



..... Bey'in Dikkatine,

TALEP EDİLEN GÜNLÜK TÜKETİM;

Laptop: 1 adet x 65 waat x 10 saat = 650 waat

12 V Led Ampul Aydınlatma Lambalar : 7 adet X 15 w x 5 saat = 525 waat

Led Tv : 1 adet X 60 w x 10 saat = 600 waat

Büyük boy Buzdolabı : 1 adet 1400w/gün = 1400 waat

Ketil : 1 adet x 1200W x 30 dakika =600w

Saç Kurutma Makinası 1 adet x 1200W x 30 dakika =600w

Telefon Şarj : 1 adet = sınırsız



TOPLAM = 650+ 525 + 600 +1400 + 600 + 600= 4375 WAAT GÜNLÜK İHTİYAÇ

TOPLAM İHTİYAÇ: 4.375 WAAT/GÜN

GÜNDÜZ/ GECE TÜKETİMİ ; %50

Akü gücü : 2392

Panel gücü : **4.420** waat/gün/yıllık ortama Aksaray

Sistemde güneşli günlerde gündüz kullanımdaki ihtiyaçlar için enerji fazlası bulunur.
(yıllık güneşlenme ortalaması alınmıştır.)

PV FAZLA ENERJİ ; 0,45 Wh/gün



**ÖN GÖRÜLEN BİR KISIM SİSTEM BİLEŞEN BİLGİLERİ :**

- * GÜNEŞ PANELİ ve MONTAJ EKİPMANLARI VE 2,4 kW LiFePO4 AKÜ, 3000 VA TAM SİNÜS , İNVERTER,
- * PANEL AKIM BİRLEŞİM APARATLARI VE Uygun kesitte KABLÖLÜ,
- * UYGUN KESİT VE SİĞORTA SİSTEM ÜRÜNLERİ
- * MPPT ŞARJ KONTROL CİHAZI, ŞALTER, KESİCİ VE SİSTEM SİĞORTALARI
- * KONTROL MERKEZLİ, AC VE DC GİRİŞ VE ÇIKIŞ TEMEL PANOLU DAĞILIMLAR, GEREKLİ KESİT, SİĞORTA, SİSTEM ÜRÜNLERİ
- * USB TELEFON ŞARJ PORTU, BATARYA VOLT GÖSTERGESİ

GES KURULUM PV**1,200 kWh****BÖLGE : 2****GÜNLÜK TÜKETİM****4,38 kWh**

	Ges Üretim	Tüketim -TO	
OCAK GÜN	1,92	4,38	2,45
ŞUBAT GÜN	2,63	4,38	1,74
MART GÜN	4,50	4,38	0,12
NİSAN GÜN	5,78	4,38	1,41
MAYIS GÜN	6,10	4,38	1,73
HAZİRAN	6,13	4,38	1,76
TEMMUZ	6,52	4,38	2,15
AĞUSTOS	6,23	4,38	1,85
EYLÜL GÜN	5,52	4,38	1,15
EKİM GÜN	3,92	4,38	0,46
KASIM GÜN	2,83	4,38	1,55
ARALIK GÜN	1,89	4,38	2,48

4,50

4,38

kırmızı hücreler eksik güç
siyah hücreler fazla güç





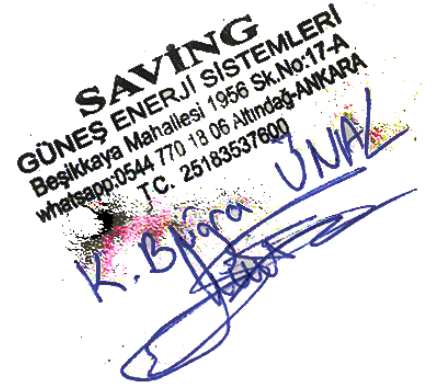
#fişini_güneşe_tak

OPSİYONLARINIZ:

