

ENERJİNİZ KONTROL ALTINDA.



Uzman Mühendislik, Güç Dönüşüm Sistemi ve
Batarya Paketleri

PowerX1 Serisi

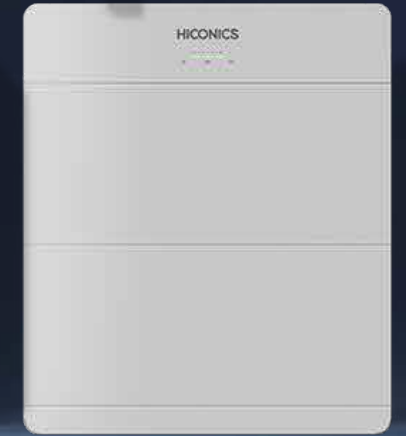
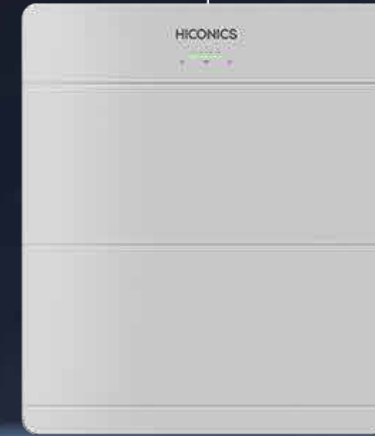
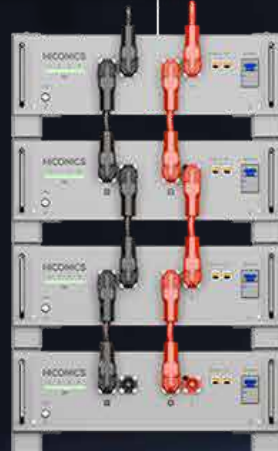
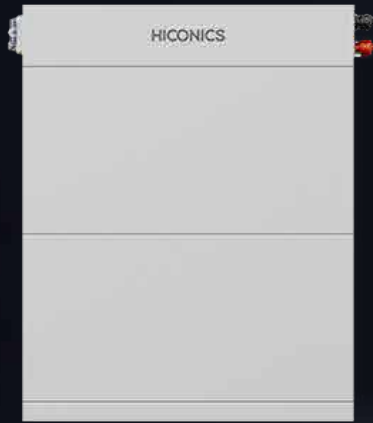


