HOBİ KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & ŞARJ KONTROL & AKÜ & İNVERTÖR

TommaTech'in "Hobi Kiti", çocuklar, öğrenciler ve solar enerji ile tanışmak isteyen 7'den 70'e bütün güneş enerjisi tutkunları için dizayn edilmiştir. Şebekeden bağımsız bir güneş enerjisini sisteminin çalışma prensibini ve kullanımının kolaylığını açıkça anlayabileceğiniz bu kitte PERC Monokristal Güneş Paneli, TommaTech İnvertör, TommaTech Şarj Kontrol Cihazı ve solar akü bulunmaktadır.

Temiz ve sonsuz güneş enerjisi ile tanışmaya hazır mısınız?

Hobi Kiti Teknik Özellikler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	GECE AKÜDEN KULLANILAN GÜÇ (Wh)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m^2)	KULLANILAN KURU AKÜ (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)	KULLANILABİLİR GÜÇ (Wh)
OFS-MS-300W-12V-1P	TT25Wp 36PM x 1	12	100	60	300	0.155	1 x 12V 12Ah	144	115

Paket Kodu	Ürün Kodu	Ürün Açıklaması	Birim
OFS-MS-300W-12V-1P	**TT025-36PM**	TommaTech 25Wp 36PM Güneş Paneli	**1 Adet**
	OFG-TT-MS0300-12MF	TommaTech MS-300 12V Modifiye Sinüs İnvertör	**1 Adet**
	AKU-KURU12-12AH-ORB	Solar 12V 12Ah Kuru Akü	**1 Adet**
	SET-KBL-03-A25-AKU-IN	Akü-İnvertör Arası 10mm Bakır Nyaf Kablo Seti (Siyah 1,5mt./Kırmızı 1,5mt.) A25 Pabuçlu / Yüksüklü izoleli	**1 Adet**
	SET-KBL-09-5M-PNL-SJK	Panel-Şarj Kontrol Cihazı arası 6mm Solar Kablo Seti (Siyah 5mt./Kırmızı 5mt.) SMC Konnektörlü /Yüksüklü izoleli	**1 Adet**
	SSC-01-PWM10-12-24-2USB	PWM 10A 12/24V LCD, 2USB Sarj Kontrol Cihazı	**1 Adet**

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

BAL SÜZME MAKİNESİ KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & ŞARJ KONTROL & AKÜ & BAL SÜZME MAKİNESİ

TommaTech Güneş Panelleri ile oluşturulan "Bal Süzme Makinesi Kiti" ; temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinin kullanım alanlarını genişletme konsepti ile oluşturulmuştur. Arıcılık ile amatör veya profesyonel olarak ilgilenenler için oluşturulan bu kit içerisinde elektronik motorlu veya manuel olarak çalışabilme kabiliyetine sahip bal süzme makinesi, TommaTech 225Wp PERC Monokristal Güneş Paneli, TommaTech Şarj Kontrol Cihazı, jel akü ve bağlantı seti bulunmaktadır. Basit ve kolay bağlantı yapısına sahip bu sistem, kompakt ve taşınabilir olma özelliğiyle de kullanım açısından avantaj sağlamaktadır.

BU PAKETLE BAL SÜZME MAKİNESİ NE KADAR ÇALIŞIR	Bal Süzme Makinesi
OFS-DC-20A-12V-1P	24 Saat
OFS-A-1000W-12V-2P	24 Saat

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

Bal Süzme Makinesi Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MALZEME TİPİ	MOTOR GÜCÜ (W)	VOLTAJ (V)	YÜKSEKLİK (mm)	AĞIRLIK (kg)	KAZAN ÇAPI (mm)	KONTROL TİPİ
EE-KIT-12V-BALSM	Paslanmaz Çelik	12	12V DC	1100	12	550	Motorlu ve Manuel

Bal Süzme Makinesi ile Uyumlu Off-Grid Solar Paketler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	GECE AKÜDEN KULLANILAN GÜÇ (Wh)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m^2)	KULLANILAN JEL AKÜ (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)	KULLANILABİLİR GÜÇ (Wh)
OFS-DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	340	YOK	1.12	1 x 12V 65 Ah	780	620
OFS-A-1000W-12V-2P	TT225Wp 72PM x 2	12	1800	520	1000	2.24	1 x 12V 100 Ah	1200	960

İsteğe bağlı olarak invertörlü pakette tercih edilebilir.

