

Hunter®

PRO-HC SULAMA KONTROL ÜNİTESİ

Yazılımı Hazır  HydraWise™



Hızlı Başlangıç
Rehberi

hunterindustries.com

İÇİNDEKİLER

Kurulum	3
AC Gücün Bağlanması	5
İstasyon kablolarının bağlanması	7
Sensör veya Debi Ölçerlerin Bağlanması	8
Wi-Fi ağına bağlanmak	9
Uygulama Konfigürasyonu	10

PRO-HC DESTEK

Hunter Pro-HC Kontrol Ünitesini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu Hızlı Başlangıç Rehberi, Pro-HC Kontrol ünitesinin kurulum ile konfigürasyonunun ve Wi-Fi'ye bağlantının nasıl yaptığı konularında sizlere yardımcı olacaktır. Hydrowise bulut yazılımı ile ilgili destek veya Hydrowise hesabınızla ilgili yardım için lütfen hunter.direct/prohchelp websitesini ziyaretediniz.

Pro-HC kutunuzda aşağıdakiler mevcuttur:

- Pro-HC Wi-Fi kontrol ünitesi
- 24 V AC transformatör (İç mekan modeli) veya Dahili Transformatör (Dış Mekan Modeli)
- 3 vida ve duvar montajı için 2 dübel
- ABD dış mekan için 3 kablo bağlantısı ve Avrupa dış mekan modelleri için 1 Terminal blok

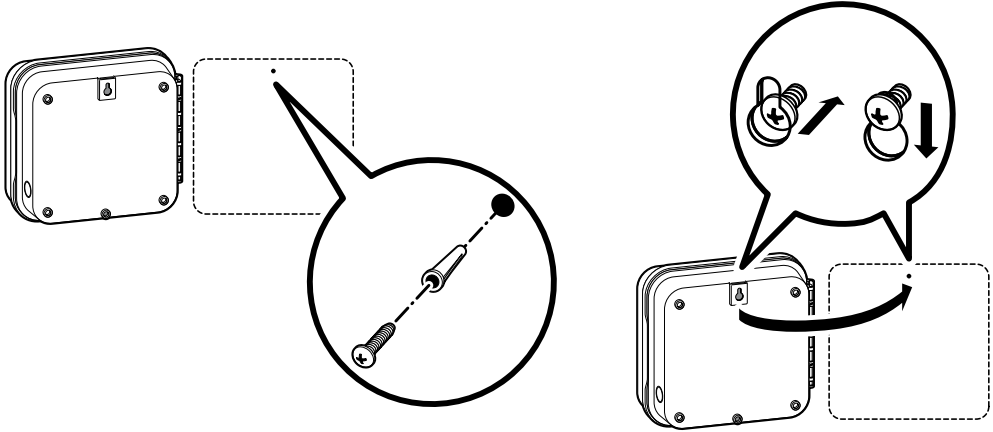
KURULUM

Pro-HC Kontrol Ünitesinin Kurulumu

İyi Wi-Fi kapsama alanı olan bir lokasyon seçmek ile başlayınız. Wi-Fi kapsama alanı bir akıllı telefon kullanılarak kolaylıkla test edilebilir. 2 veya 3 barlık sinyal gücü önerilmektedir. Wi-Fi bağlantısı, HC'nin kendisinde de test edilebilir (kablosuz ağı seçtiğinizde sinyal gücü belirecektir).

Kontrol ünitesinin duvara montajı

Kurulum için gerekli tüm donanım dahildir.