Tek Fazlı
Düşük voltaj
3~6 kW

Üç Fazlı
Yüksek voltaj
15~30 kW



20~120 kWh | 5~20 kWh



PowerX1 Serisi

Üç Fazlı
Yüksek voltaj
15~30 kW
28~168 kWh



Eviniz İçin Daha Fazla Enerji

Çift batarya grubu desteği

—Daha büyük yedekleme kapasitesi

%200 DC/AC oranı

—Çatınızda maksimum verim

18A PV girişi

—Yüksek güçlü modüller için



%200 EPS tepe gücü

—Yüksek güç yükleri destekler



200%



Her Gün Güvenli ve Akıllı



Her Eve Uyum Sağlar

Geniş batarya gerilim aralığı:
120V-800V



Kendi geliştirdiği ve üçüncü taraf
batarya desteği



AC kupaı ve dizel jeneratör
uyumlu

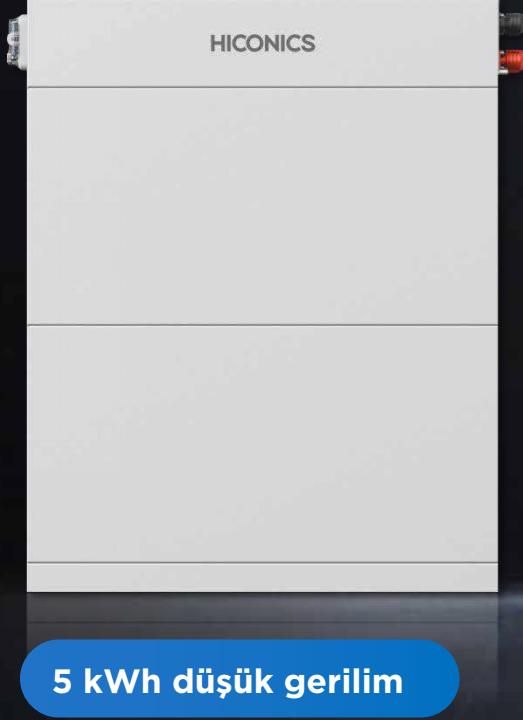


Midea ısı pompası entegrasyonu



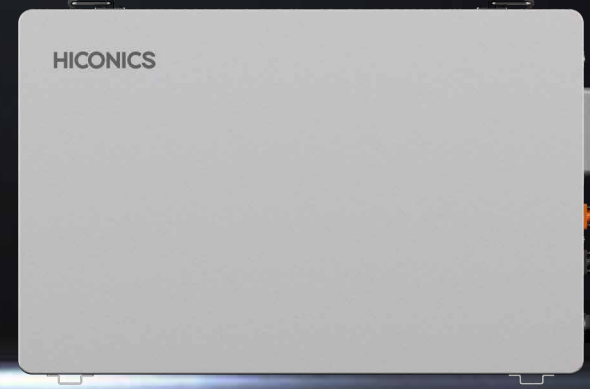
6 adede kadar inverter
paralel bağlantı





5 kWh düşük gerilim

- IP65 korumalı LiFePO₄ hücreler
- Modüler tasarım, duvar veya zemin montajı
- 4 üniteye kadar genişletilebilir, maksimum 20,4 kWh
- Uzaktan izleme ve otomatik ağ bağlantısına sahip akıllı BMS
- 100 A tepe deşarj akımı
- Dahili ısıtma sistemiyle -20°C ile 55°C arasında çalışma



16 kWh düşük gerilim

- IP66 korumalı LiFePO₄ hücreler
- Duvar veya zemin montajı
- 6 üniteye kadar genişletilebilir, maksimum 96 kWh)
- Uzaktan izleme ve otomatik ağ bağlantısına sahip akıllı BMS
- 300 A tepe deşarj takımı
- Dahili ısıtma sistemiyle -20°C ile 55°C arasında çalışma

Ev Tipi Rack Montajlı Batarya



5 kWh düşük gerilim

- IP20 korumalı LiFePO4 hücreler
- Modüler tasarım
- 4 üniteye kadar genişletilebilir, maksimum 20,4 kWh
- Uzaktan izleme ve otomatik ağ bağlantısına sahip akıllı BMS
- 100 A tepe deşarj akımı
- -20°C ile 55°C arasında çalışır



5 kWh yüksek gerilim

- IP20 korumalı LiFePO4 hücreler
- Modüler tasarım
- 3-12 ünite arasında genişletilebilir, maksimum 60 kWh
- Uzaktan izleme ve otomatik ağ bağlantısına sahip akıllı BMS
- 100 A tepe deşarj akımı
- -20°C ile 55°C arasında çalışır

Hepsi Bir Arada RESS PowerInfi Serisi (5 kWh)

Midea | HICONICS

Hibrit Inverter

3-8 kW
Tek Fazlı | Üç Fazlı

Batarya

5-40 kWh

Taban
Ünitesi



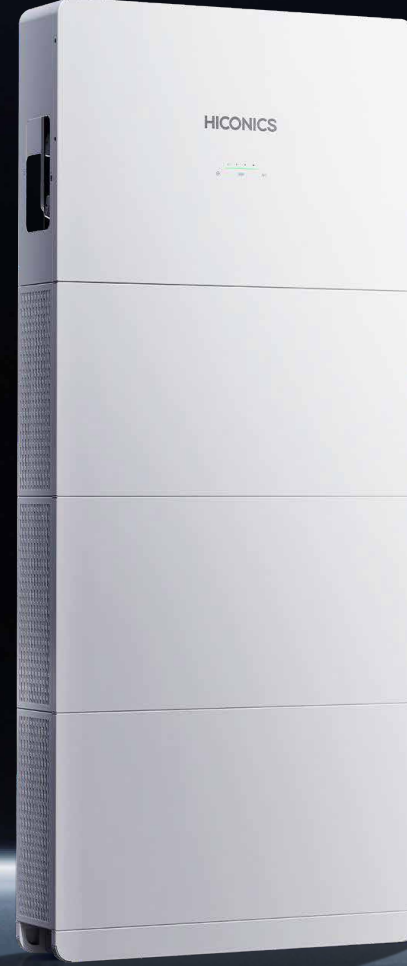
Hibrit Inverter

5-15 kW

Batarya

5-40 kWh

Taban
Ünitesi



Hepsi Bir Arada RESS PowerInfi Serisi (7 kWh)

