

Hızlı kurulum kılavuzu

Trio - Atom 4KW-10KW

I

Ambalaj İçerik Listesi

		Not: Mobil WiFi ve Mobil LAN kullanımı için lütfen uygun kullanım kılavuzuna bakın.		

II

Invertör Kurulumu

- 1 - Dört deliğin konumunu işaretleyin.
- 2 - $\phi 10$ matkap ucuyla delikler açın.
- (tork: $25 \pm 2 \text{kgf.cm}$)
- Derinlik: en az 60 mm.
- 3 - Genişletme civatalarını takın.

- 4 - Somunları vidalayın.
- 5 - İnvörtörü braket ile eşleştirin.

III

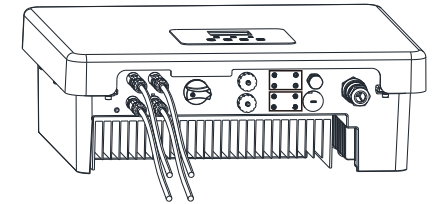
PV Bağlantısı

Kablo boyutu: 12 AWG

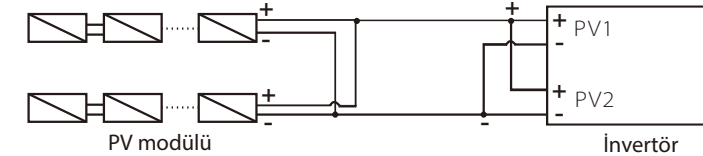
sıyırma uzunluğu \rightarrow 6 mm \leftarrow

12 AWG

Konektörlerin her iki yarısını hizalayın.



- Pozitif DC pim kontağı
- Negatif DC pim kontağı
- Kablo
- Kenetleme kontağı
- erkek fiş
- somun
- dişi fiş
- sıkı somun
- (tork: $1,2 \pm 0,1 \text{Nm}$)

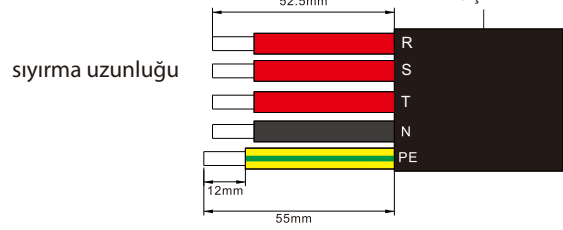


Not!
Bu kutuda PV bağlantı moduna
izin verilmez!

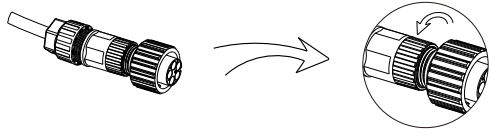
IV

AC Bağlantısı

Kablo boyutu: 10 AWG



3. Arka kovanın ve erkek bağlantı parçasının vidasını sıkın.

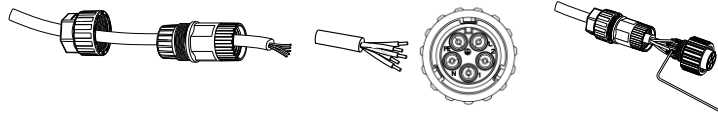


4. Arka kovanın vidasını ve kablo somununu sıkın.



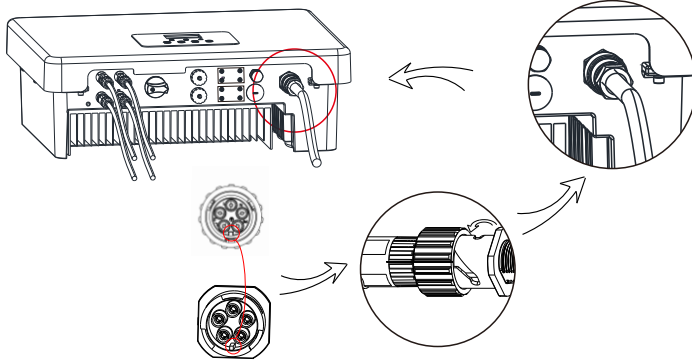
1. Kablo somununu ve arka kovanı kablunun üzerinden kaydırın.

2. Her üç kablunun sıyrılmış ucunu erkek bağlantı noktasındaki deliklere sokun, ardından her bir vidayı sıkın.



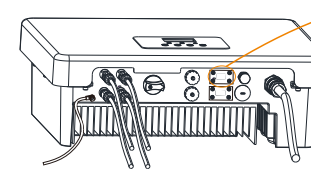
(Birlikte verilen altıgen somun anahtarını kullanın)

5. Erkek terminalin oluğunu dişi terminalin dışbükeyiyle hizalayın, ardından erkek terminaldeki burcu sıkın.



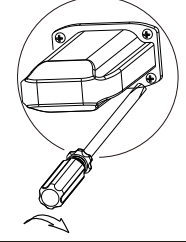
WIFI Bağlantısı (opsiyonel)

İnvertörün altındaki WiFi kapağını açın.

