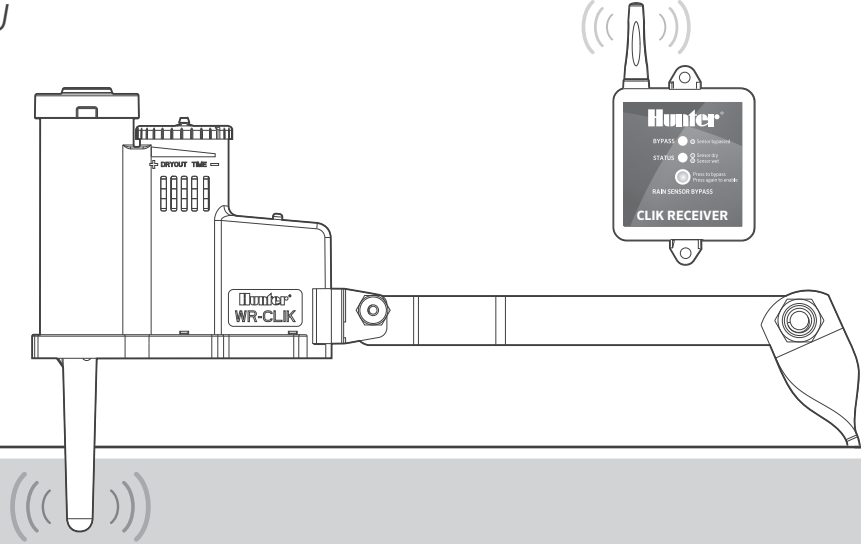


# Kablosuz Rain-Click® Sensörü

KULLANICI KILAVUZU



WR-CLIK  
Kablosuz Rain-Click Sensörü

**Hunter®**

- 3 Kablosuz Rain-Click Özellikleri**
- 3 Önemli Avantajları**
- 4 Kablosuz Rain-Click Bileşenleri**
- 4 Kablosuz Rain-Click Sensör**
- 5 Kablosuz Alıcı**
- 6 Alıcının Bağlanması/Ayarlar ve Çalıştırma**
- 6 Alıcıyı Hunter Kontrol Ünitelerine Kablolama**
- 7 Alıcının Diğer Kontrol Ünitelerine Kablolması:**  
Normalde Kapalı Sensör Uygulamaları
- 7 Alıcıyı Diğer Kontrol Ünitelerine Kablolama:**  
Normalde Açık Sensör Uygulamaları
- 8 Yüzey Montajı**
- 8 Oluk Montajı**
- 9 Ayarlamalar ve Çalıştırma**
- 9 Sensörü Monte Etme İpuçları**
- 9 Alıcı Çalıştırma**
- 10 Sensörü Baypas Etmek**
- 10 Alıcıda Verici Adresini Ayarlama**
- 11 Pil Ömrü**
- 11 Vericideki Pilin Durumunu Kontrol Etme**
- 11 Sistem Hiç Açılmayacak**
- 11 Şiddetli Yağıştan Sonra Bile Sistem Kapanmıyor**
- 11 Sensör Baypas LED'i Kırmızı Yanıp Sönüyor**

## **12 Yedek Parçalar ve Kullanıcı Tarafından Kurulan Seçenekler**

### **13 Bildirimler**

#### **13 FCC Bildirimi**

#### **14 Yenilik, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Kanada (ISED) Uyumluluk Bildirimi**

#### **14 CE**

---

**Kurulum, kontrol ünitesinin programlanması ve çok daha fazlası hakkında faydalı ipuçlarına ulaşmak için inceleyin.**



[hunter.info/RainClickTR](http://hunter.info/RainClickTR)