Midea | HICONICS

Hibrit Inverter

3-8 kW
Tek Fazlı

Batarya

7-84 kWh

Taban
Ünitesi



Hibrit Inverter

5-15 kW
Üç Fazlı

Batarya

7-84 kWh

Taban
Ünitesi

GÜÇLÜ

3 MPPT

—Üretimi Maksimuma Çıkarır



%200 DC/AC Oranı

—Daha Fazla Güneş, Daha Fazla Güç



%200 EPS Tepe Gücü

—Yüksek Güç Gerektiren Yükleri Destekler



20 A PV Girişi

—Maksimum Panel Uyumluluğu



ESNEK

AC Bağlantısı ve Dizel Jeneratör
Uyumluluğu



Isı Pompası Entegrasyonu



Farklı Batarya Paketlerini
Birlikte Kullanma
6 İnvertere Kadar Ölçeklendirme



AKILLI

10 ms Şebeke / Şebeke Dışı Geçiş



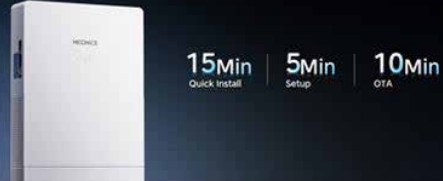
Otomatik Arıza Tespiti ve Optimizasyon



Dinamik Enerji Kontrolü
— TOU, VPP



15 Dakikada Kurulum,
10 Dakikada OTA



HICONICS



HICONICS



GÜVENİLİR

8 Seviyeli Batarya Koruması



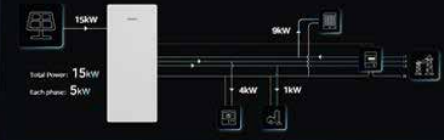
Sertifikalı Siber ve Fonksiyonel Güvenlik



AFCI, IP66, GFCI



%100 Üç Fazlı Dengesiz Yük Desteği



Seismic & Impact-Resistant Structure



Overcurrent protection



8 sets of Temperature Sensors



5mV Voltage Detection Accuracy



Smart Battery Management System



Heat Insulation and Fire protection



Explosion-proof valve pressure relief



Pack-Level Fire Extinguish

Hayatınıza Enerji Katın



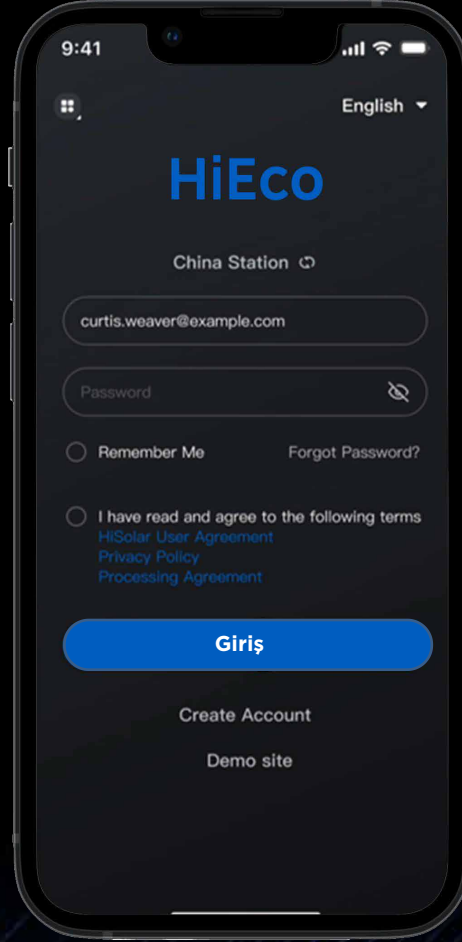
**Enerji
Yönetimi**



**Veri
Analitiği**



**Akıllı
Güvenlik**



**Uzaktan
Kontrol**



**Akıllı
Etkileşim**



(+90) 216 906 02 41



TEKA TEKNİK MUTFAK ALETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Fatih Sultan Mehmet Mah. Poligon Cad. Buyaka 2 Sitesi 2 Blok
No: 8B İç Kapı No: 79 Ümraniye / İstanbul – Türkiye