

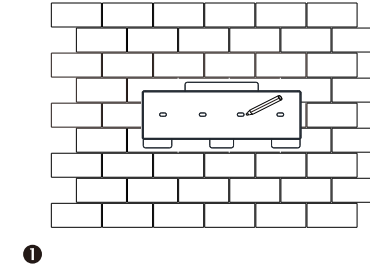
# Hızlı Kurulum Kılavuzu

Trio-Plus series **8KW-15KW**

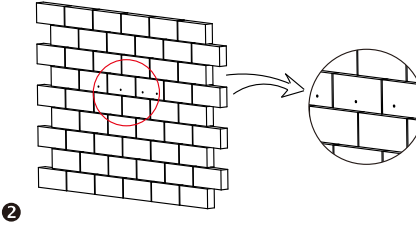
II

## Invertör kurulumu

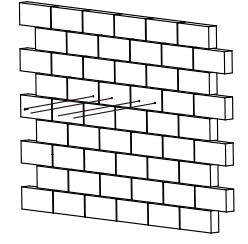
- Dört deliğin konumunu işaretleyin



--  $\phi 10$  matkap ucu ile delik delin.  
(Tork:  $25 \pm 2$ kgf.cm)  
-- Derinlik: en az 60 mm.



-Dübelleri sıkın.

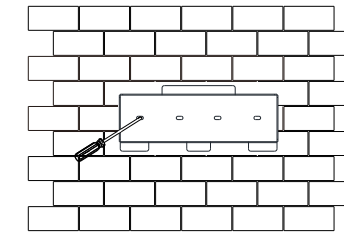


1

2

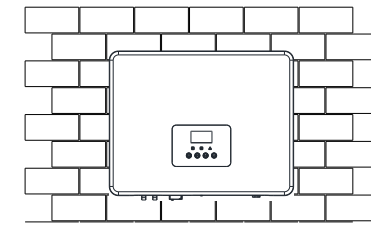
3

Dübel içerisine vidaları sıkın.



4

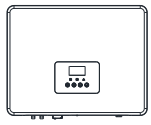
- İnvörtörü braket ile eşleştirin.



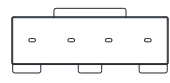
5

I

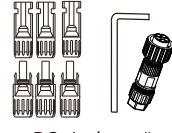
## Ambalaj İçerik Listesi



Trio Plus serisi invertör X 1



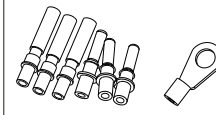
Braket X 1



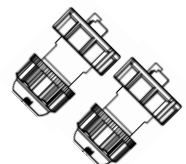
DC pim kontağı  
(3\*pozitif, 3\*negatif)  
Topraklama terminali X 1



Dübel



DC pim kontağı  
(3\*pozitif, 3\*negatif)  
Topraklama terminali X 1



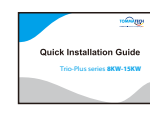
RJ45'li su geçirmez  
konektör x 2



Ürün kılavuzu X 1



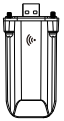
Garanti kartı X 1



Hızlı kurulum kılavuzu X 1



Mobil Lan (Opsiyonel)



Mobil WiFi (Opsiyonel)



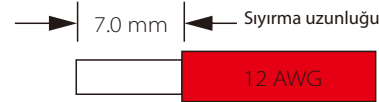
Sayaç (Opsiyonel)

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

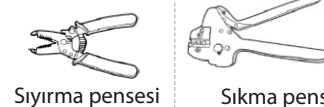
III

## PV Bağlantısı

Kablo boturu: 12 AWG



Aletler:

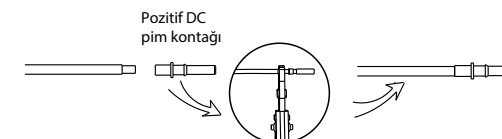
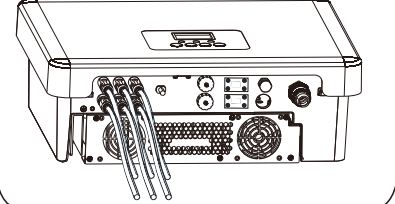