PROJEKTÖR KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & ŞARJ KONTROL & AKÜ & PROJEKTÖR

TommaTech Güneş Panelleri ile oluşturulan "Projektör Kiti"; temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinin kullanım alanlarını genişletme konsepti ile oluşturulmuştur. Bu kit içerisinde projeksiyon cihazı, TommaTech 225Wp PERC Monokristal Güneş Paneli, TommaTech Şarj Kontrol Cihazı, jel akü ve bağlantı seti bulunmaktadır. Basit ve kolay bağlantı yapısına sahip bu sistem, kompakt ve taşınabilir olma özelliğiyle de kullanım açısından avantaj ve esneklik sağlamaktadır.

BU PAKETLE PROJEKTÖR NE KADAR ÇALIŞIR	Projektör
OFS-DC-20A-12V-1P	18 Saat
OFS-A-1000W-12V-2P	24 Saat

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

Projektör Cihazı Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	PROJEKSİYON TÜRÜ	SİSTEM VOLTAJI (V)	ENERJİ TÜKETİMİ (W)	PARLAKLIK (ANSİLÜMEN)	LAMBA ÖMRÜ (sa)	BOYUT (mm)	AĞIRLIK (kg)	GİRİŞ
EE-KIT-12V-PRJKTR	LED	12V	42	2600	30000	207x150x85	0.86	HDMI / VGA / 3,5mm Stereo Jack

Projektör ile Uyumlu Off-Grid Solar Paketler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	GECE AKÜDEN KULLANILAN GÜÇ (Wh)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m^2)	KULLANILAN JEL AKÜ (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)	KULLANILABİLİR GÜÇ (Wh)
OFS-DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	340	YOK	1.12	1 x 12V 65 Ah	780	620
OFS-A-1000W-12V-2P	TT225Wp 72PM x 2	12	1800	520	1000	2.24	1 x 12V 100 Ah	1200	960

İsteğe bağlı olarak invertörlü paket tercih edilebilir.

BUZDOLABI KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & ŞARJ KONTROL & AKÜ & BUZDOLABI

TommaTech Güneş Panelleri ile oluşturulan "Buzdolabı Kiti"; temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinin kullanım alanlarını genişletme konsepti ile oluşturulmuştur. Buzdolabının şebeken bağımsız ve devamlı bir şeklide kullanımı için oluşturulan bu kit içerisinde DC buzdolabı, TommaTech 225Wp PERC Monokristal Güneş Paneli, TommaTech Şarj Kontrol Cihazı, jel akü ve bağlantı seti bulunmaktadır. Basit ve kolay bağlantı yapısına sahip bu sistem, kompakt ve taşınabilir olma özelliğiyle de kullanım açısından avantaj sağlamaktadır.

BU PAKETLE BUZDOLABI NE KADAR ÇALIŞIR	Buzdolabı
OFS-DC-20A-12V-1P	18 Saat
OFS-A-1000W-12V-2P	24 Saat

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

Buzdolabı Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI	ENERJİ TÜKETİMİ	SİSTEMİN VOLTAJI (Volt)	AKIM (12V / 24V)	ÇALIŞMA SICAKLIĞI
EE-KIT-12V-MBZDLB	A+	50W	12V / 24V	4 / 2	-20 ~ +18

Buzdolabı ile Uyumlu Off-Grid Solar Paketler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	GECE AKÜDEN KULLANILAN GÜÇ (Wh)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m^2)	KULLANILAN JEL AKÜ (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)	KULLANILABİLİR GÜÇ (Wh)
OFS-DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	340	YOK	1.12	1 x 12V 65 Ah	780	620
OFS-A-1000W-12V-2P	TT225Wp 72PM x 2	12	1800	520	1000	2.24	1 x 12V 100 Ah	1200	960

İsteğe bağlı olarak invertörlü paket tercih edilebilir.

ZEYTİNYAĞI MAKİNESİ KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & İNVERTÖR & AKÜ & ZEYTİNYAĞI MAKİNESİ

TommaTech Güneş Panelleri ile oluşturulan "Zeytinyağı Makinesi Kiti"; temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinin kullanım alanlarını genişletme konsepti ile oluşturulmuştur. Zeytin yetiştiriciliği ile amatör veya profesyonel olarak ilgilenenler için oluşturulan bu kit içerisinde zeytinyağı süzme makinesi, TommaTech 225Wp veya 375Wp PERC Monokristal Güneş Paneli, TommaTech New-K Serisi Akıllı İnvertör, jel akü ve bağlantı seti bulunmaktadır. Basit ve kolay bağlantı yapısına sahip bu sistem, kompakt ve taşınabilir olma özelliğiyle de kullanım açısından avantaj sağlamaktadır. Bu kitte ihtiyaç duyulan güce göre farklı kapasitelerde paket seçeneği mevcuttur.

