

Solar Bank

CW Enerji'nin zarif ve yenilikçi tasarımıyla öne çıkan Solar Bank, estetik olarak tasarlanmış ahşap mimarisi sayesinde dış mekân koşullarına dayanıklı yapısıyla her ortama doğal bir şıklık katıyor. Yüksek verimli TOPCon güneş paneliyle donatılan cihaz, gün boyunca maksimum enerji üretimi sağlarken, uzun ömürlü LFP bataryasıyla kesintisiz güç sunuyor. Hızlı Type-C ve USB çıkışları sayesinde kullanıcıların mobil cihazlarını rahatlıkla şarj etmelerine olanak tanırken, entegre aydınlatma sistemi gece kullanımında güvenli ve konforlu bir çözüm sunuyor. Solar Bank, sürdürülebilirliği, teknolojiyi ve estetiği mükemmel bir şekilde bir araya getirerek kullanıcı deneyimini en üst düzeye çıkarıyor.



Yüksek Verimli
Güneş Paneli



Uzun Ömürlü
LFP Batarya



Birden Fazla
Şarj Seçeneği



Entegre Aydınlatma
Sistemi



Dayanıklı
Ahşap Tasarım



Model Türü

SOLAR-BANK-MDL-2

Genel Solar Bank Özellikleri

Malzeme	Dış Kaplama: Ahşap / Metal Kısımlar: Galvanizli Çelik
Güneş Paneli Gücü (Wp)	75
Batarya Kapasitesi (Wh)	307
LED Gücü (W)	10
Hızlı Şarj	Type-C 3.0 USB 3.0
Solar Bank Boyutları (GxYxD) (mm)	500 x 1500 x 480

Güneş Paneli Özellikleri

Maksimum Güç (Pmax)	75
Güç Toleransı	0 ~ +5
Modül Verimliliği (%)	17.44
Maksimum Güç Voltajı (Vmp)	22.68
Maksimum Güç Akımı (Imp)	3.31
Açık Devre Voltajı (Voc)	25.84
Kısa Devre Akımı (Isc)	3.45
Maksimum Sistem Voltajı (V DC)	1000
Hücre Tipi	TOPCon N-Type
Busbar Sayısı (Adet)	4
Hücre Verimliliği (%)	25.2
Hücre Boyutu (mm)	91 x 91
Hücre Sayısı (Adet)	36

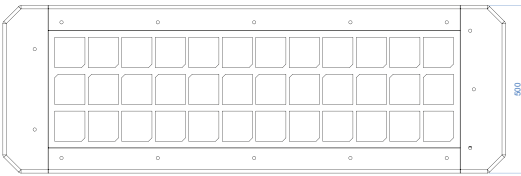
Batarya Özellikleri

Toplam Nominal Voltaj (V)	12.8
Kapasite (Ah)	24
Batarya Teknolojisi	LiFePO ₄
Toplam Lityum Hücre Sayısı (Adet)	16
Toplam Kapasite (Wh)	307.2

LED Özellikleri

Toplam LED Gücü (W)	10
Işık Rengi Sıcaklığı (K)	4000 – 5000
Işık Akısı (Lm)	2400
Toplam LED Sayısı (adet)	2
LED Modülü Boyutları (GxDxY) (mm)	250 x 18 x 8

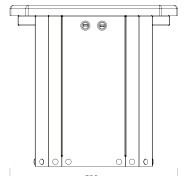
Üstten Görünüm



Ön Görünüm



Yan Görünüm



* Teknik özellikler, standart test koşulları altında elde edilmiştir: 1000W/m² güneş ışınımı, 1.5 hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %6'dır. Gerçek işlemler sözleşmelere tabi olacaktır. Bu parametreler yalnızca referans amaçlıdır ve sözleşmenin bir parçası değildir. Bu dokümandaki teknik özellikler değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için "Montaj Kılavuzu"na başvurunuz.

* Çatılar, cepheler ve benzeri yüzeylerdeki montajlarda, güneş panelleri bu uygulamaya uygun, yangına dayanıklı bir kaplama üzerine, panelin arka yüzü ile montaj yüzeyi arasında yeterli havalandırma boşluğu bırakılarak monte edilmelidir. Uygun olmayan montajlar tehlikeli olup yangına sebep olabilir. Güneş panelleri, yangına dayanıklı olmayan plastik tabaka, şeffaf plastik, PVC veya benzeri malzemelerden yapılmış yapı ve çatılar üzerine yangın koruma katmanı olmadan monte edilmemelidir. Montaj kılavuzunda belirtilen talimatlara uygun olmayan kullanım ve kurulum, garantiyi geçersiz kılacaktır. Lütfen daha fazla bilgi için montaj kılavuzu ve garanti belgelerine başvurun.

* TommaTech® GmbH, ürünlerin teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.