



GERMAN-based company ●●●

---

The background of the lower half of the page is decorated with large, overlapping geometric shapes. On the left, there are several overlapping triangles and trapezoids in various shades of blue and grey. On the right, there is a large, dark blue trapezoidal shape pointing towards the bottom right corner.

FLEXIBLE  
OFF-GRID SOLAR PAKETLER

---

**2023**

## FLEXIBLE OFF-GRID SOLAR PAKETLER

### 2 Panel (110Wp) 1kWe Off-Grid (12V) Solar Paket 1.PAKET KODU: **OFS-1KWE-12V-2P-ES**

1  
kWe

flexible



2  
Adet

#### Ne Çalıştırılabilir?

Kurulumu oldukça pratik olan bu sistemle dizüstü bilgisayar, televizyon gibi elektronik cihazlarınızı çalıştırabilir aynı zamanda aydınlatma ve telefon şarjı ihtiyacınızı da karşılayabilirsiniz.

BU PAKET İLE HANGİ CİHAZ NE KADAR ÇALIŞIR	Buzdolabı	Çamaşır Makinesi	Bulaşık Makinesi	Dizüstü Bilgisayar	Televizyon	5W DC Lambası & 11W Tasarruf Lambası	Elektrikli Süpürge	Cep Telefonu Şarjı Oyuncak Şarjı mp3, radyo player şarjı
				Çevre Birimleri Hariç 2 Saat	60 Ekran LDC LED 2 Saat	2 Adet Tasarruf Lambası 8 Saat		1 Adet Sınırsız Süreyle

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (V)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wp)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m²)	KULLANILAN LİTYUM BATARYA (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)
OFS-1KWE-12V-2P-ES	TT110Wp x 2	12	880	1000	1.4	1 x 12.8V 100 Ah	768

Not: Yukarıda belirtilen kullanım süreleri ve üretim değerleri, Türkiye'nin ortalama güneşlenme süresi (günlük 4 saat) üzerinden hesaplanmıştır. Üretilen enerji ve tüketim süreleri hava durumlarına ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir.

Paket Kodu	Ürün Açıklamaları	Miktar	Birim
<b>OFS-1KWE-12V-2P-ES</b>	TommaTech 110Wp Flexible (Esnek) Güneş Paneli	2	Adet
	TommaTech New 1K 12V 1Faz Akıllı İnverter	1	Adet
	TommaTech LiFePO <sub>4</sub> 12.8V 100Ah Smart Lityum Batarya	1	Adet
	SMC4-BRANCH Dişi-Erkek Y Bağlantı Konnektör Seti	1	Adet
	SMC4-MC4 Dişi-Erkek Bağlantı Konnektör Seti	2	Adet
	DC Siyah 1,5 Metre (6.0 mm² - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
	DC Kırmızı 1,5 Metre (6.0 mm² - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
	TommaTech Batarya-Inverter Arası 1.5m Bağlantı Seti	1	Adet

\*Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

1  
kWe

## 3 Panel (110Wp) 1kWe Off-Grid (12V) Solar Paket

### 2.PAKET KODU: **OFS-1KWE-12V-3P-ES**

flexible



3  
Adet

### Ne Çalıştırılabilir?

Kurulumu oldukça pratik olan bu sistemle dizüstü bilgisayar, televizyon, mini buzdolabı gibi elektronik cihazlarınızı çalıştırabilir aynı zamanda aydınlatma ve telefon şarjı ihtiyacınızı da karşılayabilirsiniz.

