



 **LG Energy Solution**

TÜRKİYE RESMİ SATIŞ
&
SERVİS PARTNERİ

 **enertan**



HAKKIMIZDA

Enertan Enerji A.Ş., 2025 yılında Hesateknik Enerji San. Tic. Ltd. Şti. ve Tankar Yapı İnşaat Turizm Gıda Petrol Enerji San. Tic. Ltd. Şti. ortak girişimiyle kurulmuş ve enerji depolama sistemleri alanında uzmanlaşmış bir teknoloji firmasıdır. LG Energy Solution ve GoodWe'nin Türkiye Resmi Distribütörü olarak, konut, ticari ve endüstriyel ölçekte yenilikçi, güvenli, verimli ve çevre dostu batarya depolama çözümleri sunmaktadır. Firma, enerji dönüşümünün ve sürdürülebilir çözümlerin önem kazandığı bu dönemde, enerji verimliliğini artıran sistemlerle sektörde fark yaratmayı hedeflemektedir.

LG Energy Solution **Türkiye'nin Resmi Satış ve Tek Yetkili Servis Partneri** olarak , enerji depolama çözümlerine dair kapsamlı bir hizmet sunmaktadır. Ürün tedarikinden satış sonrası hizmetlere kadar geniş bir yelpazede profesyonel çözümler sağlar. Aynı zamanda dünya çapında tanınan ve güvenilen GoodWe markasının Türkiye'deki tek yetkili dağıtıcısı olarak, en ileri teknolojiye sahip enerji depolama sistemlerini pazara sunmaktadır. Güçlü bayi ağı ve 30 yıllık deneyime sahip uzman kadrosu ile müşterilerine kesintisiz teknik destek ve yüksek kalite standartlarında servis hizmeti sağlamaktadır.



ENERJİ DEPOLAMANIN GELECEĞİNİ ŞEKİLLENDİRMEK İÇİN BURADAYIZ!

VİZYON

Enerji depolama sistemlerinde global bir lider olmayı ve Türkiye'nin güvenilir teknoloji firmalarından biri olarak enerji dönüşümüne öncülük etmeyi hedefliyoruz. Yüksek teknoloji çözümleriyle enerji verimliliği ve sürdürülebilirlik sağlarken, güçlü iş ortaklıkları ve inovasyonla sektördeki güvenilir çözüm sağlayıcısı olacağız.

 **LG Energy Solution**

**TÜRKİYE RESMİ SATIŞ
&
SERVİS PARTNERİ**

 **enertan**



MİSYON

Enertan Enerji A.Ş., yenilikçi enerji depolama çözümleriyle sürdürülebilir enerji dönüşümünü hızlandırmayı hedefler. LG Energy Solution ve GoodWe'nin Türkiye'deki tek yetkili distribütörü olarak, verimli, güvenli ve çevre dostu sistemler sunar ve satış sonrası destekle sektördeki liderliğini pekiştirir.



ESS

Popüler Alman premium depolama markaları LGES'e güveniyor

E-Mobility

LGES Dünyanın en büyük otomobil üreticilerine tedarik sağlıyor

Mobility & IT

IT Cihazları, aletler ve hafif ticari araçlar gibi yeni pazarlarda öncü rol oynuyor



MADE IN SOUTH KOREA

LG Bataryalarını Neden Tercih Etmelisiniz?