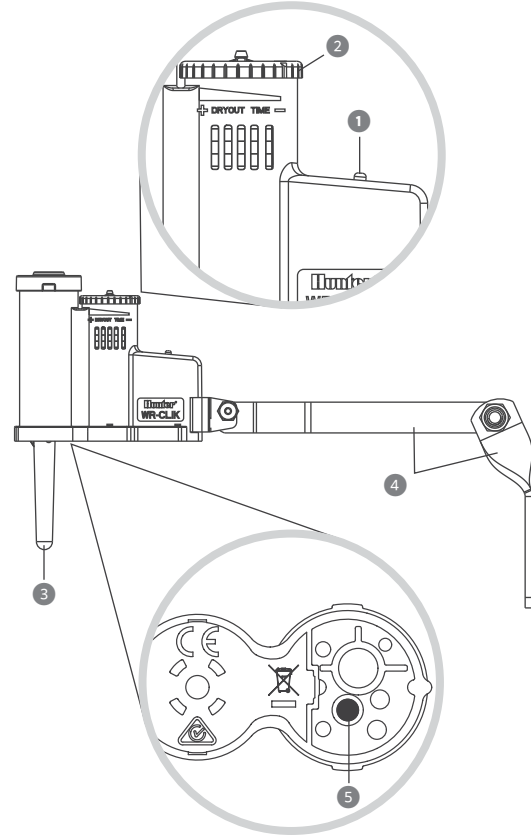
Su israfını önlemek için dahili Quick Response® Teknolojisi, yağmur yağmaya başlar başlamaz sulamayı anında kapatır.

### Önemli Avantajları

1. **Quick Response:** Sulama sistemini sabit bir miktarda yağmur yağdıktan sonra değil, hemen kapatan yenilikçi teknoloji. Kalibrasyon gerekli değildir.
2. **Bakım Gerektirmeyen Tasarım:** En az 5 yıl boyunca sorunsuz çalışma sağlar. Değiştirilecek pili yoktur.
3. **800 inç (243 m) kadar kablosuz çalışma:** Yağmur sensörü ve kontrol ünitesi arasında kablo gerektirmez.
4. **Su Tasarrufu Sensörü:** Yağmur yağdığında sulama kontrol ünitenizin otomatik sulamasını devre dışı bırakmak için bir anahtar görevi görür. Yağmur durduğunda ve sensör kurduğunda otomatik sulama devam edecektir. Sensör ayrıca sıcaklık 37 °F (3 °C) veya altına düştüğünde sulamayı durdurur. Sıcaklıklar arttığında sistem normal çalışmasına devam edecektir.
5. **Otomatik Senkronizasyon:** Kablosuz Rain-Clik Verici, sensör ve alıcının sürekli olarak senkronize olmasını sağlamak için her saat başı alıcıya kablosuz sinyaller gönderir.
6. **İletişim Kaybı/Pil Durumu Göstergesi:** Alıcı, vericiden bir sinyal almadıysa, Sensör Baypas LED'i KIRMIZI renkte yanıp söner. Bu, pilin zayıf veya bitmiş olduğunu gösterebilir.

