

# Hızlı Kurulum Kılavuzu

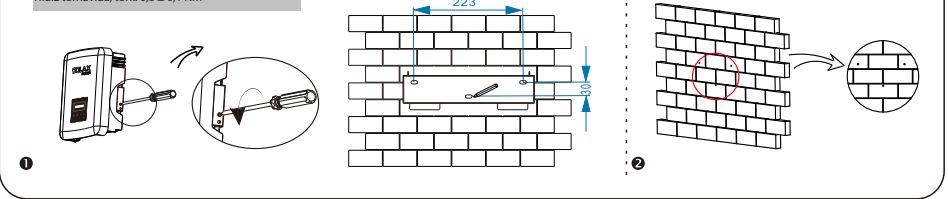
Uno-Home 3.0kW-6.0kW

II

## İnvertörün montajı

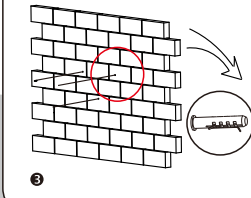
- Braketi invertörün arkasından sökün.
- Üç deliğin konumunu (223 mm x 30 mm) işaretleyin.

Yıldız tornavida, tork: 0,8 ± 0,1 Nm

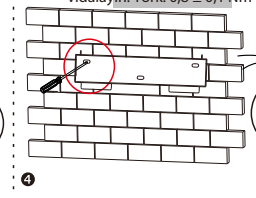


- 10φ matkapla delikler açın.
- Derinlik: en az 50 mm.

- Dübelleri sıkın.

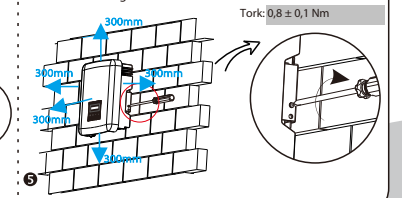


- Vidaları dübel içerisine vidalayın. Tork: 0,8 ± 0,1 Nm



- + İnvertörü braketle hizalayın.
- Sağ taraftaki yıldız başlı vidayı vidalayın.
- Yeterli alan olduğundan emin olun.

Tork: 0,8 ± 0,1 Nm



I

## Ambalaj İçerik Listesi



Uno Home serisi x 1



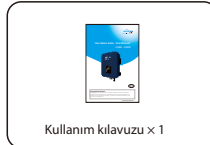
DC soketi X2  
DC konektörü X2  
AC konektörü X1



Vida takımı  
Dübel X3  
Dübel vidası X 3



Pozitif DC pim kontağı x 2  
Negatif DC pim kontağı x 2



Kullanım kılavuzu x 1



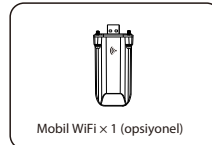
Hızlı kurulum kılavuzu x 1



Garanti kartı x 1



Topraklama Terminali x1



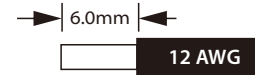
Mobil WiFi x 1 (opsiyonel)

III

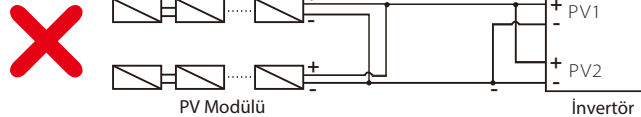
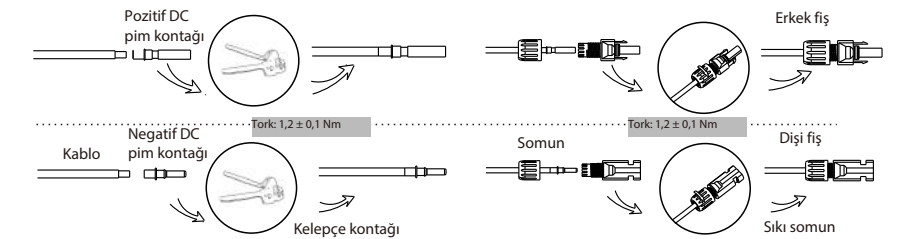
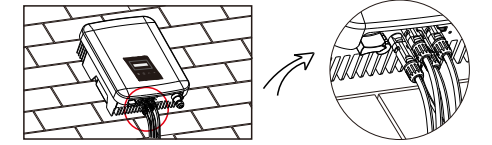
## PV bağlantısı

Kablo çapı: 12 AWG

Sıyırma uzunluğu:



Dört bağlantıyı hizalayın.

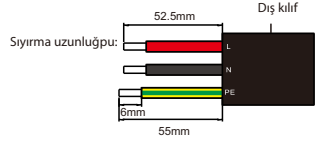


**Not!**  
Görselde sunulan  
PV bağlantı moduna  
izin verilmemektedir!

## IV

## AC Bağlantısı

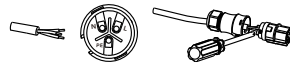
Kablo çapı: 10 AWG



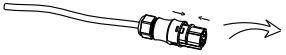
1. Kablo somununu ve arka kovani kablounun üzerine kaydırın.



2. Üç kablounun her birinin soyulmuş ucunu dışi konektör parçadaki deliklere sokun ve ardından her bir vidayı sıkın.

PH1 Yıldız tornavida; Tork:  $0.8 \pm 0.1$  Nm

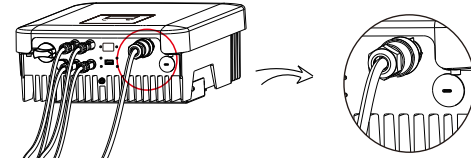
3. Basınç vidasının dışi manşonunu sıkın.