Kalite ve Güvenlik



Yazılım Güncelleme
ve Sistem İzleme



Türkiye Resmi
Distribütörü



Yüksek Verimlilik ve
Performans



Uzun Ömür ve Dayanıklılık



Çevre Dostu Teknoloji

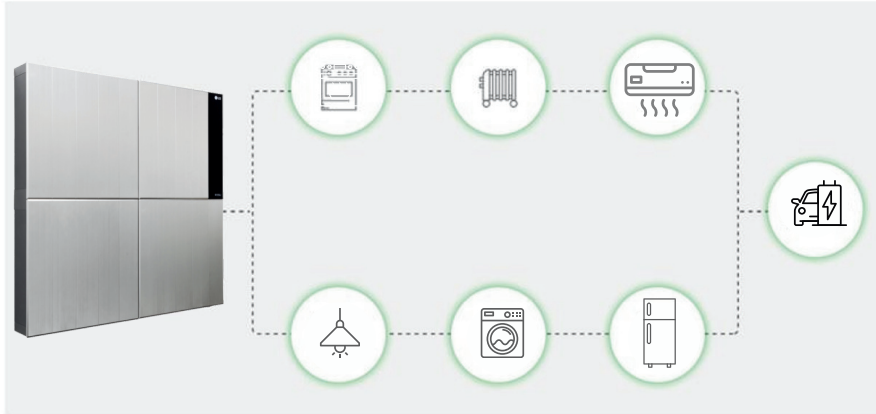
Enertan Enerji A.Ş. olarak, LG Energy Solution bataryalarının Türkiye'deki yetkili distribütörü olmanın gururunu yaşıyoruz.

LG bataryaları, yüksek kalite ve güvenilirliğiyle tanınırken, son teknolojiyle üretilen enerji depolama çözümleriyle enerji verimliliğini en üst düzeye çıkarır. Çevre dostu özellikleri sayesinde sürdürülebilir enerji dönüşümüne katkı sağlamakta ve yeşil bir geleceğe adım atılmasına yardımcı olmaktadır. Ayrıca, satış sonrası destek ve teknik hizmetlerimizle müşterilerimize kesintisiz hizmet sunarak, sorunlarını hızlı ve etkili bir şekilde çözmeyi taahhüt ediyoruz. Küresel ve yerel güçlü iş ortaklıklarımız, en üstün kaliteye sahip ürünleri müşterilerimizin hizmetine sunarak, her sektöre özel çözümlerle ihtiyaçlarına en uygun hizmeti sunmaktayız.



Geliştirilmiş Enerji Depolama Sistemi

- Yüksek Güvenlik ve Kalite: En sıkı güvenlik sertifikasına sahip: UL9540A
- **3 Yıl Şarj etmeden** saklama süresi
- Batarya durumu ve güncellemeleri için uzaktan izleme
- Gelişmiş Batarya Koruma Ünitesi: Hücre durumunu ve enerji akışını kontrol eder.
- Daha Yüksek kapasiteli güç sağlar
- Sıcaklık kontrolü ile akıllı şarj olanağı sağlar.
- Kompleks işlemler için esnek ve dinamik tarifeler sunulmaktadır.



Yatırımın Geri Dönüşü

- Yüksek performans ve uzun ömürlülük.
- **10 Yıl Garanti** Süresi
- Toplam enerji verimi muhafaza değeri %80