Kontrol ünitesinin duvara montajı

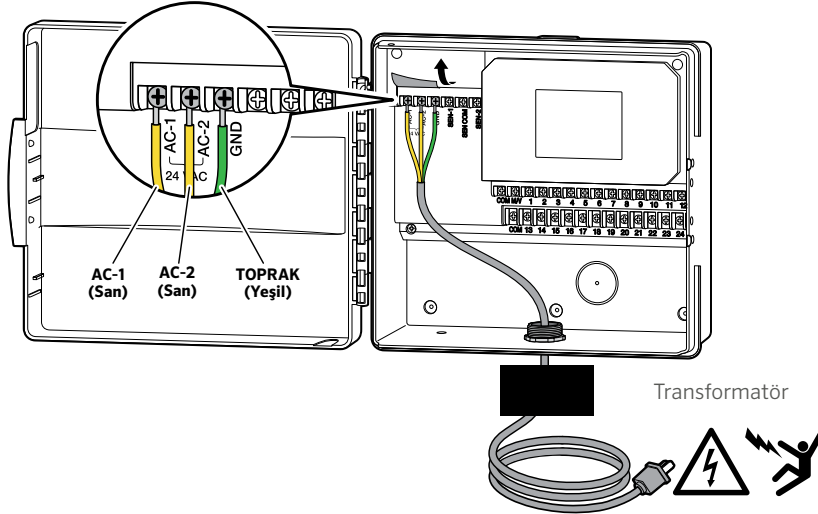
1. Kontrol ünitesinin üzerindeki deliği işaret olarak kullanın ve duvara 25 mm lik bir vida sabitleyin. Not: Kontrol ünitesini alçı panele veya taş duvara monte ederken dübelleri yerleştirin.
2. Kontrol ünitesini vida ile aynı hizaya getirin ve kontrol ünitesinin üzerindeki anahtar deliğini vidaya doğru kaydırın.
3. Diğer montaj deliklerine vida yerleştirerek kontrol ünitesini sabitleyin.

PHC-601-A, PHC1201-A ve PHC2401-A için: güç kaynağı kabloları hasar gördüyse, tehlikeyi azaltmak için üretici firma, servis veya benzer şekilde kalifiye bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

AC GÜCÜN BAĞLANMASI

İç mekan kabin

Kontrol ünitesinin alt sol tarafındaki delikten transformatör kablosunu geçirin ve Sarı Kabloyu 24AC olarak işaretlenmiş olan vidalara ve Yeşil Kabloyu GND olan vidaya bağlayın.

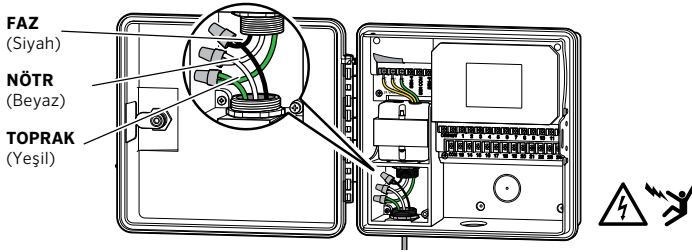


Not: İç mekan Pro-HC suya veya havaya dayanıklı değildir, ve iç meknlara ve korunaklı bölgelere monte edilmelidir. Bu cihazlar küçük çocukların kullanımına uygun değildir. Çocukların bu cihazla oynamasına izin vermeyiniz.

Dış mekan kabini

Dış mekan modeli su ve havaya dayanıklıdır. Dış mekan Pro-HC'yi ana güce bağlama işlemi lisanslı bir elektrikçi tarafından tüm yasal kodlar dikkate alınarak yapılmalıdır.

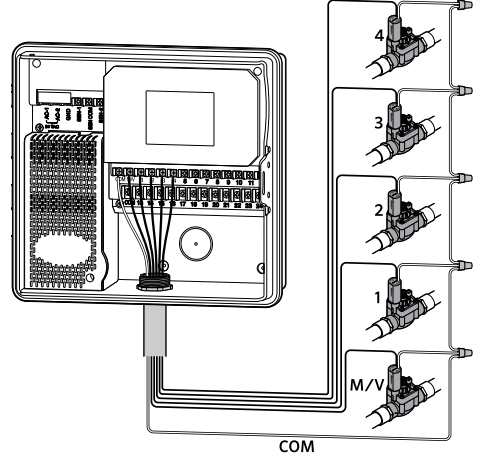
1. AC güç kablosunu ve elektrik borusunu kabinin sol alt kısmındaki 1/2" boru boşluğundan içeriye sokun.
2. Kabloları, buat kutusunun içerisindeki transformatör kablolarına bağlayın. Uluslararası üniteler, dahili klemens ile temin edilmektedir. Her zaman UL onaylı 1/2" boru erkek adaptörü AC kabloları esnasında kullanın.
3. Adaptörü kontrol ünitesinin alt tarafındaki 1/2" deliğe yerleştiriniz. Kabinin içinden bir somunu adaptöre bağlayınız.
4. Bu kontrol ünitesi için pil gerekmemektedir. AC güç olmadan sulama gerçekleşmeyecektir. Bu kontrol ünitesinin kaybolmayan hafızası olduğu için, elektrik kesintisi durumunda, program, saat ve takvim korunuyor olacaktır.