- * BLUETOOTHLU İZLEME KONTROLLÜ AKÜ MONİTÖRÜ VE SICAKLIK SENSÖRÜ (VICTRON)
- * AKÜ KORUMA – AKIM KAÇAKLARI ve DÖNÜŞTÜRME , SABİTLEME ROLELERİ, YILDIRIMDAN KORUNMA PARATONER SİSTEMİ
- *SİSTEMİNİZİ ANLIK VE UZAKTAN İZLEME MONİTÖR ve BİLEŞENLERİ
- *SİSTEM DÂHİLİNDE VEYA HARİCİNDEKİ BİLEŞENLER İLE SİSTEM ve YAŞAM ALANI İNTERNET İ
- *HARİCİ ÜRÜNLERLE İNTERNET İLE CİHAZLARIN UZAKTAN KONTROLÜ
- *İNTERNET İLE veya MANUEL ALARM SİSTEMLERİ, KAMERA SİSTEMLERİ

KEŞİF ÖZETİ OLMAKSIZIN VE YUKARIDAKİ ENERJİ TALEPLERİNİZ ÜZERİNE, KEŞİF ÖZETİ SÖZLEŞMEDE TARAFIMIZCA SUNULMAK ÜZERE:

MONTAJ DAHİL UYGULAMALI SİSTEM : 3.589 AVRO



12.05.2022

Güneş panelleri 25 yıl performans garantili

Aküler uygun şarj/deşarj, sıcaklıkda 2 yıl performans garantili

Galvaniz sac alt yapı 30 yıl garantili,

Diğer sistem bileşenleri 2 yıl garantilidir

ÜRÜN GARANTİLERİNE İLAVE 2 YIL KULLANABİLME GARANTİLİ

KULLANMA KILAVUZU ve 2 AY whatsapp/facetime TEKNİK DESTEK HİZMETLERİ İÇERİR.FİYATLARIMIZA KDV DÂHİL DEĞİLDİR.



