

Lütfen talebinize çabuk işlem yapılmasını sağlamak için bu formu tamamen doldurunuz.
(Please fill in this questionnaire completely to guarantee a quick processing of your request.)

Kırmızı çerçeveli kısımlar doldurulması gereken alanları göstermektedir.
The red frame denotes required fields.

ŞİRKET BİLGİLERİ / OWNER INFORMATION

Şirket:
Company: _____

Telefon:
Telephone: _____

İletişim Kurulacak Kişi:
Contact Person: _____

Cep Telefonu:
Cell Phone: _____

Sokak Adres:
Street Address: _____

Faks:
Fax: _____

Posta Kodu/Şehir:
ZIP Code/City: _____

E-Posta:
E-Mail: _____

Ülke:
Country: _____

Müşteri Nr. (mümkünse):
Customer no. (if applicable): _____

1. MÜŞTERİNİN FİNANS DURUMU / CUSTOMER, FINANCING

Proje müşterisi (Project customer) Devlet/Kamu Kurumu (Governmental organization) Distribütör (Distributor) Özel müşteri (Private customer) Kurulum firması (Installer)

Maksimum yatırım miktarı (Maximum investment) _____ EUR USD TL

2. BÖLGE BİLGİLERİ / SITE DATA

Posta Kodu / Şehir:
(ZIP code / city): _____

Ülke:
(Country): _____

Boylam açısı:
(Degree of longitude): _____

Enlem açısı:
(Degree of latitude): _____

Güneş ışınımı:
(Solar radiation): _____

Ortalama rüzgar hızı:
(Average wind speed): _____

Ortam sıcaklığı Minimum:
(Ambient temperature Minimum): _____

Maksimum:
(Maximum): _____

Deniz seviyesinden yüksekliği:
(Sea level): _____

Diğer: Kar yükü (Snow load) Deniz kenarı (Seaside) Yağmur / Fırtınalı sezon ve süresi (Storm-/Rainy season, Period) Açık deniz (offshore) Sisli alan (Foggy area)

3. FAYDALI BİLGİLER / USEFUL DOCUMENTS

Bina Planları (Building plans)	<input type="checkbox"/> Bölge Planı (Site plan)	<input type="checkbox"/> Yer planı (Floor plan)	<input type="checkbox"/> Çatı Görünüşü Roof View
Fotoğraflar (Photographs)	<input type="checkbox"/> Yandan görünüş (Side view)	<input type="checkbox"/> Çapraz görünüş (Cross-section)	<input type="checkbox"/> Özellikler Specifications
	<input type="checkbox"/> Bölge (Site)	<input type="checkbox"/> Akü, evirici, vs. yeri ve konumu (Location of battery, inverter, etc)	
	<input type="checkbox"/> PV dizisinin konumu (Location of PV array)	<input type="checkbox"/> Gölge: gölge durumu (With shading: shading situation)	

3. FAYDALI BİLGİLER / USEFUL DOCUMENTS

Uygulama (Application)	<input type="checkbox"/> Güneş Ev Sistemi (Solar Home System)	<input type="checkbox"/> Endüstriyel (Industrial)	
	<input type="checkbox"/> Yedeklemeli-Sistem (Backup system)	<input type="checkbox"/> Diğer (Other)	
İstenilen güç üretici (Desired power generators)	<input type="checkbox"/> Fotovoltaik (Photovoltaic)	<input type="checkbox"/> Dizel jeneratör (Diesel generator)	<input type="checkbox"/> Rüzgar türbini (Wind turbine)
	<input type="checkbox"/> Diğer (Other)		

5. ENERJİ TÜKETİMİ / ENERGY CONSUMPTION

Yüklerin bölgesel kullanımı aşağıda listelenmiştir
(Seasonal usage of the loads listed below)

Tüm yıl boyunca çalışma (Operated throughout the whole year)

Eğer "hayır" ise lütfen aylık çalışma günlerinin süresini (gün) belirtiniz.
(If "No", please indicate the number of operating days (d) for the relevant month.)

Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December
G/d	G/d	G/d	G/d	G/d	G/d	G/d	G/d	G/d	G/d	G/d	G/d

Kötü hava koşulları altında çalışma süresi (Otonomi)
(Operating days during bad weather periods (Autonomy))

1 Gün
1 Days

2 Gün
1 Days

3 Gün
1 Days

> 3: _____ G/d

Aşağıdaki üç tablodan en az biri doldurulmalıdır. (At least one of the following three tables has to be filled)

Buzdolapları ve/veya Derin dondurucular / Refrigerators and/or Freezers					
Tip (Type)	Voltaj (Voltage)	AC/DC	Günlük tüketim (Daily consumption)	Maksimum yük (Maximum load)	Başlangıç akımı (A), (eğer mümkünse) İlave bilgiler (Starting current (A), (if applicable) Additional comments
	V		Wh	W	
	V		Wh	W	

DC Yükler / DC Loads

Ürün Appliance	Voltaj Voltage (12/24/48 V)	Nominal Güç Nominal Power P	Adet Number n	Toplam Güç Total Power = P x n	Gündüz Kullanım Süresi Operating Hours Daytime T _d / T _d	Gece Kullanım Süresi Operating Hours nighttime T _N / T _N	Günlük Enerji Tüketimi Daily Energy Consumption = P x n x (T _d + T _N)	Başlangıç Akımı (A), (Eğer Mümkünse) İlave Bilgiler Starting Current (A), (If Applicable) Additional Comments
Örnek Example	12 V	10 W	3	30 W	0 h	3 h	90 Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
Toplam Tüketim Total Consumption							Wh/d	

AC Yükler / AC Loads

Ürün Appliance	Voltaj Voltage (110/230/ 400 V)	Nominal Güç Nominal Power P	Adet Number n	Toplam Güç Total Power = P x n	Gündüz Kullanım Süresi Operating Hours Daytime T _d / T _d	Gece Kullanım Süresi Operating Hours nighttime T _N / T _N	Günlük Enerji Tüketimi Daily Energy Consumption = P x n x (T _d + T _N)	Başlangıç Akımı (A), (Eğer Mümkünse) İlave Bilgiler Starting Current (A), (If Applicable) Additional Comments
Örnek Example	230 V	500 W	1	500 W	0,5 h	0 h	250 Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
	V	W		W	h	h	Wh	
Toplam Tüketim Total Consumption							Wh/d	

Frekans
Frequency

 50 Hz

 60 Hz

Maksimum yük P_{max} AC (eşzamanlı çalışan AC-tüketiciler) yaklaşık:
 Maksimum load P_{max} AC (concurrently operated AC-consumers) approx:

kW

Günlük Yük Eğrisi Grafiği / Chart of the Daily Load Curve

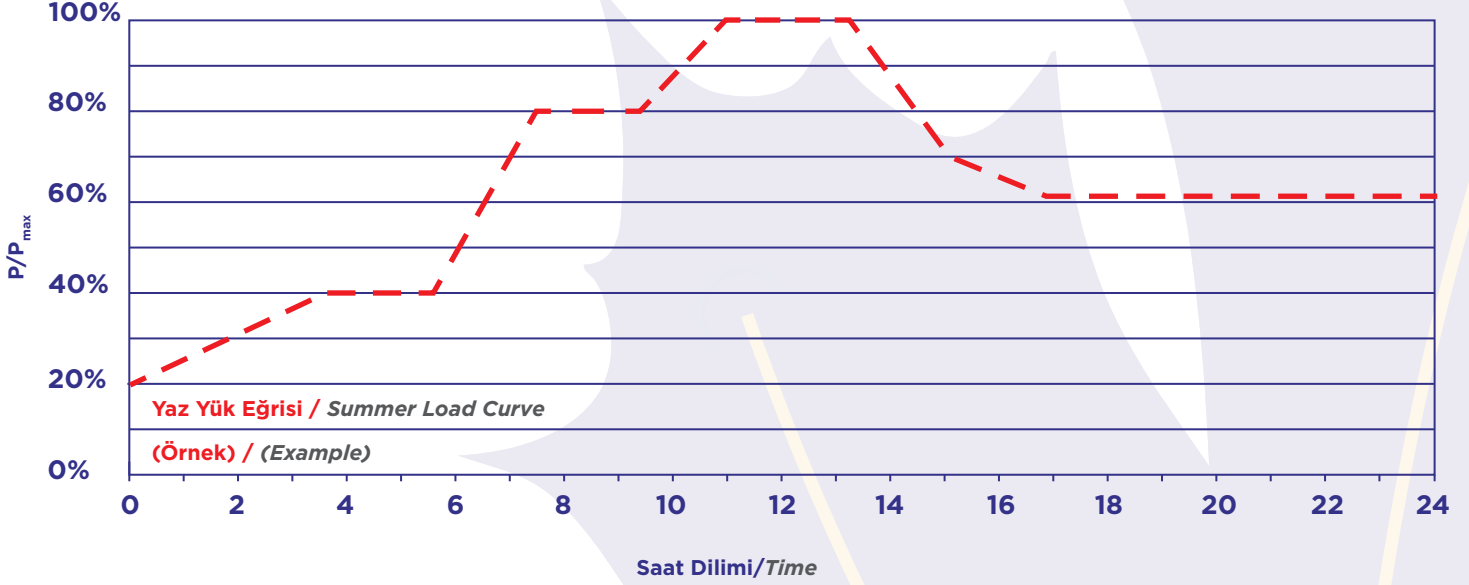
Lütfen günlük güç eğrisini P_{max} maksimum yük oranı açısından yazınız.