Sıyırma pensesi

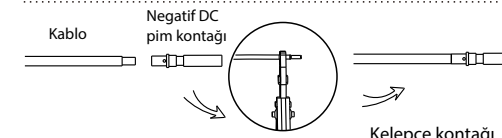
Sıkma pensesi

Sıkma pensesi için önerilen model: H4TC001  
Üretici: Amphenol

Konektörleri hizalayın



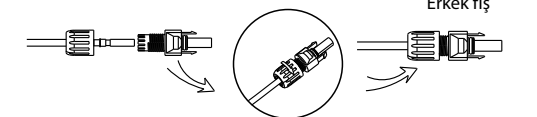
Pozitif DC  
pim kontağı



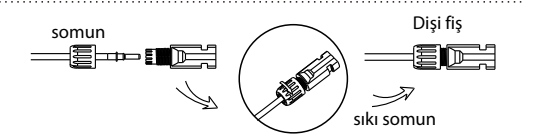
Negatif DC  
pim kontağı

Kelepçe kontağı

(Tork:  $1.2 \pm 0.1$ Nm)



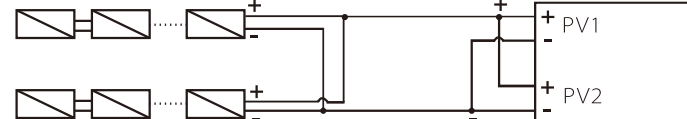
Erkek fiş



somun

Dişi fiş

sıkı somun



PV-dizisi

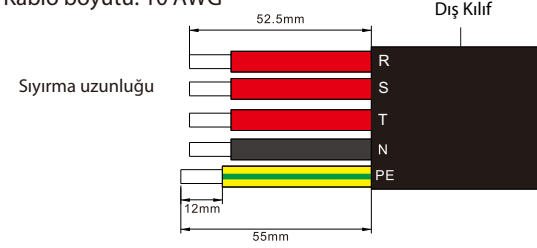
İnvörtör

Not:  
Kutudaki PV bağlantı moduna **izin verilmez!**

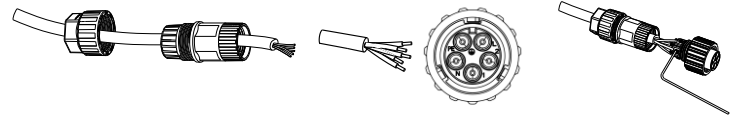
## IV

## AC Bağlantısı

Kablo boyutu: 10 AWG

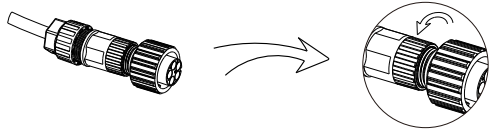


1. Kablo somununu ve arka kovani kablunun üzerine kaydırın.
2. Üç kablodan her birinin çentikli ucunu erkek bağlantı parçasındaki deliklere sokun, ardından her bir vidayı sıkın.



(Ürünle birlikte verilen altıgen anahtar kullanın)

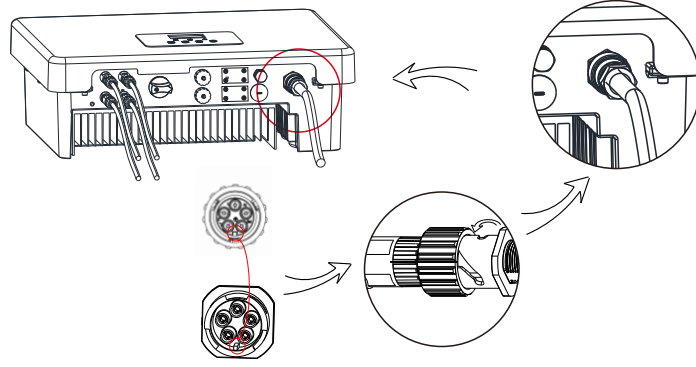
3. Arka kovanın ve erkek bağlantı parçasının vidasını sıkın.



4. Arka kovanın vidasını ve kablo somununu sıkın.

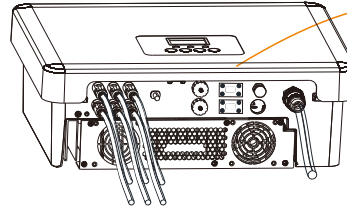


5. Erkek terminalin oluğunu dişi terminalin dışbükeyiyle hizalayın, ardından erkek terminaldeki burcu sıkın.



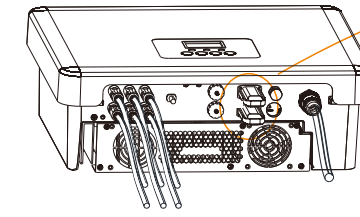
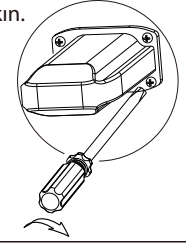
## WIFI Bağlantısı (opsiyonel)

- İnvörtörün altındaki WiFi kapağını açın.



