

KATLANABİLİR GÜNEŞ PANELLERİ

🛡️ | CWD-FLEX-FBAG-110 110Wp

Kurulumu, taşınması ve kullanımı kolay CW DEFENCE Katlanabilir Güneş Paneli, bir sonraki maceranızda yanınızda olmaya hazır, güçlü bir yol arkadaşıdır. Zorlu çalışma koşullarına dayanıklı olarak tasarlanan yüksek performansa sahip güneş paneli, acil durumlar için pratik ve güvenilir bir çözüm sunar. Yapısında yüksek ışık geçirgenliğine sahip ETFE polimer, dayanıklı fiberglass levha ve yüksek verimli IBC güneş hücresi barındıran CW DEFENCE Katlanabilir Güneş paneli, 7 katmanlı gelişmiş laminasyon teknolojisiyle uluslararası kalite standartlarında üretilmiştir. CW DEFENCE katlanabilir güneş panelleri ile USB güç çıkışı sayesinde telefonunuzu veya tabletinizi doğrudan şarj edebilirken aynı zamanda solar konnektörler ile anlık 110W'a kadar güç çıkışı elde edebilirsiniz. Ayrıca birden fazla ürünü birbirine bağlayarak kapasiteyi artırmanız mümkün. Farklı seçenekleriniz için modeller özelleştirilebilir.



Prizma Yüzeý

Prizma yüzeý sayesinde maksimum ışık emilimi



ETFE ile Mükemmel Işık Geçirgenliđi

Daha yüksek ışık geçirgenliği, korozyon direnci, çalışma sıcaklık aralığı



IBC Hücre Teknolojisi

Yüksek verimli arka kontak bağlantılı, esnek ve dayanıklı hücre mimarisi



Ultra Hafif

Ultra ince ve dayanıklı tasarım



Kullanımı Kolay

Kullanımı kolay pratik dizayn



Arttırılabilir Kapasite

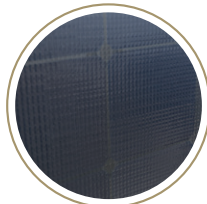
İki veya daha fazla ürünü birbirine bağlanması ile arttırılabilir güç



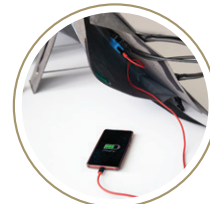
Ayak Desteđi, maksimum performans elde etmek için paneli optimum açıda ayarlanabilmesini sağlar. Güneşin konumu değiştikçe ayarlamalar yapabilirsiniz.



Solar
Konnektör



Solar
Konnektör

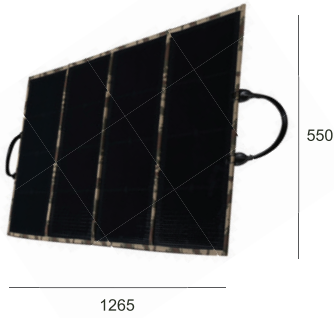


USB Hızlı Şarj
Çıkış

KATLANABİLİR GÜNEŞ PANELLERİ

Model Tipi	CWD-FLEX-FBAG-110 110Wp
Maksimum Güç (P_{max})	110 Wp
Güç Toleransı [W]	0~+5
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	18.84
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	5.84
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	22.80
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	6.15
Sıcaklık Katsayısı (P_{max})	-0.29%/°C
Sıcaklık Katsayısı (V_{oc})	-55.68mV/°C
Sıcaklık Katsayısı (I_{sc})	2.9mA/°C
Boyutlar (Açık/Kapalı) [mm]	1265x550x6 / 550x315x24
Ağırlık [kg]	4
Maksimum Sistem Voltajı [V DC]	1000
Maksimum Seri Sigorta Akımı	15A
Koruma Sınıfı	IP68
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu [mm]	600
Konnektör	MC4
USB Çıkış	QC 3.0 Hızlı Şarj 5V-9V-12V
Dış Kaplama	Kumaş

Birim: mm



* Yukarıda yer alan veriler, standart test koşulları (STC) altında elde edilmiştir: 1000 W/m² güneş ışınımı, 1.5(Am) hava kütlesi ve 25°C hücre sıcaklığı. Tüm paneller için ölçüm belirsizliği %3'dür. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

* CW DEFENCE ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.

* CW DEFENCE ürünleri proje bazlı ürünler olup talep ve istekleriniz doğrultusunda özel projeler gerçekleştirilebilir.

Ver.2310.02