(Please report the daily load curve in terms of a percentage of the maximum load P_{max} .)

Not: Yazın ve kışın farklı yük durumları olması halinde iki farklı eğriye ihtiyaç duyulacaktır.

(Note: Two curves are required in case of different load conditions for summer and wintertime.)

Maksimum yük P_{max} yaklaşık / Maximum load P_{max} approx: _____



Opsiyon2: Her bir yük değerini aşağıdaki tabloya doldurunuz

(Option 2: Fill in the following table with the respective load values)

	0-2 h	2-4 h	4-6 h	6-8 h	8-10 h	10-12 h	12-14 h	14-16 h	16-18 h	18-20 h	20-22 h	22-24 h
Yaz	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Kış	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%

6. PV DİZİSİNİN KONUMU / LOCATION OF THE PV ARRAY

Montaj alanı
(Mounting area)

Eğimli çatı
(Pitched roof)

Düz çatı
(Flat roof)

Açık alan
(Open space)

Diğer
(Other)

Mevcut montaj iskeleti
(Existing mounting frame)

Çatı yönü
(Roof orientation)

0° (Kuzey), 90° (Doğu), 180° (Güney), 270° (Batı)
0° (North), 90° (East), 180° (South), 270° (West)

Çatı eğimi
(Roof inclination)

0° (Yatay) to 90° (Dikey),
0° (Horizontal) to 90° (Vertical),

Gölgeleme
(shading)

Evet
Yes

Hayır
No

7. MEVCUT GÜÇ ÜRETİCİ, ŞEBEKE / EXISTING POWER GENERATORS, GRID

Mevcut (Existing) Dizel jeneratör (Diesel generator) Benzin (Gasoline) Rüzgar türbini (Wind turbine) Diğer (Other)

Güç: (Power) _____ kW Voltaj: (Voltage) _____ V Frekans: (Frequency) _____ Hz 3-faz (3-phase)

Üretici: (Manufacturer) _____ Model: (Model) _____

Diğer bilgiler (additional comments) _____

Dağıtım şebekesi konfigürasyonu (Distribution network configuration) TN TT IT Diğer (Other)

Yıldırım koruma var mı? (Is three lightning protection?) Evet Yes Hayır No

PV dizisinin topraklaması nereye yapılabilir? (Where can the PV array be grounded) _____

8. SİSTEMİN BAKIMI / SYSTEM MAINTENANCE

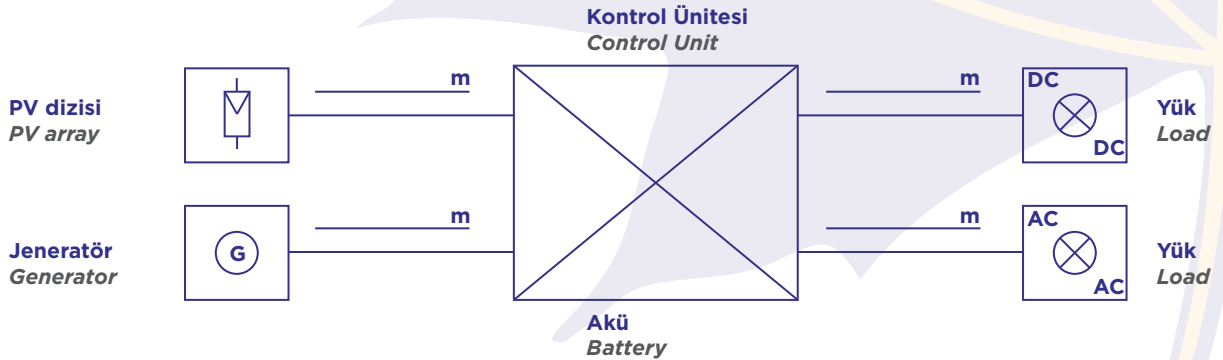
Yıllık (Annually) Aylık (Monthly) Haftalık (Weekly) Günlük (Daily)