facebook

Instagram

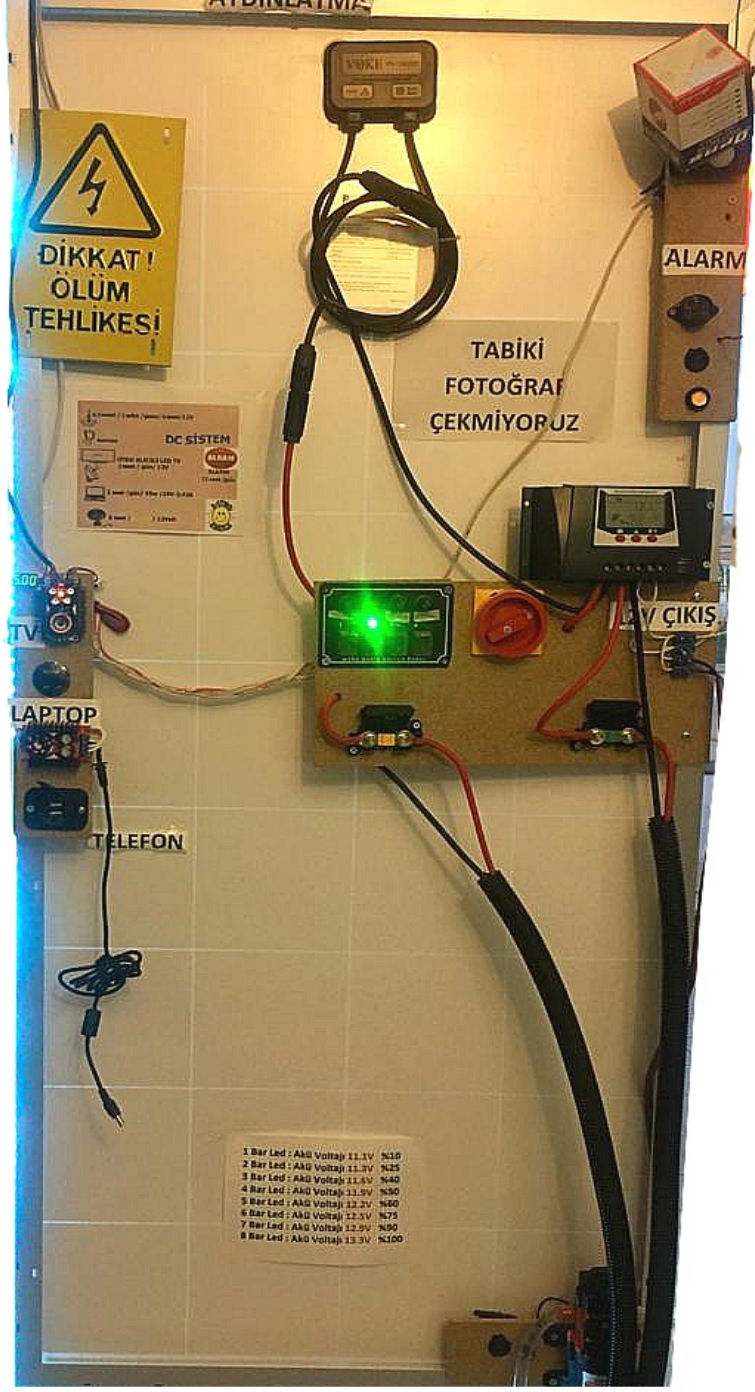
Tube

WhatsApp

05447701806

www.fisinigunesetak.com

satisdestek@fisinigunesetak.com.tr



www.fisinigunesetak.com

7/24  whatsapp
 facetime
desteği

SİSTEM PROJESİ, KESİTLER, SİĞORTALAR, GÜVENLİK, SİSTEM SÜREKLİLİK ÜRÜNLERİ VE DİĞER SİSTEM BİLEŞENLERİ, BAĞLANTI DİAGRAMLARI, PROGRAMLAMA, SİSTEMLERİMİZ HAKKINDA KISMI YADA BÜTÜNÜ İLE BİLGİ PAYLAŞIM HAKKI FİRMAMIZA AİTDİR.

pantec solar

RITAR®

Sumry>>

JUTA

solartronics

Lineteck

victron energy
BLUE POWER

SIEMENS

Kraus & Naimer

SAYING ENERJİ



#fişini_güneşe_tak

İnternet veya başka çözümlerle ucuz ürünler bulabiliriz.Yalnız ihtiyacımıza yönelik, süreklilik içeren SİSTEM-HİZMET satın almış tabî ki olamayız!

#fişini_güneşe_tak



www.fisinigunesetak.com



0 544 7701806

#fişini_güneşe_tak



paslanmaz galvaniz saç alt yapı



facebook

Instagram

Tube

WhatsApp

05447701806

www.fisinigunesetak.com

satisdestek@fisinigunesetak.com.tr

MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ (VOCATIONAL QUALIFICATION CERTIFICATE)

FOTOVOLTAİK GÜÇ SİSTEMLERİ PERSONELİ PHOTOVOLTAİC POWER SYSTEMS PERSONNEL

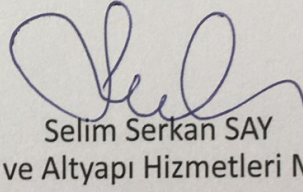
(Seviye 4)
(Level 4)

Metin Arsay ÜNAL

15UY0208-4 Fotovoltaik Güç Sistemleri Personeli (Seviye 4) (Rev.No:00) ulusal yeterliliğinde belirtilen şartlara göre gerçekleştirilen teorik ve performansa dayalı sınavlarda başarılı olarak bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

(Has successfully completed the theoretical and practical assessments performed in accordance with requirements in the 15UY0208-4 Photovoltaic Power Systems Personnel (Level 4) (Rev.No: 00) national qualification and is awarded this certificate.)

Belge No : YB0001/15UY0208-4/00/2
(Certificate No)
T.C. Kimlik / Pasaport No :
(T.R. ID/Passport No)
Belge Düzenlenme Tarihi : 14.06.2021
(Date of Issue of Certificate)
Belge Geçerlilik Tarihi : 13.06.2026
(Expiry Date of Certificate)


Selim Serkan SAY
Enerji ve Altyapı Hizmetleri Müdürü



Bu belge, TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından AB-0004-P Akreditasyon Numarası ile akredite edilmiş ve 21/9/2006 tarihli ve 5544 sayılı Mesleki Yeterlilik Kurumu Kanunu çerçevesinde, MYK tarafından da YB-0001 Kodu ile yetkilendirilmiş İstanbul Uygulamalı Gaz ve Enerji Teknolojileri Araştırma Mühendislik Sanayi ve Ticaret A. Ş. tarafından gerçekleştirilen sınav ve belgelendirme işlemleri sonucunda düzenlenmiş MYK Mesleki Yeterlilik Belgesidir.

