

Hızlı Kurulum Kılavuzu

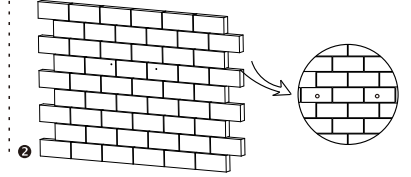
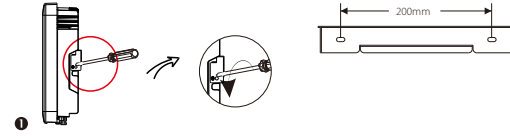
Uno-Atom-Serie 0.6KW-3.6KW

II

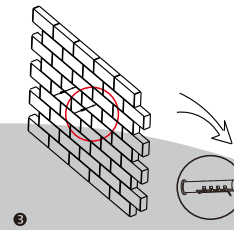
İnvertörün Montajı

- Braketi invertörün arka tarafından sökün.
- İki deliğin konumunu işaretleyin.

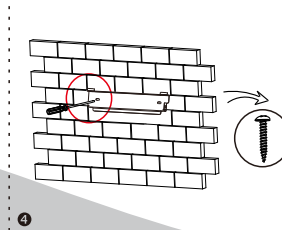
- $\phi 10$ matkapla delikler açın.
Derinlik: en az 50 mm.



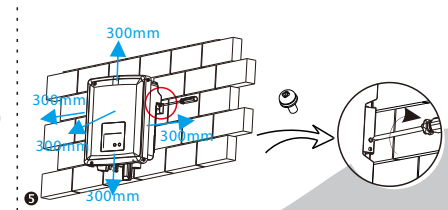
- Dübelleri sıkın.



- Dübel içerisine vidaları sıkın.

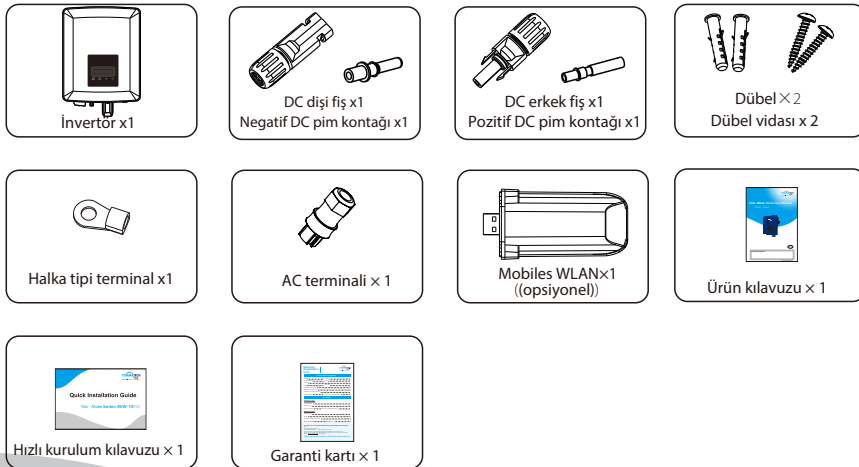


- İnvertörü braketle hizalayın.
- Sağ taraftaki yıldız başlı vidayı vidalayın.



I

Ambalaj İçerik Listesi



Not:

1) Opsiyonel aksesuarların kullanımı için lütfen ilgili kullanım talimatlarına bakınız.

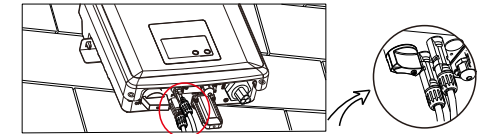
III

PV bağlantısı

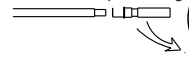
Kablo çapı: 12 AWG
Sıyırma uzunluğu:



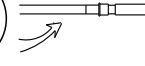
Konektörleri hizalayın.



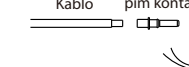
Pozitif DC pim kontağı



Erkek fiş



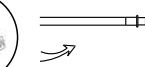
Negatif DC pim kontağı



Tork: 1.2 ± 0.1Nm



Somun



Tork: 1.2 ± 0.1Nm

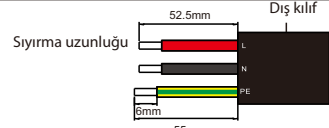


Dişi fiş

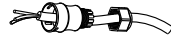


Sıkı somun





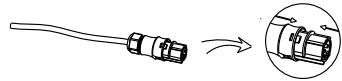
1. Kablo somununu ve arka kovani kablunun üzerine kaydırın.



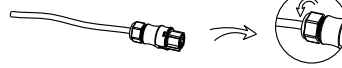
2. Üç kablunun her birinin soyulmuş ucunu konektör ek bağlantı parçasındaki deliklere sokun, ardından her bir vidayı sıkmak için bir L-anahtar kullanın.



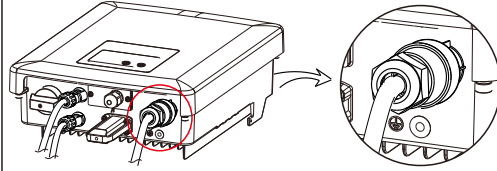
3. Basınç vidasının dişi manşonunu sıkın.



