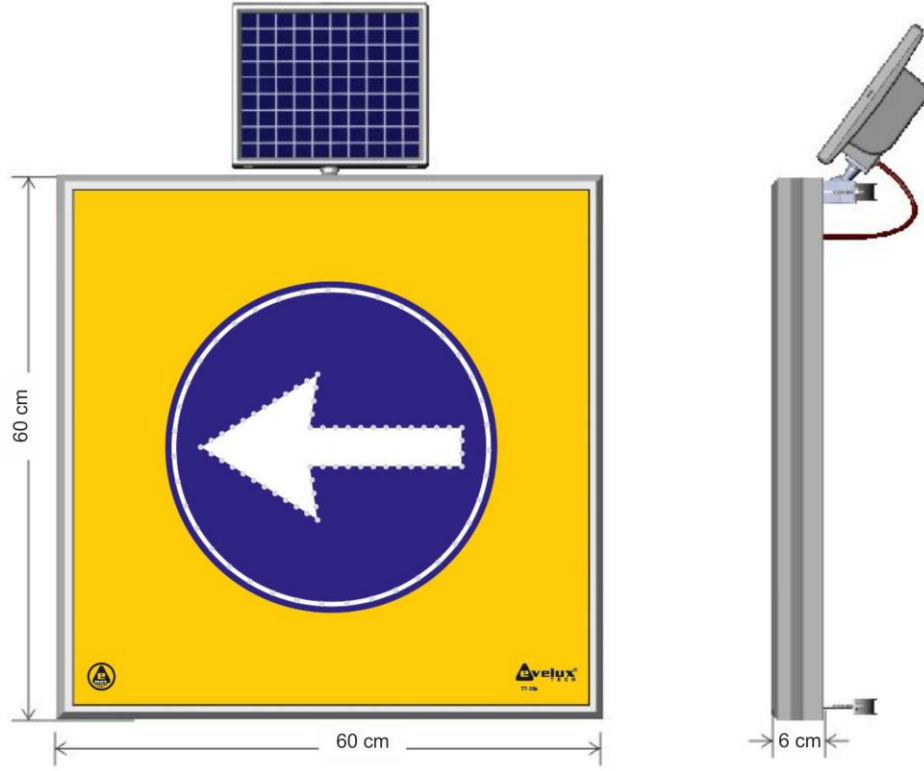
#### DETAYLI ÜRÜN AÇIKLAMASI

- ❖ **Geçici Yol Çalışmalarında Uyarı:**
  - Yol yapımı, asfalt yenileme, kazı veya altyapı çalışmaları sırasında sürücülere önceden bilgi verir.
- ❖ **Trafik Akışını Düzenleme:**
  - Özellikle tek şeritli geçiş, tali yol yönlendirmesi veya geçici hız sınırlamalarında sürücü farkındalığını artırır.
- ❖ **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



### 11600 S-LD (SERİSİ) - Şekil 14 (Solar Ledli Yol Bakım Levhaları)

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

#### ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

**Genel Ölçüler:** 900x600 mm **Led Panel:** 600x600 mm

**Ağırlık:** 9.7 kg  $\pm 3\%$

**Malzeme (Gövde):** AL

- Düşük bakım maliyeti sağlar
- Üzerinde bulunan solar panel AL mafsalsı 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)                       |
| Jel Akü     | Malzeme   | SLA             |     | Çalışma Süresi    | Gün Işığında Şarj<br>İle Tüm Gece |
|             | Voltaj    | 12 V            |     | Çalışma Sıcaklığı | -20°C / +60°C                     |
|             | Akım      | 7.0 / 9.0 A/h   |     |                   |                                   |

#### REFLEKTİF MALZEME

Reflective Engineer Grade

#### GARANTİ ve TEMİNAT

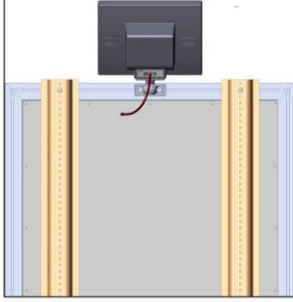
Bu ürün sarf malzemesi niteliğindedir. Sarf malzemesi garanti koşullarına tabidir.