BU PAKETLE ZEYTİNYAĞI MAKİNESİ NE KADAR ÇALIŞIR	Zeytinyağı Makinesi
OFS-A-1000W-12V-2P	1-2 Saat
OFS-A-1000W-12V-3P	2-3 Saat
OFS-A-3000W-24V-3P	3-4 Saat

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

Zeytinyağı Makinesi Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MALZEME TİPİ	MOTOR GÜCÜ (W)	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	AĞIRLIK (kg)	BOYUT (mm)	KAPASİTE (kg/sa)
EE-KIT-220V-ZYTNM	Paslanmaz Çelik	600-1000	220/110 AC	50/60	11	460x360x240	7

Zeytinyağı Makinesi ile Uyumlu Off-Grid Solar Paketler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	GECE AKÜDEN KULLANILAN GÜÇ (Wh)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m^2)	KULLANILAN JEL AKÜ (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)	KULLANILABİLİR GÜÇ (Wh)
OFS-A-1000W-12V-2P	TT225Wp 72PM x 2	12	1800	520	1000	2.24	1 x 12V 100 Ah	1200	960
OFS-A-1000W-12V-3P	TT225Wp 72PM x 3	12	2700	790	1000	3.36	1 x 12V 150 Ah	1800	1440
OFS-A-3000W-24V-3P	TT375Wp 120PM x 3	24	4500	1050	3000	5.46	2x 12V 100 Ah	2400	1920

SÜT SAĞMA MAKİNESİ KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & İNVERTÖR & AKÜ & SÜT SAĞMA MAKİNESİ

TommaTech Güneş Panelleri ile oluşturulan "Süt Sağma Makinesi Kiti"; temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinin kullanım alanlarını genişletme konsepti ile oluşturulmuştur. Büyükbaş / Küçükbaş hayvancılık ile amatör veya profesyonel olarak ilgilenenler için oluşturulan bu kit içerisinde süt sağma makinesi, TommaTech 225Wp veya 375Wp PERC Monokristal Güneş Paneli, TommaTech New-K Serisi Akıllı İnvertör, jel akü ve bağlantı seti bulunmaktadır. Basit ve kolay bağlantı yapısına sahip bu sistem, kompakt ve taşınabilir olma özelliğiyle de kullanım açısından avantaj sağlamaktadır.

BU PAKETLE SÜT SAĞMA MAKİNESİ NE KADAR ÇALIŞIR	Süt Sağma Makinesi
OFS-A-1000W-12V-2P	1-2 Saat
OFS-A-1000W-12V-3P	2-3 Saat
OFS-A-3000W-24V-3P	3-4 Saat

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

Süt Sağma Makinesi Teknik Özellikler

ÜRÜN KODU	MALZEME TİPİ	MOTOR GÜCÜ (W)	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	AĞIRLIK (kg)	SAĞIM KAPASİTESİ	POMPA DEBİSİ (lt/dk)
EE-KIT-220V-SSM	Paslanmaz Çelik	550-750	220	50	46	1 x 10 ~12 İnek	230 ~ 250

Süt Sağma Makinesi ile Uyumlu Off-Grid Solar Paketler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	GECE AKÜDEN KULLANILAN GÜÇ (Wh)	İNVERTÖR KAPASİTESİ (W)	KULLANILAN PANEL ALANI (m^2)	KULLANILAN JEL AKÜ (V/Ah)	ENERJİ DEPOLAMA KAPASİTESİ (Wh)	KULLANILABİLİR GÜÇ (Wh)
OFS-A-1000W-12V-2P	TT225Wp 72PM x 2	12	1800	520	1000	2.24	1 x 12V 100 Ah	1200	960
OFS-A-1000W-12V-3P	TT225Wp 72PM x 3	12	2700	790	1000	3.36	1 x 12V 150 Ah	1800	1440
OFS-A-3000W-24V-3P	TT375Wp 120PM x 3	24	4500	1050	3000	5.46	2x 12V 100 Ah	2400	1920

SOLAR KAMERA KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & ŞARJ KONTROL & AKÜ & KAMERA

TommaTech Güneş Panelleri ile oluşturulan "Solar Kamera Kiti"; temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinin kullanım alanlarını genişletme konsepti ile oluşturulmuştur. Şebekeye ihtiyaç duymadan güvenlik veya ortam izlemesi için kullanılabilir olan bu kit içerisinde TommaTech 225Wp PERC Monokristal Güneş Paneli ve güvenlik kamerası, kayıt cihazı, jel akü, şarj kontrol cihazı, bağlantı setinden oluşan kamera kutusu bulunmaktadır. Basit ve kolay bağlantı yapısına sahip bu sistem, kompakt ve taşınabilir olma özelliğiyle de kullanım açısından avantaj ve esneklik sağlamaktadır.

