



AKILLI VE SÜRDÜRÜLEBİLİR ŞEHİRLER

- ☒ Sustainable/Sürdürülebilir
- ☒ Smart/Akıllı
- ☒ Software/Yazılım
- ☒ Solution/Çözüm



www.4Steknoloji.com





Güç Girişi

Güneş Paneli: 100W
(Monokristal)



Pil Kapasitesi:

12V / 45 Ah LifePo4 Pil



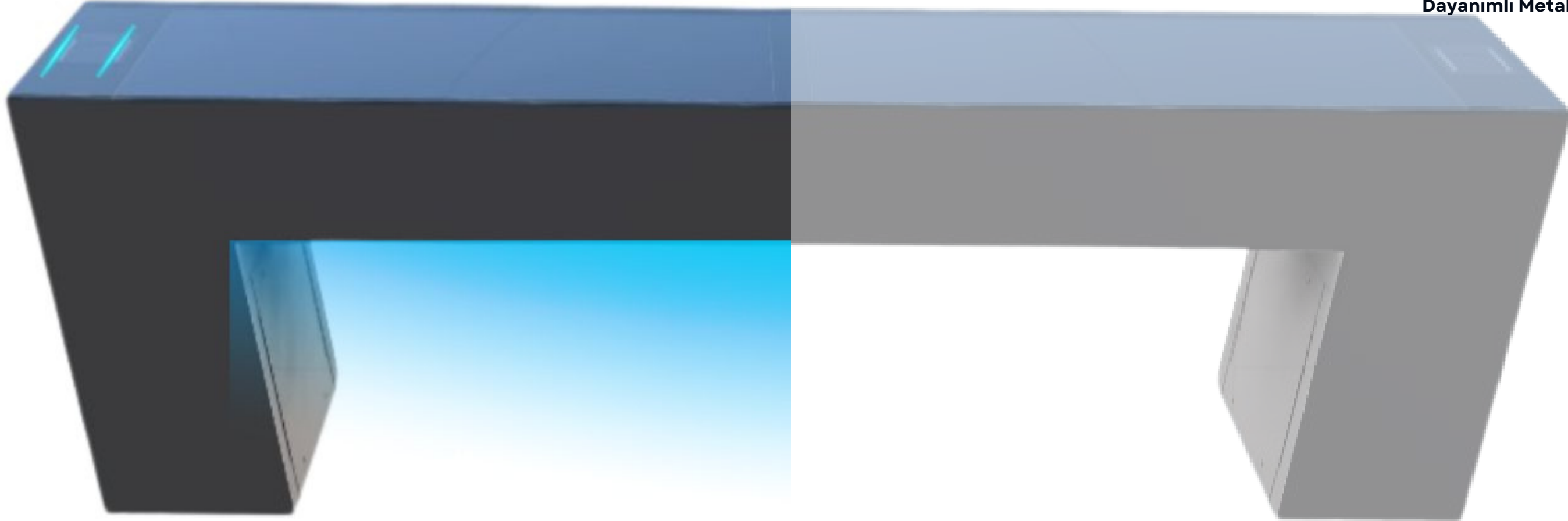
Boyutlar (G x D x Y)

160 cm x 50 cm x 45 cm



Mekanik Gövde:

Temperli cam veya Solid
Polikarbon, Dış Mekan
Dayanımlı Metal Gövde



İsteğe bağlı:

Type-C portu eklenmesi
Wi-Fi etkin noktası ekleme
Batarya kapasite artırımı



Arayüz kontrolü:

Mikrodenetleyici kart
aracılığıyla mobil ara yüz
üzerinden kontrol



Led Aydınlatma:

12V led aydınlatma
Lokasyona göre gün batımı
otomatik aydınlatma
İsteğe bağlı olarak belirtilen
saatte güç tasarrufu modu



Güç Çıkışı:

2 x Çift USB 2.0 Soketi 5V/2.1A
Hızlı Şarj
2 x 10W Kablosuz Şarj Pedi



www.4Steknoloji.com



Ürün Açıklaması:

Gündüz kullanımı:

Gündüz güneş panelinin ürettiği elektrik enerjisi USB şarj soketleri yada kablosuz şarj ünitesi aracılığı ile telefon, tablet gibi elektronik cihazlara şarj imkanı sağlamaktadır. Kullanıcı USB port aracılığıyla kişisel şarj kablolarını kullanarak veya kablosuz şarj özelliği bulunan cihazlarını da temassız şarj noktasından şarj edebilmektedir.

Gece kullanımı:

Bank üzerinde bulunan LED aydınlatma ve şarj ünitelerinin enerjisi gündüz güneş paneli aracılığıyla şarj edilen Life-Po4 batarya tarafından kesintisiz olarak sağlanmaktadır.

Kurulum:

Ürünün kurulumunda herhangi bir kablolama yada şebeke elektrik bağlantısı gerekmemektedir. Kullanımı belirlenen noktalara sabitleme işlemi yapılmaktadır.

Batarya doluluk oranı, bankın aktif-pasif edilmesi, LED aydınlatmanın aktivasyon ayarı, lokasyon ayarları bank üzerinde bulunan mikro denetleyici kart aracılığıyla mobil uygulama üzerinden sağlanmaktadır. Mobil uygulama üzerinden LED aydınlatmaların aktivasyonu isteğe bağlı saat ayarlamalarına göre yapılabildiği gibi belirtilen lokasyonun gün batımına göre otomatik olarak ta sağlanmaktadır.

