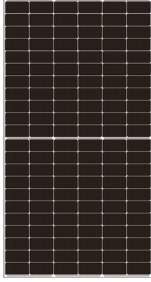




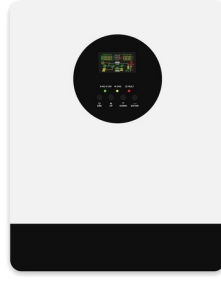
H03 · AC Monofaze · 1,84 kW · 24V · 5,1 kWh

Tiny House



×4

SUNNER 460W
Half-Cut Mono



×1

3 kW MPPT
İnverter

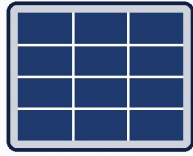


×1

LiFePO4 5,1 kWh
25,6V 200Ah

SİSTEM BAĞLANTISI

1 Dize × 4 Seri



PV

İnverter 3 kW

230V AC

Yükler



Şebeke şarjı
230V



Akü
LiFePO4
Tekli
25,6V 200Ah

TAHMİNİ GÜNLÜK ÜRETİM

≈ **6.8 kWh/gün**

Güneşlenme 5 Saat

ÖRNEK GÜNLÜK TÜKETİM

Cihaz	Volt (V)	Akım (A)	Saat/gün	Ah	Wh
Buzdolabı	230	0,5	10	5,2	1200
LED Aydınlatma	230	0,1	6	0,7	150
TV	230	0,3	5	1,5	350
Dizüstü	230	0,2	4	0,8	180
Telefon / Şarj	230	0,1	4	0,3	80
Su Pompası	24	2,5	1	2,5	60
Kettle / Kahve Makinesi	230	3,9	1	3,9	900
Çamaşır Makinesi	230	2,2	1	2,2	500
İndüksiyon Ocak (230V, Tek Göz)	230	7,8	1	7,8	1800
İnverter (Verim + Boşta)	24	1,8	24	43,9	1053
TOPLAM (örnek günlük)				68,8	6273

Akü Yeterliliği (Bulutlu | Güneşli)

≈ 22 saat

Sürekli

Güneşle Şarj %25→%100 (Tüketimsiz | Tüketimli)

≈ 2,8 güneş saati

≈ 6,9 gün

Kullanacağınız DC cihaz gerilimi akü geriliminden farklı ise, bu şekilde besleyeceğiniz cihazların çekeceği toplam akımın en az %20 fazlasına uygun DC-DC konvertör kullanınız.

SUNNER · H03 · AC Monofaze · 1,84 kW · 24V · 5,1 kWh