BU PAKET İLE HANGİ CİHAZ NE KADAR ÇALIŞIR	Buzdolabı	Çamaşır Makinesi	Bulaşık Makinesi	Dizüstü Bilgisayar	Televizyon	5W DC Lambası & 11W Tasarruf Lambası	Elektrikli Süpürge	Cep Telefonu Şarjı Oyuncak Şarjı mp3, radyo player şarjı
Mini 1 adet A++ Enerji Sınıfı 10 Saat	-	-	-	Çevre Birimleri Hariç 2 Saat	60 Ekran LDC LED 8 Saat	2 Adet Tasarruf Lambası 8 Saat	-	2'şer Adet Sınırsız Süreyle

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (V)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wp)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m <sup>2</sup> )	KULLANILAN LİTYUM BATARYA (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)
<b>OFS-1KWE-12V-3P-ES</b>	TT110Wp x 3	12	1320	1000	2.1	1 x 12.8V 100Ah	1280

Not: Yukarıda belirtilen kullanım süreleri ve üretim değerleri, Türkiye'nin ortalama güneşlenme süresi (günlük 4 saat) üzerinden hesaplanmıştır. Üretilen enerji ve tüketim süreleri hava durumlarına ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir.

Paket Kodu	Ürün Açıklamaları	Miktar	Birim
<b>OFS-1KWE-12V-3P-ES</b>	TommaTech 110Wp Flexible (Esnek) Güneş Paneli	3	Adet
	TommaTech New 1K 12V 1Faz Akıllı İnverter	1	Adet
	TommaTech LiFePO <sub>4</sub> 12.8V 100Ah Smart Lityum Batarya	1	Adet
	SMC4-BRANCH Dişi-Erkek Y Bağlantı Konnektör Seti	2	Adet
	Panel-Panel Arası 1.5 m Solar Kablo Seti	1	Adet
	SMC4-MC4 Dişi-Erkek Bağlantı Konnektör Seti	2	Adet
	DC Siyah 1 Metre (6.0 mm <sup>2</sup> - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
	DC Kırmızı 1 Metre (6.0 mm <sup>2</sup> - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
TommaTech Batarya-Inverter Arası 1.5m Bağlantı Seti	1	Adet	

\*Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.



3  
kWe

## 2 Panel (170Wp) 3kWe Off-Grid (24V) Solar Paket

### 3.PAKET KODU: **OFS-3KWE-24V-2P-ES**



**flexible**



2  
Adet

### Ne Çalıştırılabilir?

Kurulumu oldukça pratik olan bu sistemle dizüstü bilgisayar, televizyon, mini buzdolabı, elektrikli süpürge gibi elektronik cihazlarınızı çalıştırabilir aynı zamanda aydınlatma ve telefon şarjı ihtiyacınızı da karşılayabilirsiniz.

BU PAKET İLE HANGİ CİHAZ NE KADAR ÇALIŞIR	Buzdolabı	Çamaşır Makinesi	Bulaşık Makinesi	Dizüstü Bilgisayar	Televizyon	5W DC Lambası & 11W Tasarruf Lambası	Elektrikli Süpürge	Cep Telefonu Şarjı, Oyuncak Şarjı, mp3, radyo player şarjı
Mini 1 adet A++ Enerji Sınıfı 24 Saat	-	-	-	Çevre Birimleri Hariç 4 Saat	60 Ekran LDC LED 12 Saat	LED Lambası 2 Adet 6 Saat Tasaruf Lambası 3 Adet 6 Saat	1 Adet 30 Dk	2'şer Adet Sınırsız Süreyle

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (V)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wp)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m <sup>2</sup> )	KULLANILAN LİTYUM BATARYA (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)
<b>OFS-3KWE-24V-2P-ES</b>	TT170Wp x 2	24	1360	3000	2.6	1 x 25.6V 100 Ah	2560

*Not: Yukarıda belirtilen kullanım süreleri ve üretim değerleri, Türkiye'nin ortalama güneşlenme süresi (günlük 4 saat) üzerinden hesaplanmıştır. Üretilen enerji ve tüketim süreleri hava durumlarına ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir.*

