10 yıl garanti

ENERJİNİZ KONTROL ALTINDA.

Uzman Mühendislik, Bağımsız Enerji Yönetim Sistemi ve Batarya Paketleri

Midea | HICONICS

Midea | HICONICS

PowerX1 Serisi



Tek Fazlı

Düşük voltaj

3~6 kW

Üç Fazlı

Yüksek voltaj

15~30 kW



20~120 kWh | 5~20 kWh





Midea | HICONICS

PowerX1 Serisi

Üç Fazlı

Yüksek voltaj

15~30 kW

28~168 kWh



PowerX1 Serisi

Midea | HICONICS

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







PowerX1 Serisi

Midea | HICONICS

Her Gün Güvenli ve Akıllı



IP66 koruma sınıfı —
her türlü hava koşulunda
güvenilir koruma



10 ms şebeke / şebeke dışı
geçiş

TOU, VPP, pik tüketim yönetimi,
dinamik kontrol



%100 üç fazlı dengesiz yük çıkışı



Uygulama üzerinden
izleme





PowerX1 Serisi

Midea | HICONICS

Her Eve Uyum Sağlar

Geniş batarya gerilim aralığı:
120V–800V



Kendi geliştirdiği ve üçüncü taraf batarya desteği



AC kuplajı ve dizel jeneratör uyumlu



Midea ısı pompası entegrasyonu

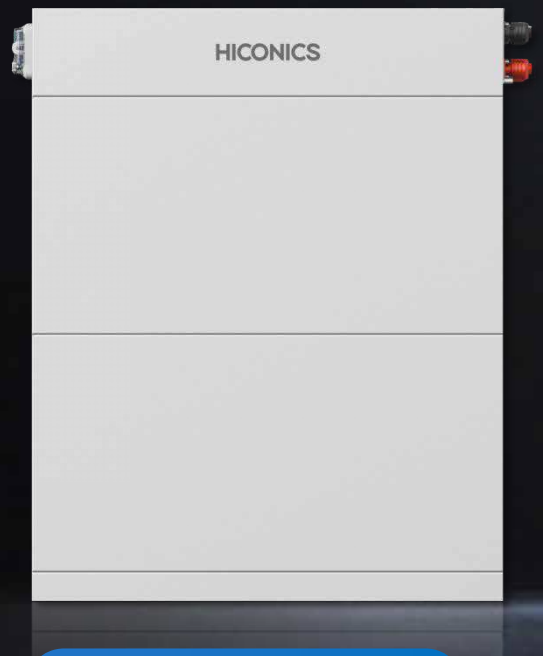


6 adede kadar inverter paralel bağlantı



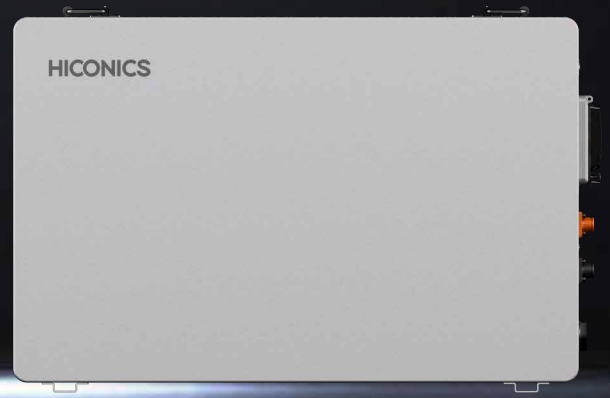


Ev Tipi Modüler Batarya



5 kWh düşük gerilim

- IP65 korumalı $LiFePO_4$ 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

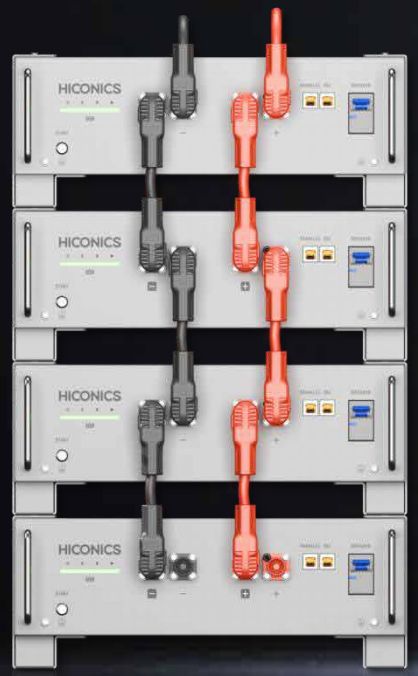


16 kWh düşük gerilim

- IP66 korumalı $LiFePO_4$ 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

Midea | HICONICS



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 İnverter

3-8 kW