(This certificate is a VQA Vocational Qualification Certificate, which has been issued upon testing and certification procedures performed by Istanbul Practical Gas and Energy Technologies Research Engineering Industrial Trade Co. Inc. accredited by the TURKAK with AB-0004-P Accreditation Number and authorized by Vocational Qualifications Authority with YB-0001 code pursuant to the Law No. 5544 of 21/9/2006 on the Vocational Qualifications Authority.)

www.ugetam.istanbul



Sizin İçin En İyi Güneş Enerji Sistemi Hangisi →→



http://fisinigunesetak.com/?page_id=8976

Güneş Panelleri Neden Pahalıdır ? →→



http://fisinigunesetak.com/?page_id=8979

Şimdi Güneş Paneli Almalı mıyım yoksa Beklemeli miyim ? →→

elektrik faturası : 1.850 tl



elektrik faturası : 0 tl



http://fisinigunesetak.com/?page_id=8896

güneş paneli ne kadar elektrik üretir →→



www.fisinigunesetak.com

http://fisinigunesetak.com/?page_id=9137

Güneş Paneli Verimlilik →→



http://fisinigunesetak.com/?page_id=8989



Güneş Paneli Bozulması ve Ömrü →→

http://fisinigunesetak.com/?page_id=8983



#fişini_güneşe_tak

1.2. Yüklenici

ÜNVANI :	SaVING GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ
MERKEZ ADRESİ :	Çayyolu mh. 2673 cd. 38/84 Gold N State Çankaya / Ankara
ADRES :	Beşikkaya mahallesi 1956 sokak No:17-A Altındağ / ANKARA İstiklal mah. Özkılıç sk. No: 7Belediye arkası Ortaköy / AKSARAY Anıt mahallesi Şehitler Caddesi No : 40/B Tarsus / MERSİN
PROJE UZMANI :	Metin Arsay Ünal
GSM :	0544 770 18 06
PROJE ORTAĞI (bayi)	ESV ENERJİ - Mustafa Kaya - 0545 585 72 44
Whatsaapp / facetime :	+90 544 770 18 06 mk0897796@gmail.com
Web adresi ve e posta adresi :	www.fisinigunesetak.com finigunesetak@gmail.com



[fişini güneşe tak.com](http://fişini_güneşe_tak.com)

ÜRÜN GARANTİLERİNE
İLAVE

2 yıl

**KULLANIM & VERİM
GARANTİLİ**

**GÜNEŞ ENERJİ
SİSTEMLERİ**

UYGULUYORUZ !



25 yıl garantili klima

5 yıl garantili vantilatör

sonuç =

mühenslik hatası

fişini güneşe tak.com

**KULLANIM & VERİM
GARANTİLİ
GÜNEŞ ENERJİ
SİSTEMLERİ
UYGULUYORUZ !**



facebook

Instagram

Tube

WhatsApp

05447701806

www.fisinigunesetak.com

satisdestek@finigunesetak.com.tr



#fişini_güneşe_tak



www.fisinigunesetak.com

Whatsapp : 0 (544) 770 18 06

finigunesetak@gmail.com

elektrikuretimii@gmail.com



<https://www.linkedin.com/in/saving-g%C3%BCne%C5%9F-enerji-sistemleri-solar-energy-546363226/>



<https://www.facebook.com/FISINIGUNESETAK>



https://www.youtube.com/channel/UCF3ajJejnzTxeYSrFAwj8_Q/videos



https://www.instagram.com/saving_gunes_enerji/



facebook

Instagram

Tube

WhatsApp

05447701806

www.fisinigunesetak.com

satisdestek@finigunesetak.com.tr