

KATLANABİLİR GÜNEŞ PANELLERİ

◆ TT-FLEX-FBAG-110 110Wp

Kurulumu, taşınması ve kullanımı kolay TommaTech 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 TommaTech Katlanabilir Güneş paneli, 7 katmanlı gelişmiş laminasyon teknolojisiyle uluslararası kalite standartlarında üretilmiştir. Ayrıca birden fazla ürünü birbirine bağlayarak kapasiteyi artırmanız mümkün. Farklı seçenekleriniz için modeller özelleştirilebilir.



Prizma Yüzey

Prizma yüzey sayesinde maksimum ışık emilimi



ETFE ile Mükemmel Işık Geçirgenliği

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

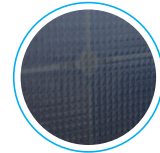


Arttırılabilir Kapasite

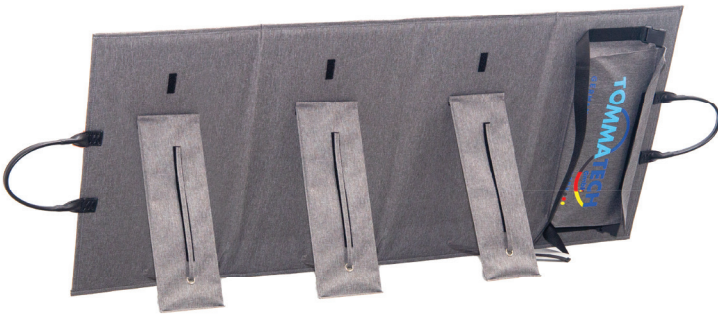
İki veya daha fazla ürünü birbirine bağlanması ile arttırılabilir güç



Solar
Konnektör



Prizma Yüzey
Mimarisi



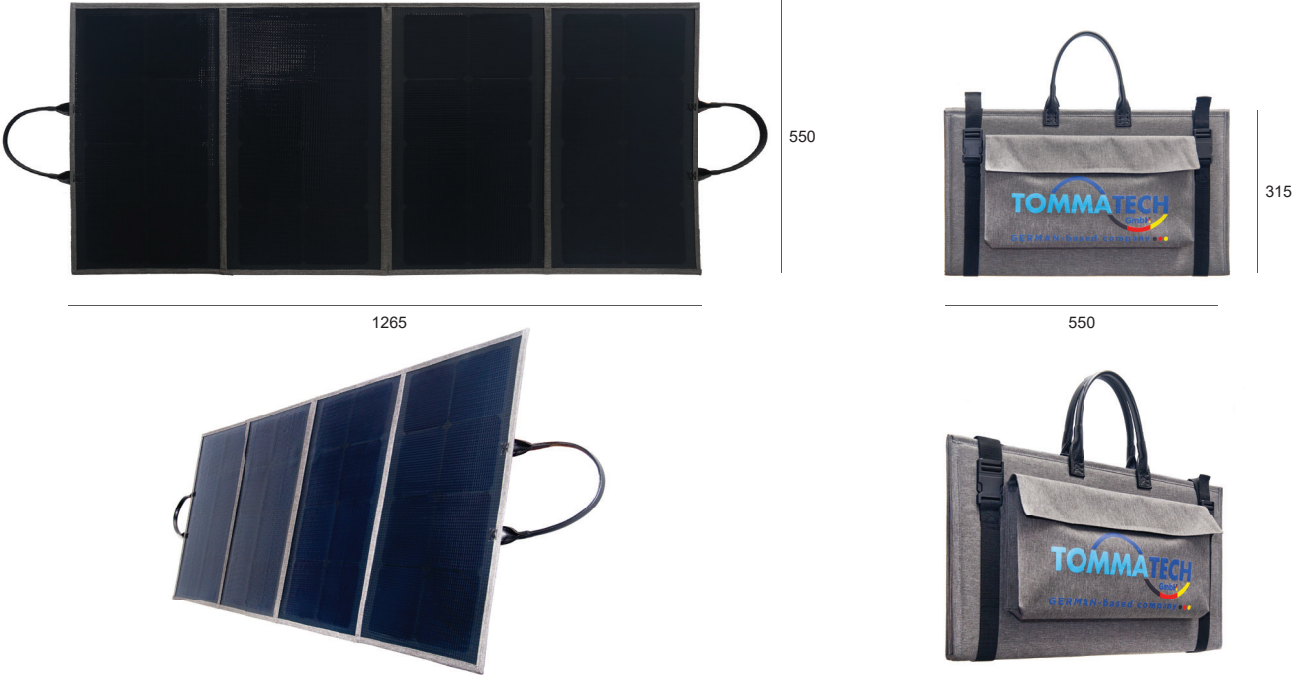
Ayak Desteği, maksimum performans elde etmek için paneli optimum açıda ayarlanabilmesini sağlar. Güneşin konumu değiştiğinde ayarlamalar yapabilirsiniz.

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018



Model Tipi	TT-FLEX-FBAG-110 110Wp
Maksimum Güç (P_{max})	110 Wp
Güç Toleransı	0~+5W
Maksimum Güç Gerilimi (V_{mp})	18.84
Maksimum Güç Akımı (I_{mp})	5.90
Açık Devre Gerilimi (V_{oc})	22.80
Kısa Devre Akımı (I_{sc})	6.33
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	1000V DC
Maksimum Seri Sigorta Akımı	15A
Koruma Sınıfı	IP65
Bağlantı Kutusu Kablo Boyu (mm)	600
Konnektör	MC4
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 %6'dır. Gerçek veriler yapılan sözleşmelere tabi olacaktır. Bu dokümanda yer alan teknik değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve sözleşmelerin bir parçası değildir. Bu belgedeki teknik özellikler değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için "Kurulum Montaj Kılavuzuna" bakınız.

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

Ver.2412.31