(torque:0.6±0.1Nm)

- Mobil WiFi'yi (TommaTech GmbH'den alınan) belirtilen bağlantı noktasına takın. İnvörtör üzerinde "WiFi" ögesini seçin ve dört vidayı aşağıdaki gibi sıkın.

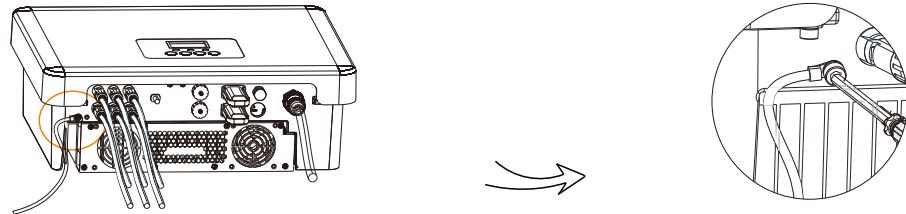


Not:  
Mobil WiFi kullanımı için lütfen uygun kullanım kılavuzuna bakın.

## V

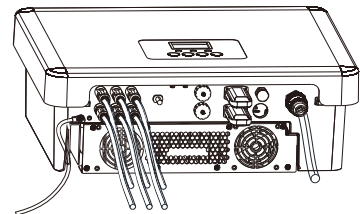
## Topraklama Bağlantısı ve Genel Bakış

- Topraklama vidasını aşağıda gösterildiği gibi alyan anahtarıyla vidalayın.



(φ4 altıgen anahtar. Tork:1.5±0.2Nm)

Bağlantı için genel bakış

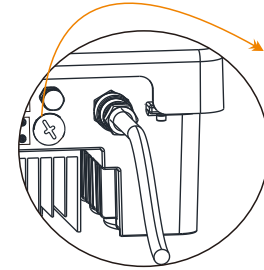


İnvörtörü çalıştırın

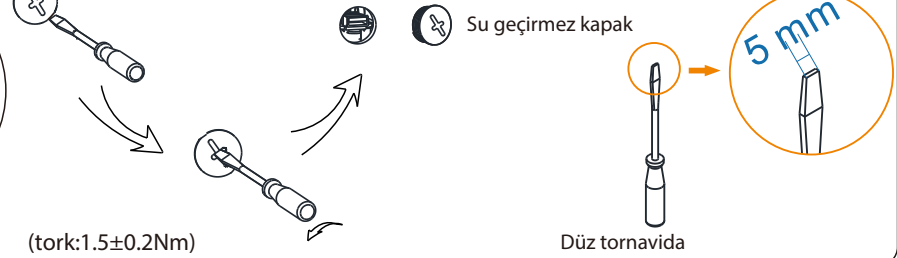
1. Harici AC ve DC konektörlerini açın;
2. DC anahtarını "ON" konumuna getirin;
3. PV paneller yeterli enerji ürettiğinde invörtör otomatik olarak çalışacak ve LED mavi olacaktır.

## USB Bağlantısı (güncelleme için)

- 1) DC anahtarının kapalı olduğundan ve AC'nin şebekeyle bağlantısının kesildiğinden emin olun. Güncelleme portunun su geçirmez kapağını resimde gösterildiği gibi düz tornavidayla sökün.

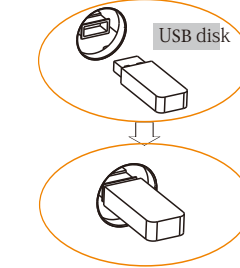


(tork:1.5±0.2Nm)



Düz tornavida

- 2) **Güncelleme paketi\*** içeren USB diski invörtörün altındaki USB portuna takın. Ardından DC anahtarını açın veya PV konektörünü bağlayın, LCD aşağıdaki gibi resim gösterecektir.



----- Update -----  
> ARM  
DSP

- 3) Güncellemeyi onaylamak için "Tamam"a 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 servisimizle iletişime geçin ve aldığımız paketi USB diskinize çıkarın. Program dosya adını değiştirmeyin! Aksi bir durum invörtörün artık çalışmamasına neden olabilir!