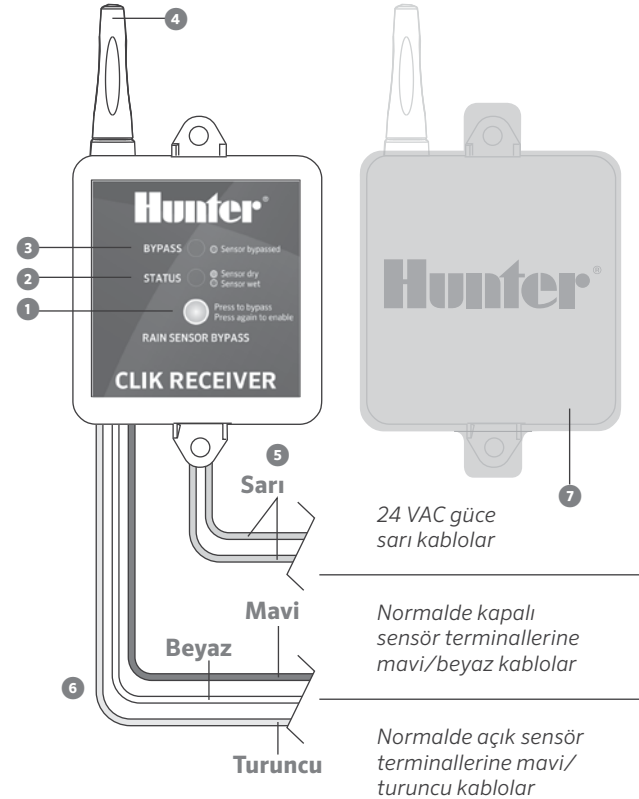
### WirelessRain-Clik Sensör

1. **Manuel Test Mili:** Vericinin düzgün çalıştığını doğrulamak için manuel test milini basılı tutun.
2. **Havalandırma Halkası:** Sensörler için sıfırlama hızını veya kuruma süresini ayarlamak için kullanılır. Havalandırma deliklerinin açılması sıfırlama süresini azaltırken, havalandırma deliklerinin kapatılması disklerin kuruması için gereken süreyi artıracaktır.
3. **Radio Anteni:** 800 inçe (243 m) kadar alıcıya kablosuz sinyal aktarır. Anten dikey olarak yerleştirilmelidir.
4. **Montaj Kolu:** Sensörü monte etmek için metal uzatma kolu.
5. **Pil Durum LED'i:** Mühürlü pil durumunu belirlemek için kullanılır. Manuel test miline basmak, pilin iyi durumda olduğunu gösteren LED ışığını yakacaktır.



### Kablosuz Alıcı

1. **Baypas Düğmesi:** Sensör aktifken otomatik veya manuel sulamaya izin verir.
2. **Alıcı Durum LED'i:** Sensörün durumunu belirtmek için kullanılır.
3. **Alıcı Atlatma LED'i:** Sensör atlatıldığında yanar.
4. **Radyo Anteni:** 800 inç (243 metre) kadar görüş mesafesindeki vericiden kablosuz sinyal alır. Anten dikey olarak yerleştirilmelidir.
5. **AC Güç Kabloları:** İki sarı kablo, kontrol ünitesinden gelen 24 VAC kaynağına bağlıdır.
6. **Alıcı Kabloları:** Sensör kabloları, kontrol ünitesindeki sensör terminallerine veya vana ortak kablosuna bağlanır.
  - **Mavi/Beyaz Kablolar:** Normalde kapalı sensör uygulamaları için kullanılır (Hunter Kontrol Üniteleri).
  - **Mavi/Turuncu Kablolar:** Normalde açık sensör uygulamaları için kullanılır.
7. **Kauçuk Kapak:** Dış mekanlara monte edildiğinde alıcıyı korumak için kullanılır.



## Alıcıyı Hunter Kontrol Ünitelerine Kabloalama

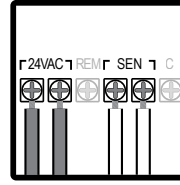
1. Varsa sensör atlama kablosunu kaldırın.
2. İki sarı kabloyu 24 VAC terminallerine takın.
3. Mavi kabloyu bir SEN terminaline ve beyaz kabloyu diğer SEN veya SEN COM terminaline bağlayın.



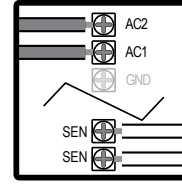
### NOT:

Hydrawise® ve ACC2 Kontrol Üniteleri için ek kurulum adımları gereklidir.

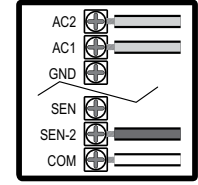
- **Hydrawise Özellikli Kontrol Üniteleri:** Sensörü Hydrawise hesabınızda yapılandırarak kurulumu tamamlayın.
- **ACC2 Kontrol Üniteleri:** Kurulumu tamamlamak için ACC2'deki "Aygıtlar ve Sensör Yanıtı" seçeneklerini kullanın.