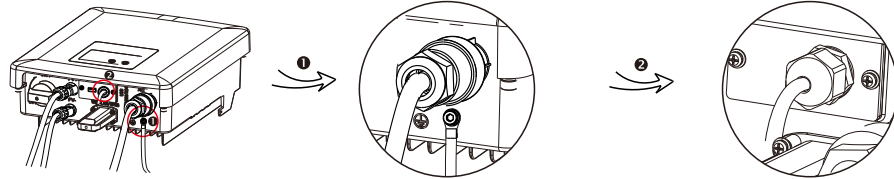
4. Basınç vidasını sıkın.



5. AC konektörünü invertöre bağlayın ve AC terminalinin üst kısmındaki basınç vidasını sıkın.

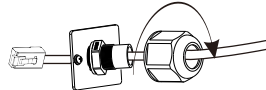


- Topraklama vidasını 4'lük Alyan anahtarlarıyla aşağıdaki gibi vidalayın.

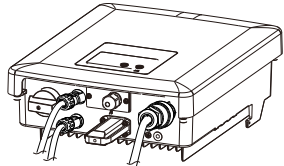


- Aşağıdaki pin ataması ve montaj sırasını takip ederek konektörü ve iletişim kablosunu hazırlayın, ardından kabloyu invertör üzerindeki ilgili 485 portuna takın ve su geçirmez konektörü sıkın.

	1	PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
	8	Definition	RefGen	Com/DRM0	GND_COM	METER_A/485_A	METER_B/485_B	E_Stop	GND_COM	X



- Bağlantıya genel bakış.

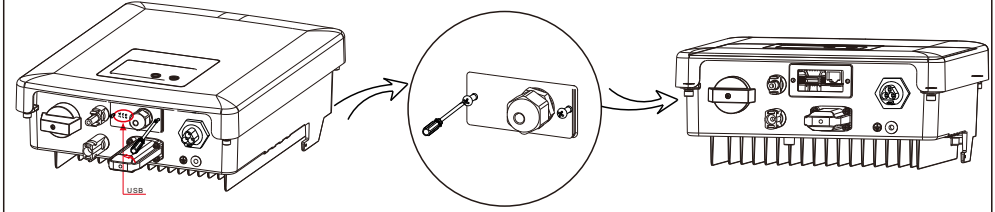


- Tüm bağlantıların doğru olup olmadığını kontrol ettikten sonra harici DC / AC izolasyon anahtarını açın.

- DC anahtarını "ON" konumuna getirin.

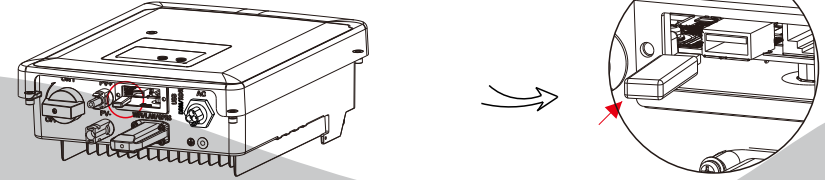
- PV modülleri yeterli enerji ürettiğinde invertör otomatik olarak çalışmaya başlar. LED mavi renkte yanar ve LCD ekran ana arayüzü gösterir.

- Invertörün alt tarafındaki iletişim kapağını aşağıda açıklandığı gibi açın.



- Güncelleme programını USB belleğe indirin.

- Programı içeren USB çubuğunu alt taraftaki "USB" bağlantı noktasına takın.

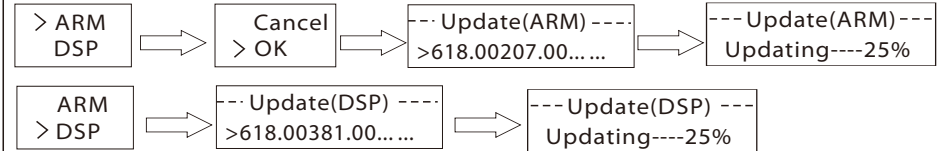


➤ LCD'li invertör için kullanıcı aşağıdakilere başvurabilir:

-En güncel aygıt yazılımını edinmek 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 üretici yazılımı dosyalarını ARM veya DSP'ye kopyalayın. Kopyalanacak içerik şu şekildedir:
update\ARM\618.00207.00_X1_BOOST3.0_MINI2.0_AIR2.0_ARM_V1.21_20200826.usb;
update\DSP\618.00381.00_X1_BOOST3.0_MINI2.0_AIR2.0_DSP_V2.03_20201117.usb
Off moda girmek için "Enter" düğmesini 5 saniye basılı tutun. Ardından su geçirmez kapağı söküp ve USB diskini "Upgrade" bağlantı noktasına takın.

-Kullanıcı tüm anahtarları açtığında, LCD aşağıdaki görüntüleri gösterecektir.

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



- Güncellemeyi tamamladıktan sonra, USB flash sürücüyü çıkarın ve ardından USB bağlantı noktasının kapağını vidalayın.

** Güncelleme paketini almak ve USB belleğinize çıkarmak için lütfen servisimizle iletişime geçin. Lütfen program dosyasının adını **DEĞİŞTİRMEYİN!** Aksi takdirde invertör çalışmayacaktır!