Not: Sadece lisanslı elektrikçi tarafından yapılmalıdır. AC kablosunu bağlarken her zaman UL onaylı 1/2" kablo borusu ve erkek adaptör kullanın. AC gücü, Pro-HC kontrol ünitelerinde, aşırı-akım korumalı cihaz ile temin edilmek üzere tasarlanmıştır. Hatalı kurulum, şok veta yangın tehlikesi ile sonuçlanabilir. Bu cihazlar küçük çocukların kullanımına uygun değildir. Çocukların bu cihazla oynamasına izin vermeyiniz.

İSTASYON KABLORARININ BAĞLANMASI

1. Vana kablolarını kullanarak, kontrol vanalarını ve kontrol ünitesini birbirine bağlayın.
2. Vanalarda, ortak kabloyu vananın üzerindeki solenoidin herhangi bir kablosuna bağlayın. Bu genelde, beyaz-renkli bir kablodur. Diğer bir kontrol kablosunu, her bir vanada açıkta kalan diğer kabloya bağlayın. Tüm kablo kaynak bağlantıları, sugeçirmez konnektörler ile yapılmalıdır.
3. Vana kablolarını bir boru içerisinden geçirin ve kabinin altındaki girişlerden birine kabloyu bağlayınız.
4. Yalıtım için tüm kabloların uçlarından 13 mm uzunluğunda parçayı sıyırın. Vana ortak kablosunu "COM" (Ortak) terminale sabitleyin. Her bir vana kontrol kablosunu uygun istasyon terminallerine bağlayınız.



Not: Tüm kablo bağlantıları, su geçirmez konnektörlerle yapılmalıdır. Solenoidde kalan diğer kabloyu farklı renkte bir kabloya bağlayın. Daha sonrası referans olması için, bölgeleri renklere göre kaydedin. Çok damarlı kablodan gelen ortak kabloyu (genellikle beyaz), kontrol ünitesinde COMMON (ortak) olarak işaretlenmiş üç terminalden herhangi birine bağlayın.

SENSÖR VEYA DEBİ ÖLÇERLERİN BAĞLANMASI (OPSIYONEL)

Pro-HC Kontrol Ünitesi, Hunter yağmur ve nem sensörü gibi, çoğu açık/kapalı tip sensör türünü destekler.

1. Bir sensör kablosunu, kontrol ünitesindeki COMMON (ortak)'a bağlayın.
2. Sensörden, normalde Kapalı veya Normalde Açık kabloyu, kontrol ünitesindeki SEN-1 veya SEN2'ye bağlayınız ve Hydrawise uygulamasında konfigüre ediniz.

**Standart Hydrawise 20 mm (0.75" veya 25 mm (1")
debi ölçerlerin kabloları aşağıdaki gibidir:**

Debi Ölçer Kablosu	Kontrol Ünitesindeki Etiket
Mavi	SEN-1, SEN-2
Beyaz	SEN COM
Kırmızı	Bağlanmaz

Açık/kapalı tip sensörleri için kabloları aşağıdaki gibidir:

Sensör Kablosu	Kontrol Ünitesindeki Etiket
Normalde Açık/ Normalde Kapalı kablo	SEN-1, SEN-2
İkinci (ortak) kablo	SEN COM

Tüm detaylar için, sensörünüz veya debi ölçerinize sağlanan talimatlara bakınız.

Sensörünüzü kablolarınızda, onu Hydrawise hesabınızdan konfigüre etmelisiniz.

Sensörlerin kurulumu için [hydrawise.com/support](https://www.hydrawise.com/support)'tan Sensörlerin Konfigürasyonu bölümüne bakarak tüm talimatlara ulaşabilirsiniz.

WI-FI AĞINA BAĞLANMAK

Kontrol ünitenize ilk olarak elektriğe bağlandığında, kontrol ünitenizin Wi-Fi ağına bağlanması için kolay kurulum sihirbazı çalışacaktır.

Başlangıç kurulum sihirbazı kullanmıyorsanız, ayarlarda değişiklik yapmak için Wireless Settings (Kablosuz Ayarlar)'e gidiniz. Destek için lütfen hunter.direct/prohchelp'ten bizimle iletişime geçiniz.