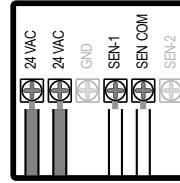
X2™ ve X-Core®



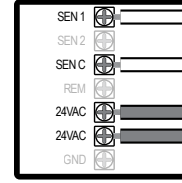
Pro-C®/HPC  
(2023 öncesi)



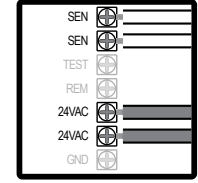
Pro-C®/HPC  
(2023'den günümüze)



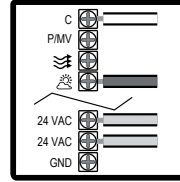
Pro-HC



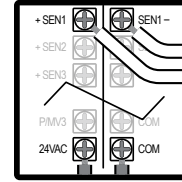
HCC



ICC2



ICC2 Debi



ACC2



Tara  
yardım  
için  
?

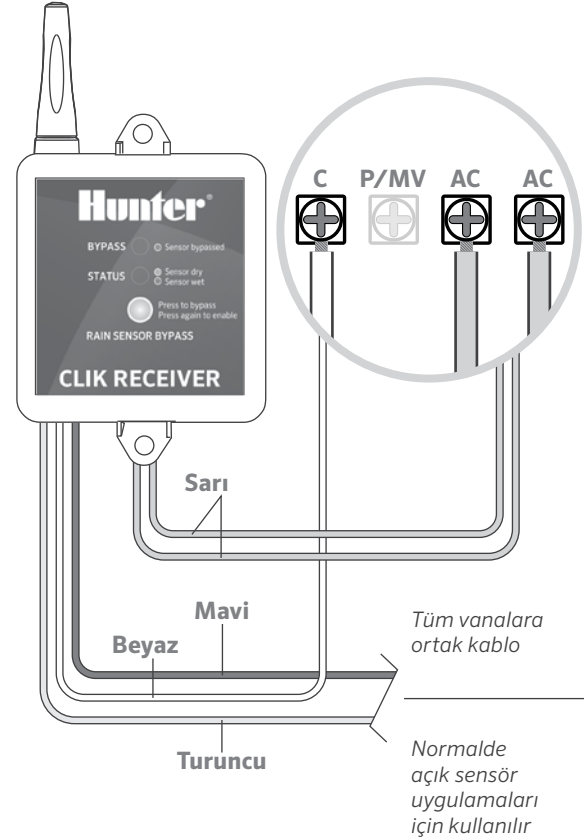
[hunter.help/HydrawiseSensorTR](https://hunter.help/HydrawiseSensorTR) | [hunter.help/ACC2SensorTR](https://hunter.help/ACC2SensorTR)

### Alıcının Diğer Kontrol Ünitelerine Kablolanması: Normalde Kapalı Sensör Uygulamaları

1. İki sarı kabloyu 24 VAC terminallerine takın.
2. Mavi ve beyaz kabloları sensör terminallerine (varsa) veya vana ortak kablosuna bağlayın.

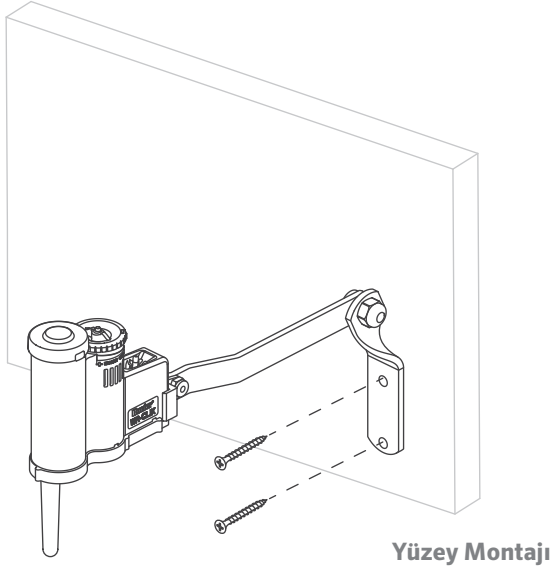
### Alıcıyı Diğer Kontrol Ünitelerine Kablolama: Normalde Açık Sensör Uygulamaları

1. İki sarı kabloyu 24 VAC terminallerine takın.
2. Mavi ve turuncu kabloları sensör girişine bağlayın.