#### AMBALAJLAMA ve SEVKİYAT

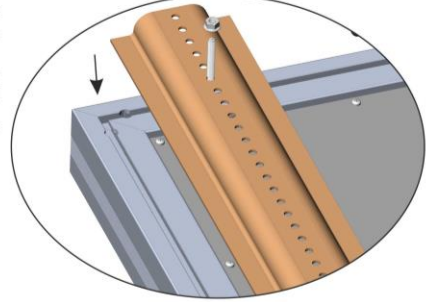
Ürün istenilen adetlerde paketlenerek sevk edilir.

## Kullanım Talimatı / User Manuel

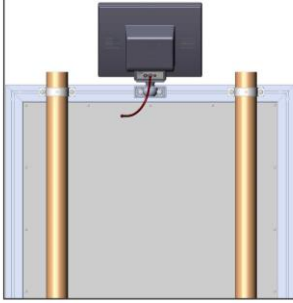
### OMEGA DİREĞE MONTAJ



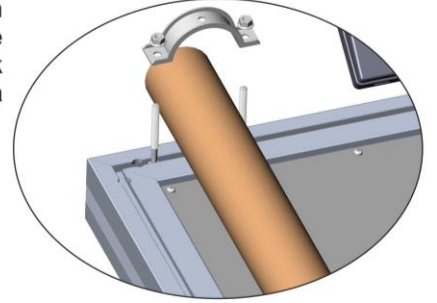
- 1 Profil arkasında bulunan kanallardan Vida takılarak Omega direğe ve diğer profillere kolaylıkla uygulanabilir. Kanallar sayesinde Direk eksenini istenilen ölçüye göre ayarlanabilir.



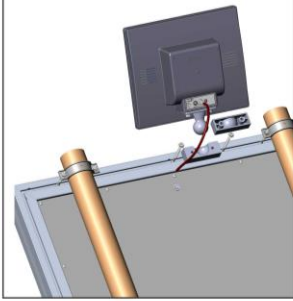
### BORU DİREĞE MONTAJ



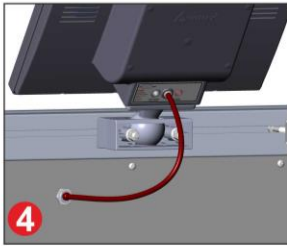
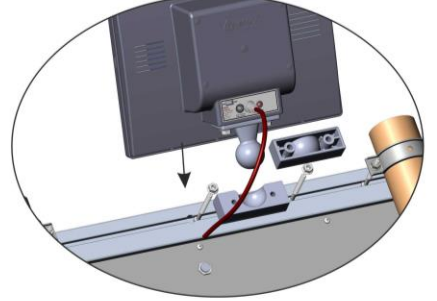
- 2 Profil arkasında bulunan kanallardan Vida takılarak Direk üzerine kelepçe sıkılır. Kanallar sayesinde Direk eksenini istenilen ölçüye göre ayarlanabilir.



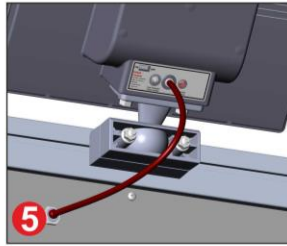
### GÜNEŞ PANELİ MONTAJ



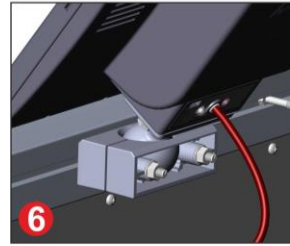
- 3 Güneş Paneline Ürünü Direk üzerinden indirmeden müdahale edebilmek için Profilin arkasında bulunan kanallardaki yatak sayesinde rahatlıkla çıkartılabilir.



- 4 Panel bölümündeki kablolu soketi gövdeye yerleştirin ve somunu sıkıştırın



- 5 ON/OFF düğmesini ON konumuna getirin



- 6 Panel bölümünün gün boyu güneş göreceği şekilde çevirip rot bölümünü sıkıştırın.

## 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

AKSİ TAKTİRDE AKÜNÜN KULLANIM ÖMRÜNÜ BİTİRİR. Otherwise it ends the life of the battery