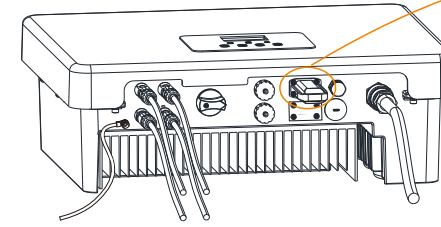


(tork: 0,6±0,1Nm)

- (Tomma tech GmbH'den alınan) Mobil WiFi'yi invertör üzerindeki "WiFi" adlı bağlantı noktasına takın ve dört vidayı aşağıdaki gibi sıkın.

**Not:**

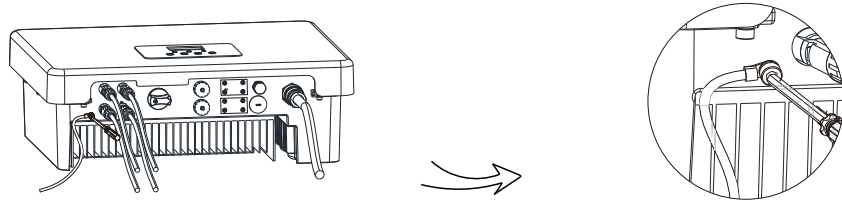
Mobil Wifi kullanımı için lütfen uygun kullanım kılavuzuna bakın.



V

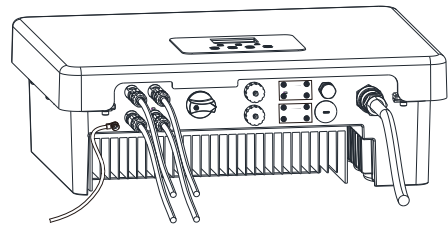
Topraklama Bağlantısı ve Genel Bakış

- Topraklama vidasını aşağıda gösterildiği gibi alyan anahtarıyla vidalayın.



(φ4 altıgen anahtar. Tork:1.5±0.2Nm)

- Bağlantı için genel bakış.

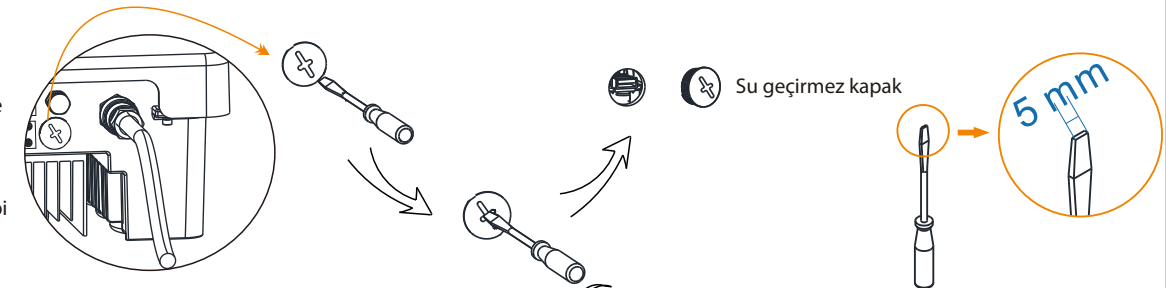


İnvertörü çalıştırın

1. Harici AC ve DC konektörlerini açın;
2. DC anahtarını "AÇIK" konuma getirin;
3. PV paneller yeterli enerjiyi ürettiğinde invertör otomatik olarak çalışacak ve LED mavi olacaktır.

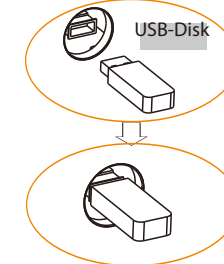
USB Bağlantısı (güncelleme için)

1) DC anahtarının kapalı olduğundan ve AC'nin şebekeyle bağlantısının kesildiğinden emin olun. Güncellemeye yönelik bağlantı noktasının su geçirmez kapağını resimde gösterildiği gibi düz tornavidayla sökün.



(Tork:1.5±0.2Nm)

Düz tornavida

2) **Güncelleme paketi*** içeren USB diski invertörün altındaki USB bağlantı noktasına takın. Ardından DC anahtarını açın veya PV konektörünü bağlayın, LCD'deki görüntü aşağıdaki şekilde olacaktır.

----- Update -----

> ARM
DSP

3) Yapılan güncellemeyi onaylamak için "OK" seçeneğine basın. Güncelleme tamamlandıktan sonra, lütfen DC anahtarını kapatmayı veya PV konektörünün bağlantısını kesmeyi unutmayın, ardından USB-diski çekip su geçirmez kapağı vidalayın.

* Güncelleme paketini almak için lütfen servisimize iletişime geçin ve aldığınız güncelleme paketini USB diskinize çıkarın. Programın dosya adını değiştirmeyin! Bu durum invertörün çalışmamasına neden olabilir.