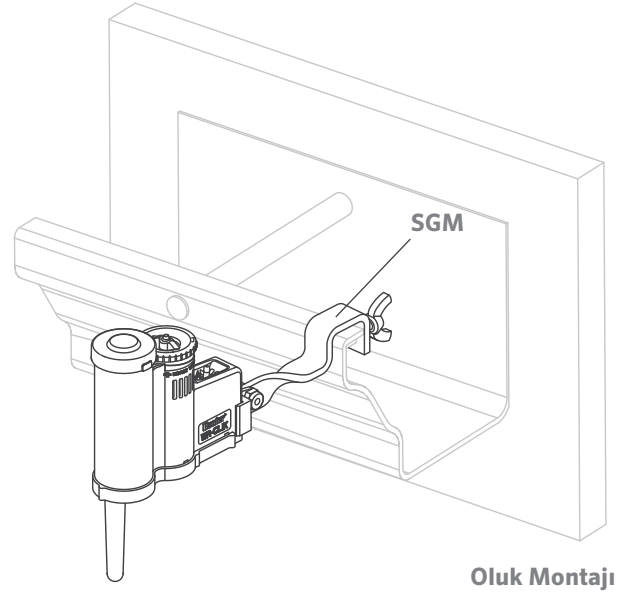
### Yüzey Montajı

Sensörünüzle birlikte verilen vidaları kullanarak vericiyi tam yağışa maruz kalacağı ancak sprinklerin spreyleme bölgesinde olmayan herhangi bir yüzeye monte edin. Sensör dik olarak yerleştirilmelidir (resimde gösterildiği gibi) ancak döner braket herhangi bir açılı yüzeye montaj için hareket ettirilebilir. Braketi döndürmeden önce kontra somunu ve vidayı gevşetin ve ardından tekrar sıkın.



### Oluk Montajı

Sensör Oluk Montajı (SGM), vericinin doğrudan bir oluğun kenarına monte edilmesini sağlar. Sensörünüzle birlikte verilen metal uzatma kolunu çıkarıp SGM'yi yeniden takarak SGM'yi vericiye takın. Oluk montaj aparatını oluğun kenarına yerleştirin ve yerine sabitlemek için vidayı döndürün.





### Sensörü Monte Etme İpuçları

- Bir binanın kenarı veya direk gibi bir yer seçin. Verici alıcıya ne kadar yakın olursa iletişim o kadar iyi olur. 800 inç (243 m) aşmayın.
- İletişimde maksimum menzil sağlamak için alıcıyı ve vericiyi elektriksel parazit kaynaklarından (ör. kontrol panelleri, transformatörler vb.) veya metal nesnelerden uzağa monte edin. En iyi performans, verici ile alıcı arasında fiziksel bir engel olmadığına elde edilir.
- Doğru sıcaklık algılaması için Kablosuz Rain-Click ürününün doğru yerleştirilmesi önemlidir. En iyi yer doğrudan güneş ışığından uzak olmalıdır.
- Sıfırlama oranı, sensörün kuruması ve normal çalışmasına devam etmesi için geçen süreyi ifade eder. Montaj yeri bu oranı etkiler. Örneğin, vericiyi çok güneşli bir yere monte etmek sensörün istenenden daha erken kurumasına neden olabilir. Benzer şekilde, sensörün sürekli gölgeli bir yere monte edilmesi sensörün daha erken kurumasını önleyebilir.

### Alicı Çalışması

Alicının, sistem durumunu gösteren iki LED ışığı vardır.

#### 1. SENSÖR DURUM LED'i:

**KIRMIZI** – Sensör ıslak

(sulama devre dışı).

**YEŞİL** – Sensör kuru

(sulama etkin).

**SAR** – Sensör adresleme modu.

#### 2. SENSÖR BAYPAS LED'i:

**KIRMIZI** – Yağmur sensörü

baypas edilmiş. (sensör baypas

edilse bile, DURUM LED'i, sensörün durumu hakkında sizi uyarmaya devam eder — ıslak veya kuru).