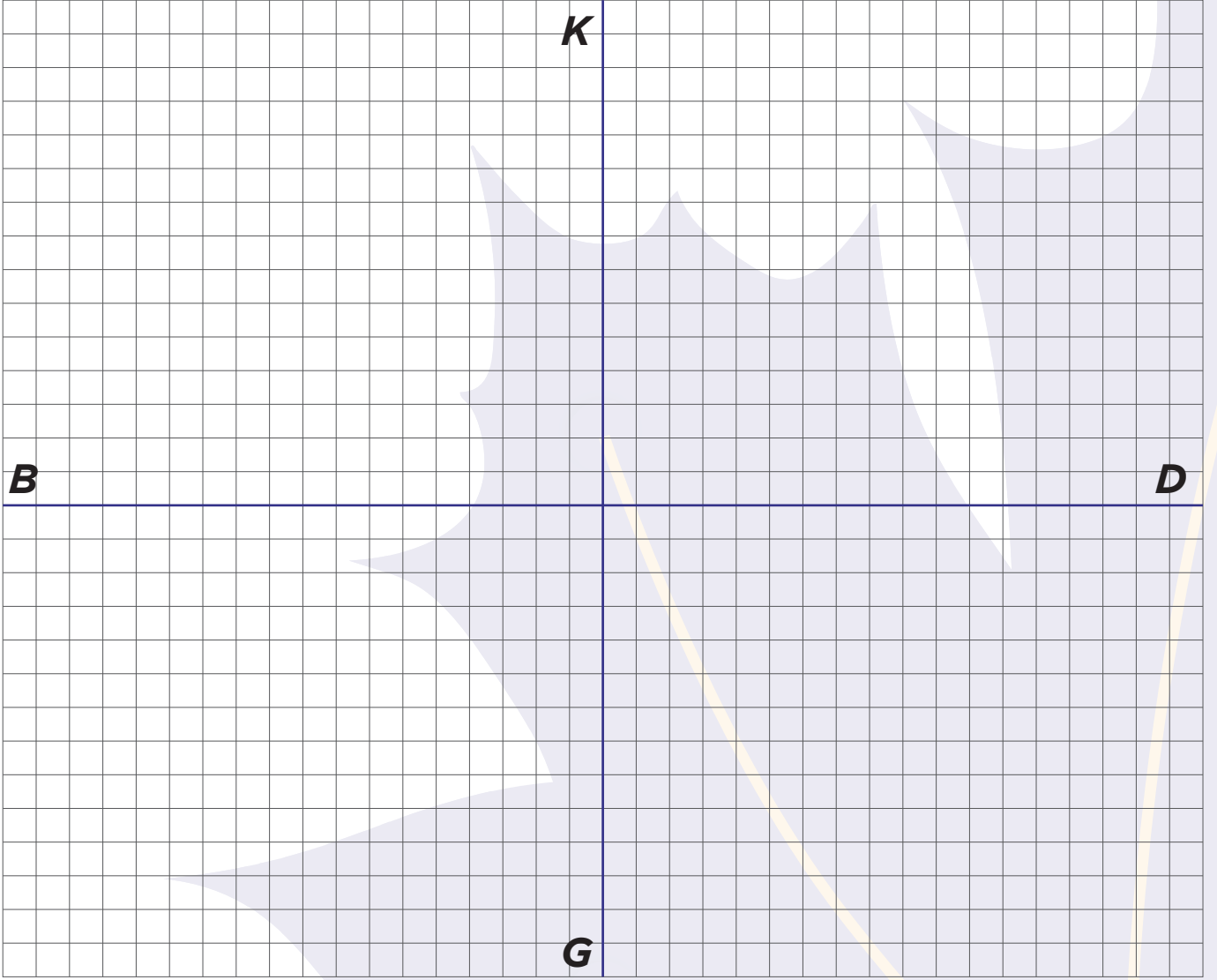
9. AKÜ VE BAĞLANTILAR / BATTERY AND WIRING

İstenen akü tipi (Desired battery type) Jel / AGM (az bakım gerektiren) (Gel/AGM (Low maintenance)) Kurşun asit (Lead acid) NiCd (NiCd)

Akünün kurulum yeri: (Location of battery) _____

Bağlantılar : Lütfen parçalar arasındaki mesafeleri yazınız (Wiring: Please fill in the distances between the components)



10. YERLEŞİMİN TASLAK ÇİZİMİ / SİSTEM KONFIGÜRASYONU / LOCATION SKETCH / SYSTEM CONFIGURATION**11. İLAVE BİLGİLER / ADDITIONAL COMMENTS**

Burada yazılan tüm bilgilerin doğruluğunu onaylıyorum.
I herewith confirm the correctness of the statements.

.....
Şehir, Tarih / Town, Date

.....
İmza, Kaşe / Signature, Stamp