ESNEK KURULUM OPSİYONLARI



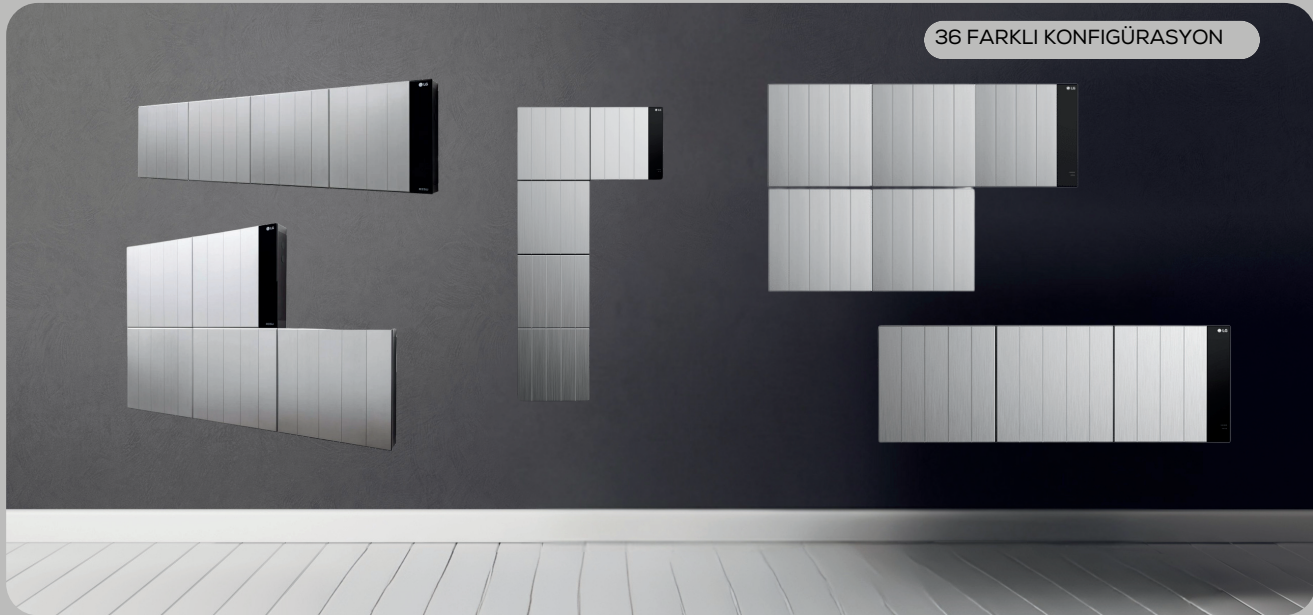
DUVARA MONTAJ

Duvara montaj tipi enerji depolama sistemi, sınırlı alanlarda verimli ve estetik bir çözüm sunarak enerji maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur.



ZEMİNE MONTAJ

Zemin montaj tipi enerji depolama sistemi, geniş alanlarda kolayca kurulabilen, yüksek kapasiteli ve dayanıklı bir çözüm sunarak, enerji depolama ihtiyaçlarını karşılar.



36 FARKLI KONFIGÜRASYON

MALİYET AZALTMA VE YÜK DENGELEME!

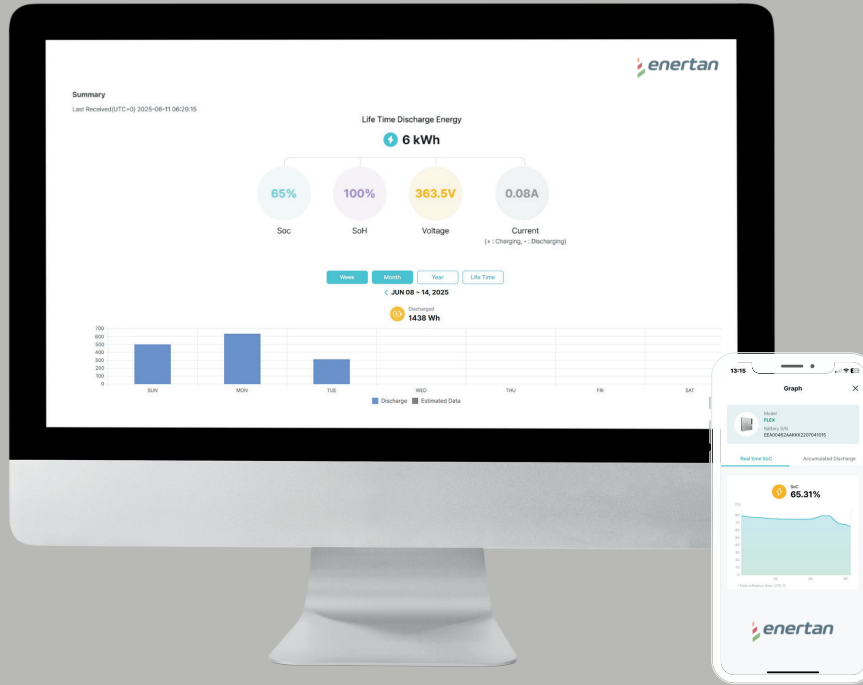
Değişken Elektrik Fiyatlarına Uyum Sağlamak için Batarya Kullanımı

Enerji maliyetlerinizi ve kullanım modelinizi kontrol altına alın. Fiyatların tepe zamanlarında batarya kullanımı, tüketicinin faturasını azaltacak ve yüklerini daha verimli bir şekilde dengeleyecektir. LG Energy Solution, yeterli güç ve enerji sağlayabilen bataryalar sunar, böylece kullanıcılar yüksek fiyatlar sırasında veya şebekenin kullanılabilir olmadığı durumlarda evleri için batarya enerjisini kullanabilirler.