Tek Fazlı | Üç Fazlı

Batarya

5-40 kWh

Taban Ünitesi



Hibrit İnverter

5-15 kW

Batarya

5-40 kWh

Taban Ünitesi

Hepsi Bir Arada RESS PowerInfi Serisi (7 kWh)

Midea | HICONICS

Hibrit İnverter

3-8 kW

Tek Fazlı

Batarya

7-84 kWh

Taban Ünitesi



Hibrit İnverter

5-15 kW

Üç Fazlı

Batarya

7-84 kWh

Taban Ünitesi

Hepsi Bir Arada RESS PowerInfi Serisi

Midea | HICONICS

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





Hepsi Bir Arada RESS PowerInfi Serisi

Midea | HICONICS

ESNEK











Hepsi Bir Arada RESS PowerInfi Serisi

Midea | HICONICS

AKILLI

10 ms Şebeke / Şebeke Dışı Geçiş



Otomatik Arıza Tespiti ve Optimizasyon



Dinamik Enerji Kontrolü — TOU, VPP



15 Dakikada Kurulum, 10 Dakikada OTA





Hepsi Bir Arada RESS PowerInfi Serisi

Midea | HICONICS

GÜVENİLİR

8 Seviyeli Batarya Koruması



Sertifikalı Siber ve Fonksiyonel Güvenlik



AFCI, IP66, GFCI



%100 Üç Fazlı Dengesiz Yük Desteği





Deprem ve Darbeye Dayanıklı Yapı

Aşırı Akım Koruması

8 Set Sıcaklık Sensörü

5 mV Gerilim Algılama Hassasiyeti

Akıllı Batarya Yönetim Sistemi

Isı Yalıtımı ve Yangın Koruması

Patlamaya Dayanıklı Valf ile Basınç Tahliyesi

Batarya Paketi Yangın Söndürme Sistemi

UYGULAMA

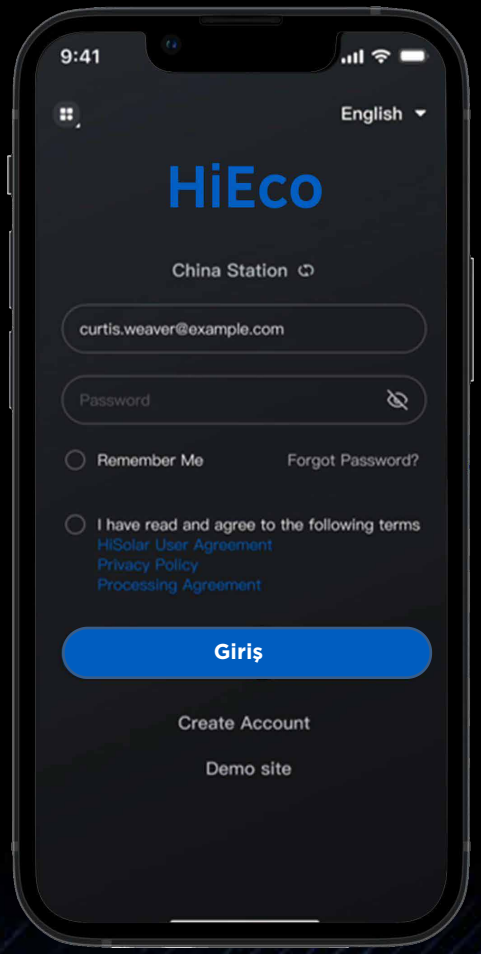
Midea | HICONICS

Hayatınıza Enerji Katın

Enerji Yönetimi

Veri Analitiği

Akıllı Güvenlik



Uzaktan Kontrol

Akıllı Etkileşim

Midea | HICONICS

(+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