



SOLAR ENTEGRELİ TAŞINABİLİR GÜÇ KUTUSU

🛡️ | CWD-TGK-438WH-90WP



CW DEFENCE Solar Entegreli Güç Kutusu, nerede olursanız olun cihazlarınızı şarj etmek ve kritik durumlarda çalışır durumda tutmak için ihtiyaç duyduğunuz enerjiyi Lityum Demir Fosfat teknolojisi kullanarak sürdürülebilir bir çözüm sağlar. Güneş panelinin tasarımında tercih edilen prizma yüzey sayesinde maksimum ışık emilimi sağlayıp, esnek ve dayanıklı hücre mimarisi ile şebekeden bağımsız şarj olabilen, CW DEFENCE Solar Entegreli Güç Kutusu, gürültü, duman ve zararlı sera gazı emisyonlarının hiçbiri olmadan görevini yerine getirmeye devam eder. Ayrıca güç kutusunda bulunan inverter sayesinde 220V çıkış alınabilirken, USB, çakmaklık çıkışları ve led aydınlatması ürüne işlevsellik sağlar. Bu sayede birçok cihaza hitap eden güç kutusu acil durumlarda ihtiyaç duyulan çözüm niteliğindedir.



Yüksek Performans

Yeni nesil LiFePO₄ pil teknolojisi ile üstün performans



Prizma Yüzey

Prizma yüzey sayesinde maksimum ışık emilimi



Akıllı Yönetim Sistemi

Gelişmiş dahili BMS teknolojisi ile kullanım kolaylığına sahip güvenli yapı



ETFE ile Mükemmel Işık Geçirgenliği

Daha yüksek ışık geçirgenliği, korozyon direnci, çalışma sıcaklık aralığı



Uzun Kullanım Ömrü

5000 döngü sayısına kadar varan uzun yaşam süresi



IBC Hücre Teknolojisi

Yüksek verimli arka kontak bağlantılı, esnek ve dayanıklı hücre mimarisi



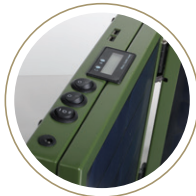
Dayanıklı Metal Kasa

Estetik, kompakt ve dayanıklı metal kasa tasarımı



Isıya Dayanıklı Yapı

Sıcaklık sensörü ve ısıya dayanıklı braket (Pil Yuvası)



Kompakt Tasarım



Hızlı Şarj Teknolojisi



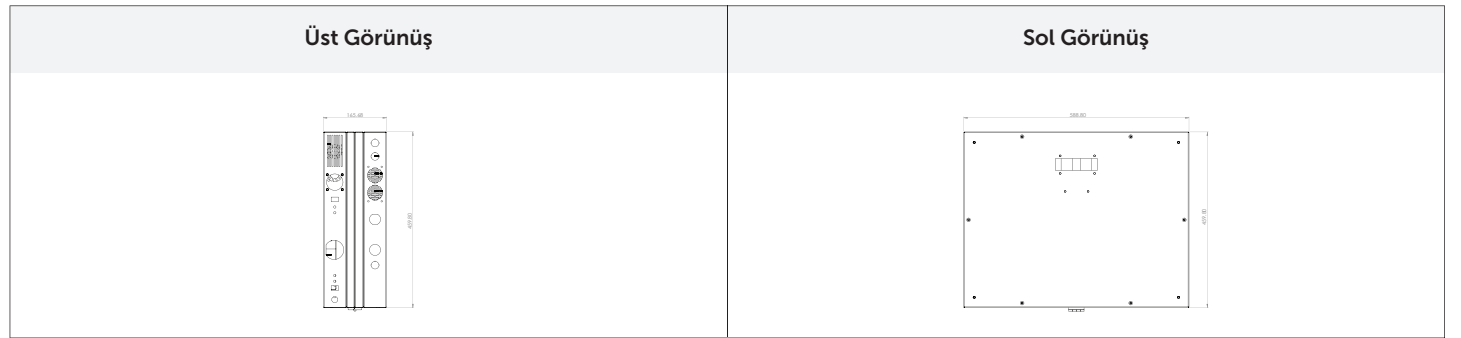
LED Aydınlatma

SOLAR ENTEGRELİ TAŞINABİLİR GÜÇ KUTUSU

TEKNİK ÖZELLİKLER

	CWD-TGK-438WH-90WP
Kapasite	438Wh (14.6V-30Ah)
Maksimum Solar Güç (Pmax)	90
Maksimum Güç Gerilimi (Vmp)[V]	15.3
Maksimum Güç Akımı (Imp)[A]	5.84
Nominal Çıkış Gücü [W]	220
Maksimum Çıkış Gücü [W]	438
AC Çıkış	1000W 220V-50HZ
Çıkış Portları	USB-A (x2) / Type-C
USB-A Çıkışı	QC 3.0 Hızlı Şarj 5V-9V-12V
DC Çıkış [V]	12
Çakmıklık Çıkış [V]	12
Led Gücü [W]	3
Pil Kimyası	LFP 32700 Silindirik
%100 D.O.D	2000 Döngü
%50 D.O.D	3400 Döngü
%30 D.O.D	4800 Döngü
Güvenlik	IEC61960 / 62133-2 - MSDS
Panel Bağlantısı	SMC4-MC4 Bağlantı Konnektör
Batarya Bağlantısı	IP67 Konnektör
Şarj Sıcaklığı	0 - +60
Deşarj Sıcaklığı	-20 - +60
Depolama Sıcaklığı	0 - +35
Nem(Yoğuşmasız)	Maksimum %95
Ağırlık [kg]	14
Ölçüler [mm]	166x589x460
Dış Kabin	Metal Kasa

FİZİKSEL ÖZELLİKLER



Birim: mm

* CW DEFENCE ürünlerin özelliklerini önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.
* Belirtilen şarj, deşarj, kapasite, ömür değerleri 25 °C ve yoğuşmasız ortamda geçerlidir.
* CW DEFENCE ürünleri proje bazlı ürünler olup talep ve istekleriniz doğrultusunda özel projeler gerçekleştirebilir.