4. Basınç vidasını sıkın.

Tork:  $3.0 \pm 0.3$  Nm

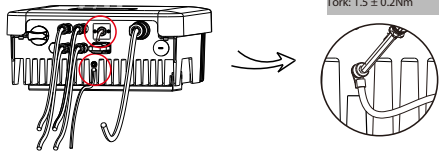
AC fişini invertöre bağlayın.



## V

## Bağlantılar ve Genel Bakış

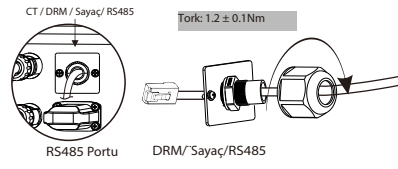
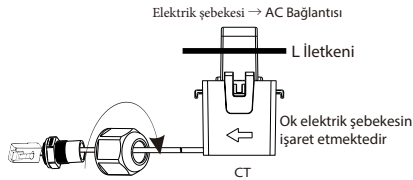
- Topraklama vidasını 4 Alyan anahtarlarıyla aşağıdaki gibi vidalayın.

Tork:  $1.5 \pm 0.2$  Nm

- Aşağıdaki pin ataması ve montaj sırasını takip ederek konektörü ve iletişim kablounu hazırlayın, ardından kablouyu invertör üzerindeki ilgili 485 portuna takın ve su geçirmez konektörü sıkın.



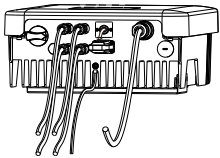
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
Definition	CT-	Com/DRM0	GND_COM	Meter_A/ 485_A	Meter_B/ 485_B	E_Stop	RefGen	CT+

Tork:  $1.2 \pm 0.1$  Nm

Elektrik şebekesi → AC Bağlantısı

Ok elektrik şebekesini işaret etmektedir

Bağlantıya genel bakış

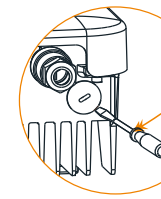


- Tüm bağlantıların doğru olup olmadığını kontrol etiketinden sonra harici DC / AC devre kesici anahtarını açın.  
- DC anahtarını "ON" konumuna getirin.  
- PV modülleri yeterli enerji ürettiğinde invertör otomatik olarak başlar. LED mavi renkte yanar ve LCD ekranı ana arayüzü gösterir.

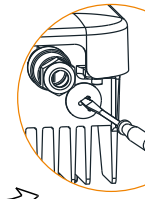
## VI

## Yazılım Güncelleme

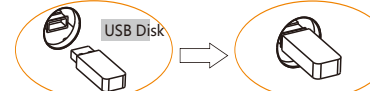
Düz tornavida



Su geçirmez kapak

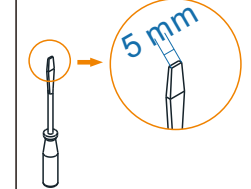


DC anahtarının kapalı olduğundan ve AC'nin şebekeden ayrıldığından emin olun. Güncelleme bağlantı noktasının su geçirmez kapağını resiminde gösterildiği gibi düz bir tornavidayla sökün.

Tork:  $1.5 \pm 0.2$  Nm

USB Disk

-En güncel aygıt yazılımını almak için lütfen TommaTech GmbH servisiyle iletişime geçin. Ardından USB diskinizin kök dizinine "Update" adlı yeni bir klasör ve "Update" altında "ARM" ve "DSP" adlı iki alt klasör daha ekleyin.  
Lütfen yazılım dosyalarını ARM veya DSP'ye kopyalayın. Kopyalanacak içerik şu şekildedir:  
"update\ARM\618.00207.00\_X1\_BOOST3.0\_MINI2.0\_AIR2.0\_ARM\_V1.10\_20190828.usb";  
"update\DSP\618.00381.00\_X1\_BOOST3.0\_MINI2.0\_AIR2.0\_DSP\_V1.09\_20190613.usb"  
Kapalı moda girmek için "Enter" düğmesini 5 saniye basılı tutun. Ardından su geçirmez kapağı sökün ve USB diskinizi "Güncelleme" bağlantı noktasına takın.



5 mm

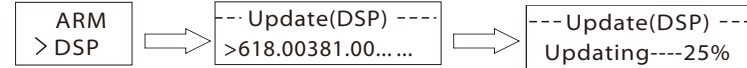
## VII

## Yazılım Güncelleme

➤ LCD'li invertör için kullanıcı aşağıdakilere başvurabilir:

3) -Kullanıcı tüm anahtarları açtığında, LCD aşağıdaki resimleri gösterecektir.

Aynı zamanda, kullanıcı "Λ" ve "V" düğmelerine kısaca basarak ve ardından invertörü onaylamak ve güncellemek için "V" düğmesine uzun basarak istediği programı seçebilir.



4) Güncellemeyi tamamladıktan sonra, USB flash diski çıkarın ve ardından USB bağlantı noktasının kapağını vidalayın.

\* Güncelleme paketini almak ve USB belleğinizin çıkarmak için lütfen servis desteğimizle iletişime geçin. Lütfen program dosyasının adını DEĞİŞTİRMEYİN! Aksi takdirde invertör çalışmaz!