Devreye Alma ve Kontrol Paneli

- KURULUM VE DEVREYE ALMA KOLAYLIĞI SUNAR
- LG ENBLOCK MANAGER İLE HIZLI KURULUM
- MOBİL VE MASAÜSTÜ UYUMLU

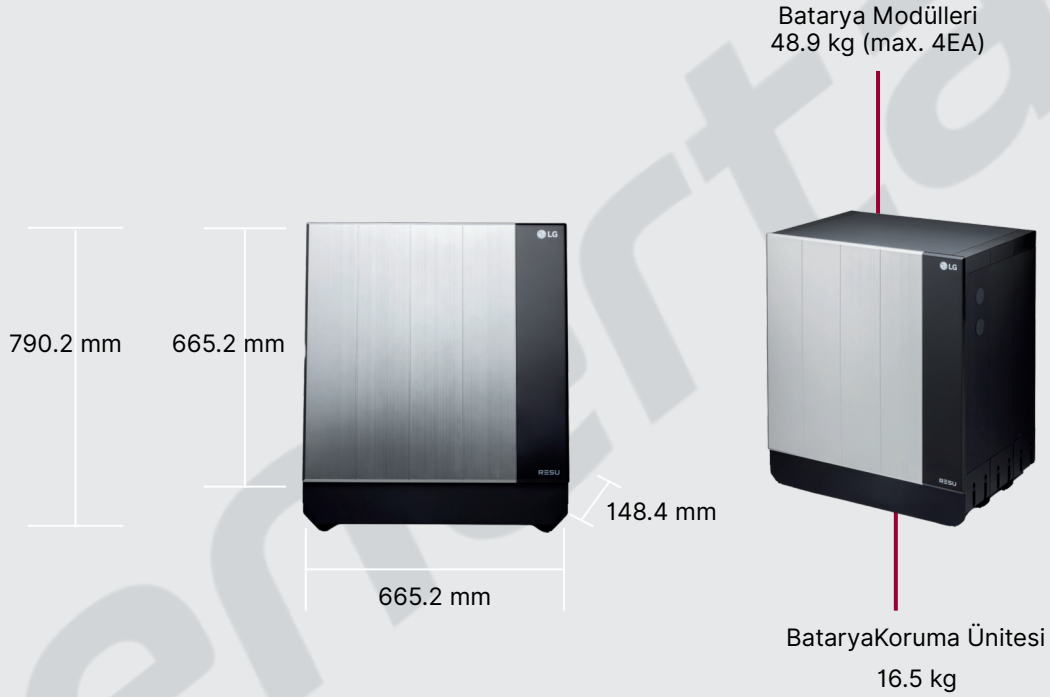


FLEX			
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Model İsmi	FLEX 8.6	FLEX 12.9	FLEX 17.2
Kullanılabilir Enerji (kWh)	8.6 kWh	12.9 kWh	17.2 kWh
Gerilim Aralığı (V)	192~265.6 V	288~394.4 V	384~531.2 V
Max. Şarj / Deşarj Akımı (A)	22 A	22 A	22 A
Max. Şarj / Deşarj Gücü (kW)	4.3 kW	6.5 kW	8.5 kW
Pik Güç (Sadece deşarj, 3 saniye için) ²	5 kW	7 kW	11 kW
Haberleşme Arayüzü	RS485, CAN(TBD)		
Max. Koruma Gerilimi	1000 V		
DC Koruma	Devre Kesici		
Bağlantı Metodu	Güç: Vidalı Kelepçe Bağlantı Haberleşme: Yaylı Tip Bağlantı		
Kullanıcı Arayüzü	Normal ve hata çalışması için LED		
Güvenlik Özellikleri	Aşırı Voltaj / Aşırı Akım / Kısa Devre		
Ölçülenebilir Toplam Enerji	Max. 2 in Paralel(TBD) (Max. 34.4 kWh 25°C)		
ÇALIŞMA KOŞULLARI			
Montaj Yeri	İç Mekan / Dış Mekan		
Montaj Tipi	Zemine & Duvara Montaj		
Çalışma Sıcaklığı Şarj	-10 ~ 50 °C		
Çalışma Sıcaklığı Deşarj	-10 ~ 50 °C		
Çalışma Sıcaklığı (Tavsiye Edilen)	20 ~ 50 °C		
Depolama Sıcaklığı (Nakliye Durumu)	-30 ila 50 °C, toplamda 7 gün boyunca kabul edilebilir -20 ila 45 °C, ilk 6 ay için kabul edilebilir -20 ila 30 °C, ilk 7. ~ 12. ay için kabul edilebilir		
Nem Oranı	%5 ~ %95		
Rakım	Max. 2000 m		
Soğutma Yönetimi	Doğal Konveksiyonlu		
SERTİFİKASYON VE GÜVENLİK			
Güvenlik Hücre	UL1642, IEC62619		
Güvenlik Batarya Takımı	CE, RCM, UL1973, IEC62619, IEC62477-1		
EMC	FCC, IEC6100-6-1/-2/-3		
Nakliye	UN38.3 (UNDOT)		
Tehlikeli Madde Sınıflandırılması	Class 9		
Giriş Koruma Sınıfı	IP55		