Paket Kodu	Ürün Açıklamaları	Miktar	Birim
<b>OFS-3KWE-24V-2P-ES</b>	TommaTech 170Wp Flexible (Esnek) Güneş Paneli	2	Adet
	TommaTech New 3K 24V 1Faz Akıllı İnverter	1	Adet
	TommaTech LiFePO <sub>4</sub> 25.6V 100Ah Smart Lityum Batarya	1	Adet
	SMC4-BRANCH Dişi-Erkek Y Bağlantı Konnektör Seti	1	Adet
	SMC4-MC4 Dişi-Erkek Bağlantı Konnektör Seti	2	Adet
	DC Siyah 1 Metre (6.0 mm <sup>2</sup> - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
	DC Kırmızı 1 Metre (6.0 mm <sup>2</sup> - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
TommaTech Batarya-Inverter Arası 1.5m Bağlantı Seti	1	Adet	

\*Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

3  
kWe

## 4 Panel (170Wp) 3kWe Off-Grid (24V) Solar Paket

### 4.PAKET KODU: OFS-3KWE-24V-4P-ES

flexible



4  
Adet

### Ne Çalıştırılabilir?

Kurulumu oldukça pratik olan bu sistemle dizüstü bilgisayar, televizyon, mini buzdolabı çamaşır makinesi, bulaşık makinesi ve elektrikli süpürge gibi elektronik cihazlarınızı çalıştırabilir aynı zamanda aydınlatma ve telefon şarjı ihtiyacınızı da karşılayabilirsiniz.

BU PAKET İLE HANGİ CİHAZ NE KADAR ÇALIŞIR	Buzdolabı	Çamaşır Makinesi	Bulaşık Makinesi	Dizüstü Bilgisayar	Televizyon	5W DC Lambası & 11W Tasarruf Lambası	Elektrikli Süpürge	Cep Telefonu Şarj, Oyuncak Şarjı, mp3, radyo player şarjı
Mini 1 adet A++ Enerji Sınıfı 24 Saat	1 Adet A Enerji Sınıfı Günde 1 Saat 30°C	1 Adet A Enerji Sınıfı Günde 1 Saat Ekonomi Modunda	Çevre Birimleri Hariç 8 Saat	60 Ekran LDC LED 16 Saat	LED Lambası 2 Adet 6 Saat Tasarruf Lambası 4 Adet 6 Saat	1 Adet 30 Dk	2'şer Adet Sınırsız Süreyle	

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (V)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wp)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m²)	KULLANILAN LİTYUM BATARYA (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)
OFS-3KWE-24V-4P-ES	TT170Wp x 4	24	2720	3000	5.2	1 x 25.6V 200Ah	5120

Not: Yukarıda belirtilen kullanım süreleri ve üretim değerleri, Türkiye'nin ortalama güneşlenme süresi (günlük 4 saat) üzerinden hesaplanmıştır. Üretilen enerji ve tüketim süreleri hava durumlarına ve bölgelere göre değişiklik gösterebilir.

Paket Kodu	Ürün Açıklamaları	Miktar	Birim
OFS-3KWE-24V-4P-ES	TommaTech 170Wp Flexible (Esnek) Güneş Paneli	4	Adet
	TommaTech New 3K 24V 1Faz Akıllı İnverter	1	Adet
	TommaTech LiFePO <sub>4</sub> 25.6V 200Ah Smart Lityum Batarya	1	Adet
	SMC4-BRANCH Dışı-Erkek Y Bağlantı Konnektör Seti	3	Adet
	Panel-Panel Arası 1.5 m Solar Kablo Seti	1	Adet
	SMC4-MC4 Dışı-Erkek Bağlantı Konnektör Seti	2	Adet
	DC Siyah 1 Metre (6.0 mm <sup>2</sup> - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
	DC Kırmızı 1 Metre (6.0 mm <sup>2</sup> - Kesit) Solar Kablo	10	Adet
TommaTech Batarya-Inverter Arası 1.5m Bağlantı Seti	1	Adet	

\*Bu dokümanda belirtilen veriler ve teknik özellikler ön bilgilendirme amaçlı olup, ürünlerin kullanım şekli, sistem tasarımı ve ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.



GERMAN-based company ●●●

---

2023

[tommatech.de](https://tommatech.de)