Kolay Kurulum Sihirbazının Kullanımı



1. Kontrol ünitesi ekranında görölen listeden wireless network (kablosuz aĐ)'u seçiniz ve ekranda beliren **Confirm** (Onayla) tuşuna basınız.





Note: Kablosuz ağınız listede görünmüyorsa, kontrol ünitesinin kablosuz kapsama alanı içerisinde olduğundan emin olunuz.

2. Kablosuz şifrenizi giriniz ve klavyede OK (tamam) tuşuna basınız.



Note: şifrenizi girdikten sonra OK tuşuna bastığınıza emin olunuz. Home  (Ana sayfa) veya Back  (Geri) tuşlarına basarsanız, değişiklikler kayıt edilmemiş olacaktır.

Kablosuz ağa bağlandığınızda, kontrol ünitesinin sağ alt tarafında Wi-Fi  ikonu yanıp sönecektir. Bağlanma yaklaşık 30 saniye sürecektir ve bağlantı gerçekleştiğinde, Wi-Fi  ikonunun yanıp sönmeye duracak, sürekli olarak görünecektir.

HYDRAWISE UYGULAMA KONFIGÜRASYONU

HC Kontrol Ünitesini Hydrowise uygulamasına bağlamak için, aşağıdaki adımları ve sonrasında ekranda belirecek yönlendirmeleri takip edin.

Online Hesap için Kaydolun

1. Henüz yapmadıysanız, [Hydrawise.com](https://www.hydrawise.com)'a gidin ve hesap açın.

Hesabınıza Giriş Yapın

2. Hesabınıza ilk kez giriş yapıyorsanız, kontrol ünitenizin başlangıç konfigürasyonuna yardımcı olması için bir başlangıç sihirbazı tarafından yönlendirileceksiniz.

Kullanım kılavuzu ve uygulama talimatlarına buradan ulaşabilirsiniz:

[Hydrawise.com/support](https://www.hydrawise.com/support)

ABD FCC Bildirimi

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları'nın 15. Bölüm'de bahsedilen Class B sınıfı dijital aygıtları limitlerine uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu limitler konutsal kullanımlarda belirli zararlara karşı yeterli koruma koşullarını kapsar. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi oluşturur, kullanır ve yayar, eğer talimatlara uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimde ciddi sorunlara yol açabilir. Bunun yanında kullanımı sırasında etkileşim yaratmayacağı konusunda herhangi bir garanti verilmemektedir. Eğer bu ekipman, radyo ve televizyon alıcılarını kapatmaya ve açmaya kadar varan ciddi etkileşimler yaratırsa kullanıcı aşağıdaki yöntemleri uygulayarak etkileşimi düzeltmek zorunda kalabilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirmeli veya konumlandırılmalı.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi arttırmalı.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devredeki prize bağlamalı.
- Kullanıcı satıcıdan ya da deneyimli bir radyo/TV teknisyeninden yardım almalıdır.

Cep telefonu ve baz istasyonları emisyon cihazlarının FCC Radyo frekansı Maruz kalma konusunda gereksinimlerini karşılayabilmesi için, işlem esnasında, cihazın anteni ile kişiler arasında 20 cm veya daha fazla mesafe bırakılmalıdır. Gereksinimleri yerine getirmek için daha kısa mesafede işlem yapılması önerilmemektedir. Verici cihaz için kullanılan anten(ler) başka herhangi bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemelidir veya birlikte çalıştırılmamalıdır

ISED Kanada Bildirimi

Bu cihaz, ISED Kanada İnnovasyon, Bilim ve Ekonomik Gelişme Bakanlığı'nın lisanstan muaf RSS standartlarına uygundur. Yürürlük aşağıda belirtilen iki şarta bağlıdır: (1) bu cihaz etkileşim yaratmayabilir, ve (2) bu cihaz, cihazın istenmeyen şekilde çalışmasına sebep olabilecek etkileşim de dahil olmak üzere, herhangi bir etkileşimi kabul etmelidir.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

SORUN GİDERME

Ürün hakkında daha faydalı bilgilere mi ihtiyaç duyuyorsunuz?
Kurulum, kontrol ünitesinin programlanması ve daha fazlası
hakkında bilgi bulabilirsiniz.



hunter.direct/prohchelp

Hunter®

BİRESYEL VE TİCARİ SULAMA | *Built on Innovation®*

Daha fazla bilgi için hunterindustries.com adresini ziyaret edin.