FLEX

Stant Tipi

MEKANİK ÖZELLİKLER		
Ölçüler	Genişlik	665.2 mm
	Yükseklik	665.2 mm
	Sabitlenme Braketle Yükseklik	790.2 mm
	Derinlik	148.4 mm
Ağırlık	BMA ¹ : 48.9 kg, BPU ² : 16.5 kg	



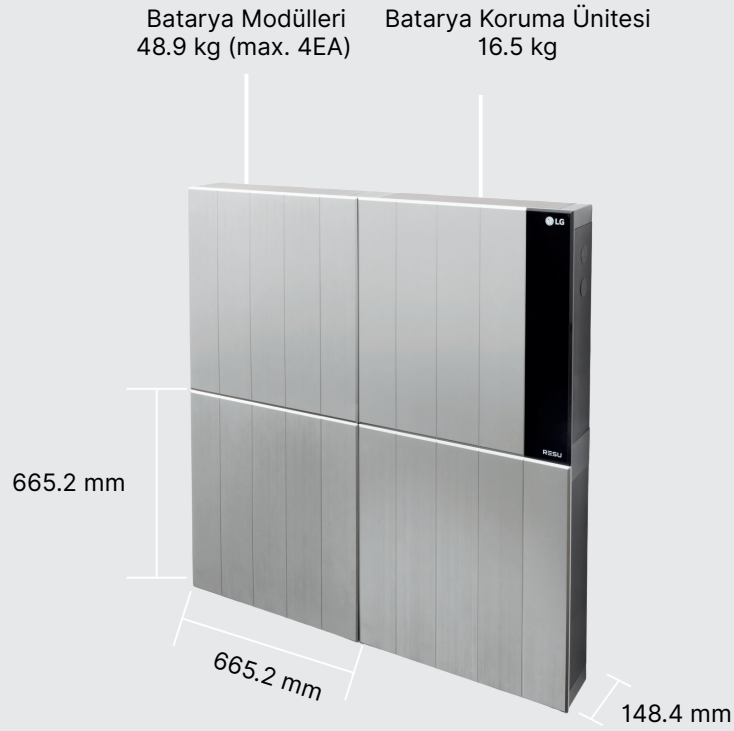
- 1) BMA: Battery Module Assembly (Batarya Modülü Montajı)
2) BPU : Battery Protection Unit (Batarya Koruma Ünitesi)

 **MADE IN SOUTH KOREA**

FLEX

Duvara Montaj Tipi

MEKANİK ÖZELLİKLER		
Ölçüler	Genişlik	665.2 mm
	Yükseklik	665.2 mm
	Derinlik	148.4 mm
Ağırlık	BMA ¹ : 48.9 kg, BPU ² : 16.5 kg	



- 1) BMA: Battery Module Assembly (Batarya Modülü Montajı)
 2) BPU : Battery Protection Unit (Batarya Koruma Ünitesi)

 **MADE IN SOUTH KOREA**



 **LG Energy Solution**

TÜRKİYE RESMİ SATIŞ
&
SERVİS PARTNERİ

 **enertan**



0850 284 7 111



www.enertan.com



info@enertan.com