**KAPALI** – Yağmur sensörü etkin.

**YANIP SÖNEN KIRMIZI** – Verici ve alıcı arasındaki iletişimin kesildiğini gösterir.



#### Not

Alicıya ilk kez elektrik geldiğinde SENSÖR DURUM LED'i KIRMIZI olacaktır. Vericideki manuel test milini beş saniye boyunca basılı tutup bırakın. SENSÖR DURUM LED'i YEŞİL yanarak doğru işlem yapıldığını gösterecektir.

### Sensörü Atlama

Sensör, alıcıdaki dahili atlatma özelliği kullanılarak atlatılabilir. Sensörü atlatmak için alıcıdaki SENSÖR BYPASS düğmesine basın. Sensör atlatıldığında atlatma durum ışığı kırmızıya döner. SENSÖR BYPASS düğmesine tekrar basıldığında sensör yeniden etkinleştirilir ve sensör atlatma ışığı söner.

### Alıcıda İletici Adresini Ayarlama

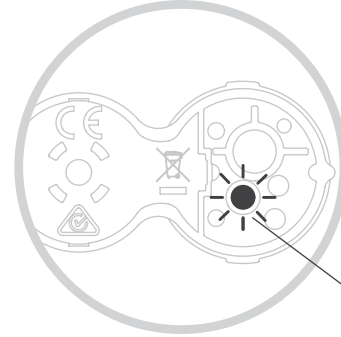
Her verici benzersiz bir adresle üretilir. Bir alıcı bu vericiyle çalışmak için bu adresi öğrenmelidir. Bu adım yalnızca verici ve alıcılar ayrı olarak satın alınırsa gereklidir.

1. Alıcıya güç (elektrik) (sarı kablolar) uygulamadan önce, alıcıdaki baypas düğmesini basılı tutun.
2. Atlatma düğmesine basılırken alıcıya güç verin. Sensör durum gösterge ışığı sarı yanmalı ve alıcının yeni bir adres öğrenmeye hazır olduğunu göstermelidir.
3. Verici üzerindeki Quick Response (hızlı yanıt) düğmesini basılı tutun.
4. Dört saniye içinde alıcının sensör durumu gösterge ışığı kırmızıya dönmelidir. Alıcı artık adresi öğrenmiştir ve elektrik kesintisi durumunda bile saklar.
5. Verici üzerindeki düğmeyi bırakın. Sensör durum gösterge ışığı yeşile dönmelidir.



#### Not

Kit olarak satın alınan ünitelerde iletişim adresleri önceden ayarlanmış olacaktır. Adresleme gerekli değildir. Ancak alıcı veya verici değiştirilirse adresi sıfırlamanız gerekir.



LED Işığı

## Pil Ömrü

Kablosuz Rain-Click Verici, sızdırmaz ve bakım gerektirmeyen pili ile en az 5 yıl çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Verici yedek parça olarak mevcuttur (WR-CLICK-TR). Vericiyi değiştirmeniz gerekirse, alıcının yeni verici adresini öğrenmesi gerekecektir.

## Vericideki Pilin Durumunu Kontrol Etme

1. Sensördeki kısa yükseltinin üst kısmındaki hızlı yanıt (Quick Response) miline basın ve basılı tutun.
2. Birkaç saniye içinde sensörün alt kısmındaki LED ışık kısa süreliğine yanıp sönecektir.
3. İğneyi serbest bırakın. LED ışığı tekrar yanıp sönecektir. LED yanıp sönüyorsa vericideki pil iyi durumdadır.

Kablosuz Rain-Click sensörünüzle ilgili sorunlar yaşıyorsanız ünitenin arızalı olduğunu düşünüp değiştirmeyi planlamadan önce bu basit kontrolleri yapın.

## Sistem Hiç Açılmayacaktır.

- İğnenin üst kısmına basarak sensör disklerinin kuru olduğundan ve anahtarın serbestçe açılıp kapandığından emin olun.
- Alıcıya giden kabloda kopukluk olup olmadığını kontrol edin ve tüm bağlantıları kontrol edin.
- Dış hava sıcaklığını doğrulayın.