BU PAKETLE KAMERA NE KADAR ÇALIŞIR	Kamera
OFP-K1DC-20A-12V-1P	24 Saat (1 Kamera)
OFP-K2DC-20A-12V-1P	24 Saat (2 Kamera)
OFP-K3DC-20A-12V-1P	24 Saat (3 Kamera)
OFP-K4DC-20A-12V-1P	24 Saat (4 Kamera)

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

Solar Kamera Kiti Teknik Özellikler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	GECE AKÜDEN KULLANILAN GÜÇ (Wh)	KAMERA SAYISI	KABİN BOYUTU (mm)	AĞIRLIK (kg)	KULLANILAN JEL AKÜ (V/Ah)
OFP-K1DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	340	1	500 x 390 x 280	7.5	1 x 12V 65 Ah
OFP-K2DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	340	2	500 x 390 x 280	8.0	1 x 12V 65 Ah
OFP-K3DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	520	3	500 x 390 x 280	8.5	1 x 12V 100 Ah
OFP-K4DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	520	4	500 x 390 x 280	9.0	1 x 12V 100 Ah

Ürün Kodu	Açıklama
OFP-K1DC-20A-12V-1P	TommaTech Tek Kameralı 12V DC Solar Kamera Kiti
OFP-K2DC-20A-12V-1P	TommaTech İki Kameralı 12V DC Solar Kamera Kiti
OFP-K3DC-20A-12V-1P	TommaTech Üç Kameralı 12V DC Solar Kamera Kiti
OFP-K4DC-20A-12V-1P	TommaTech Dört Kameralı 12V DC Solar Kamera Kiti

SULAMA POMPASI KİTİ

PERC MONOKRİSTAL GÜNEŞ PANELİ & ŞARJ KONTROL & AKÜ & SULAMA POMPASI

TommaTech Güneş Panelleri ile oluşturulan "Sulama Pompası Kiti"; temiz ve sürdürülebilir güneş enerjisinin kullanım alanlarını genişletme konsepti ile oluşturulmuştur. Şebekeye ihtiyaç duymayan bu sistemde, güneş enerjisinin kullanımıyla ile birlikte tarımsal sulama yapılabilmekte. Bu kit içerisinde TommaTech 225Wp PERC Monokristal Güneş Paneli ve şarj kontrol cihazı, DC sulama motoru, jel akü, bağlantı setinden oluşan sulama kutusu bulunmaktadır. Basit ve kolay bağlantı yapısına sahip bu sistem, kompakt ve taşınabilir olma özelliğiyle de kullanım açısından avantaj sağlamaktadır.

BU PAKETLE SULAMA POMPASI NE KADAR ÇALIŞIR	Sulama Pompası
SP-DC-20A-12V-1P	24 Saat (1 Panel)
SP-DC-20A-12V-2P	24 Saat (2 Panel)
SP-DC-20A-24V-1P	24 Saat (1 Panel)
SP-DC-20A-24V-2P	24 Saat (2 Panel)

Not: Ortalama güneşlenme süresi günlük 4 saat olarak baz alınmıştır.

Sulama Pompası Kiti Teknik Özellikler

PAKET KODU	KULLANILAN SOLAR MODÜL (Adet)	SİSTEM VOLTAJI (Volt)	GÜNLÜK ÜRETİLEN ORTALAMA ENERJİ (Wh)	POMPA TİPİ	SU MİKTARI (lt/gün)	DERİNLİK (m)	POMPA SİSTEM VOLTAJI (V)	POMPA BASINCI (BAR)	KULLANILAN JEL AKÜ (V/Ah)
SP-DC-20A-12V-1P	TT225Wp 72PM x 1	12	900	Yüzey Pompası	1500	5	12V	10.3	1 x 12V 65 Ah
SP-DC-20A-12V-2P	TT225Wp 72PM x 2	12	1800		1500	5	12V	10.3	1 x 12V 100 Ah
SP-DC-20A-24V-1P	TT375Wp 120PM x 1	24	900		3000	5	24V	30-50	2 x 24V 65 Ah
SP-DC-20A-24V-2P	TT375Wp 120PM x 2	24	1800		3000	5	24V	30-50	2 x 24V 100 Ah

Ürün Kodu	Açıklama
SP-DC-20A-12V-1P	TommaTech Tek Panelli 12V DC Pompalı Sulama Kutusu
SP-DC-20A-12V-2P	TommaTech İki Panelli 12V DC Pompalı Sulama Kutusu
SP-DC-20A-24V-1P	TommaTech Tek Panelli 24V DC Pompalı Sulama Kutusu
SP-DC-20A-24V-2P	TommaTech İki Panelli 24V DC Pompalı Sulama Kutusu