## Sistemin Çok Şiddetli Yağmurdan Sonra Bile Kapanmaması

- İki SEN terminalindeki sensör baypas parçasını çıkarın.
- Yağışın sensöre ulaştığından emin olmak için kontrol edin.
- Alıcıya giden kabloda kopma olup olmadığına bakın ve tüm bağlantıları kontrol edin.
- Vericideki pili kontrol edin

## Sensör Baypas LED'i Kırmızı Yanıp Sönüyor

- Vericideki pilin iyi durumda olduğundan emin olun.
- Verici veya alıcı anteninin etrafındaki engelleri kontrol edin.

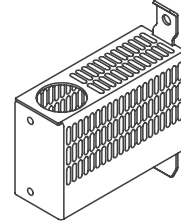
### YEDEK PARÇALAR

| Parça Numarası | Açıklama                          |
|----------------|-----------------------------------|
| WR-CLIK-TR     | Kablosuz Rain-Clik Verici Montajı |
| 505900SP       | Kapak ve Mil Montajı              |
| 439700         | Montaj Braketi                    |
| SGM            | Sensör Oluk Montajı               |
| WR-Clik-R      | Alıcı Montajı                     |

### KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

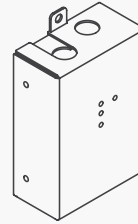
Parça Numarası Açıklama

WS-GUARD



Düz yüzeyler veya direk montajı için saldırılara karşı dayanıklı kablosuz sensör koruması (sensörü ayrı olarak sipariş edin)

WR-GUARD



Ayaklı montaj için vandal etkilere dayanıklı kablosuz alıcı koruması (alıcısı ayrı olarak sipariş edilmelidir)



**Tara**  
yardım için



[hunter.help/WRClikTR](https://hunter.help/WRClikTR)

## FCC Bildirimi

Bu cihaz, FCC Yönetmeliği'nin 15. Bölümüne uygundur. Çalıştırma, aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu aygıt zararlı parazite neden olmayabilir ve (2) bu aygıt, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazit dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmemelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümüne göre B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, bir konut kurulumunda zararlı enterferansa karşı makul koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağının garantisi yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon alımında, ekipmanın kapatılıp açılmasıyla belirlenebilecek zararlı parazite neden olursa aşağıdaki

önlemlerden birini veya birkaçını alarak paraziti gidermeye çalışmanız önerilir:

- Alıcı anteni başka yöne çevirin veya başka yere yerleştirin.
- Donanım ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Hunter Industries tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının bu cihazı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir. Gerekirse, daha fazla öneri için bir Hunter Industries Inc. temsilcisine veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın.

### Yenilik, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Kanada (ISED) Uyumluluk Bildirimi

Bu aygıt, Innovation, Science and Economic Development Canada'nın lisanstan muaf RSS(ler)i ile uyumlu lisanstan muaf verici(ler)/alıcılar içerir. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu alet etkileşime sebep olmayabilir.
2. Bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere aldığı tüm parazitleri kabul etmelidir.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. Aşağıdaki iki koşulda çalışmasına izin verilmiştir:

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.

| MAKSİMUM ÇIKIŞ GÜCÜ |                   |
|---------------------|-------------------|
| Frekans Bandı (MHz) | Maksimum Güç (mW) |
| 433,05 - 434,790    | 0,1               |

### CE

Hunter Industries, WR-CLIK telsiz ekipmanı modellerinin 2014/53/EU Yönergesi ile uyumlu olduğunu beyan eder.

AB uygunluk beyanının tam metnine aşağıdaki internet adresinden ulaşılabilir:  
<http://subsite.hunterindustries.com/compliance>



[hunter.info/compliance](http://hunter.info/compliance)



---

Müşterilerimizin başarılarına katkıda bulunmak bizim en büyük motivasyonumuzdur. Yeniliklere ve mühendisliğe olan tutkumuz tüm faaliyetlerimize yansır. Umuyoruz ki verdiğimiz istisnai destek sayesinde, önümüzdeki uzun yıllar boyunca Hunter'ın müşteri ailesinin bir ferdi olmaya devam edeceksiniz.



**Denise Mullikin, Başkan,  
Peyzaj Sulaması ve Dış Mekan Aydınlatma**