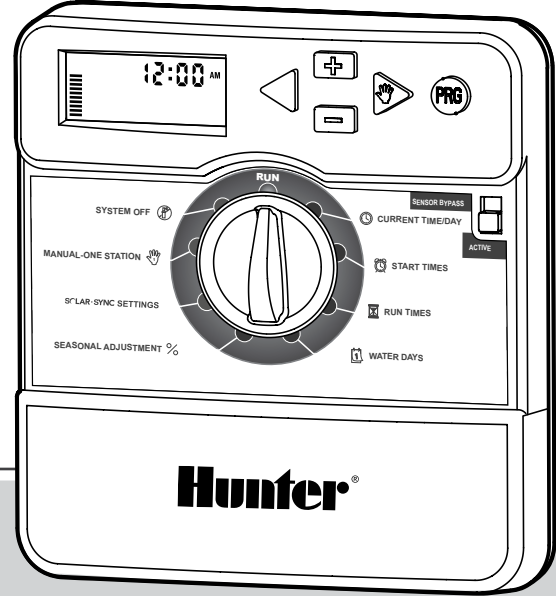
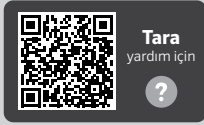


X-CORE™

HIZLI BAŞLANGIÇ KILAVUZU



X-Core
Sulama Kontrol Ünitesii Programlama Kılavuzu



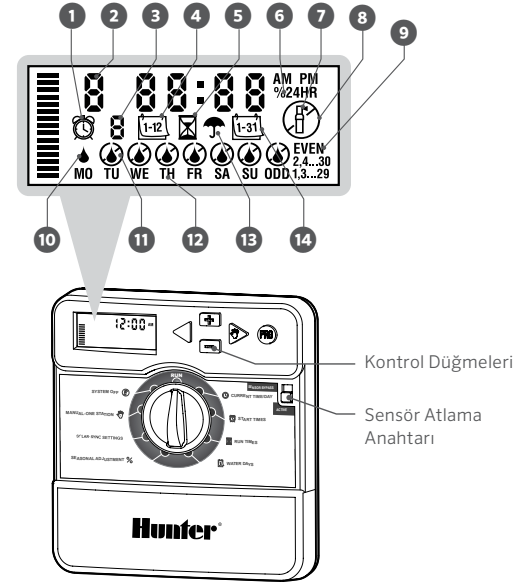
<https://hunter.help/XCore>

Hunter®

İçindekiler

X-Core Bileşenleri.....	2
Güncel Tarih ve Saati Ayarlama.....	3
Program Başlangıç Zamanı Ayarlama.....	3
Program Başlangıç Zamanı Kaldırma.....	3
İstasyon Çalışma Süresi Ayarlama.....	3
Sulama Günlerini Ayarlama.....	4
Sulamada Tek veya Çift Günlerin Seçilmesi.....	4
Aralıklı Sulamanın Seçilmesi.....	4
Mevsimsel Ayarlama.....	4
Manuel Tek İstasyon Çalıştırma.....	4
Manuel Program Çalıştırma.....	4
Tek Tuşla Manuel Başlatma ve İlerletme.....	4
Test Programı.....	5
Sistem Kapalı.....	5
Programlanabilir Yağmur Kapatması.....	5
Sensör Baypas.....	5
Tam Sıfırlama (Reset).....	5
Sorun Giderme.....	6
Gizli Özellikler.....	7
Uyumluluk Bilgileri.....	8

X-Core Bileşenleri



1	Başlangıç Zamanı Sembolü	8	Sprinkler Kapalı Günleri
2	İstasyon Numarası	9	Tek/Çift/Aralıklı Günler
3	Program Göstergesi	10	Aktif Sulama Günü
4	Ay Sembolü	11	Aktif Olmayan Sulama Günü
5	Çalışma Süresi Sembolü	12	Haftanın Günü
6	Mevsimsel Ayarlama (%)	13	Yağmur Sensörü Etkin/ Baypas
7	İstasyon Çalışıyor	14	Gün Sembolü

GÜNCEL TARİH VE SAATI AYARLAMA

1. Kadranı **TARİH/SAAT** konumuna getirin.
2. Geçerli yıl yanıp sönecektir. Yılı değiştirmek için **+** ve **-** tuşlarını kullanın. Ay ayarına geçmek için **▶** tuşuna basın.
3. Ay yanıp sönecektir. Ayı değiştirmek için **+** ve **-** tuşlarını kullanın. Gün ayarına geçmek için **▶** tuşuna basın.
4. Gün yanıp sönecektir. Ayın gününü değiştirmek için **+** ve **-** tuşlarını kullanın. Saat ayarına geçmek için **▶** tuşuna basın.
5. Saat görüntülenecektir. Tüm saatleri 24-saat modunda görüntülemek amacıyla AM, PM veya 24 HR'yi seçmek için **+** ve **-** tuşlarını kullanın.
6. Saate gitmek için **▶** tuşuna basın. Ekranda gösterilen saati değiştirmek için **+** ve **-** tuşlarını kullanın.
7. Dakikalara gitmek için **▶** tuşuna basın. Ekranda gösterilen dakikayı değiştirmek için **+** ve **-** tuşlarını kullanın.
8. Kadranı **ÇALIŞTIR** pozisyonuna getirin. Tarih ve saat artık ayarlı.

ÖNEMLİ: Otomatik sulamayı etkinleştirmek için kontrol ünitesi kadranı **ÇALIŞTIR** konumunda olmalıdır.

PROGRAM BAŞLANGIÇ ZAMANINI AYARLAMA

1. Kadranı **BAŞLANGIÇ ZAMANI** konumuna getirin.
2. **PRG** tuşunu kullanarak programı (**A**, **B** veya **C**) 'yi seçin.
3. **+** ve **-** tuşlarını kullanarak Başlangıç Zamanını değiştirin. Başlangıç Zamanı 15 dakikalık artışlarla ilerler.
4. Başka bir Başlama Zamanı eklemek için **▶** tuşuna veya sonraki program için bir Başlama Zamanı ayarlamak için **PRG** tuşuna basın.
5. Kadranı **ÇALIŞTIR** konumuna getirin.



PROGRAM BAŞLANGIÇ ZAMANINI KALDIRMA

1. Kadranı **BAŞLANGIÇ ZAMANI** konumuna getirin.
2. Sağ oka bastırarak istenilen **BAŞLANGIÇ ZAMANI**'ni bulun.
3. **+** veya **-** tuşlarına basarak 11:45 PM ve 12:00 AM arasında bulunan **KAPALI**'ya ulaşın.
4. İlave programları görmek/düzenlemek için **PRG** tuşuna basın. Gerekirse 1-3 adımlarını tekrarlayın.

İSTASYON ÇALIŞMA SÜRESİNİ AYARLAMA

1. Kadranı **ÇALIŞMA SÜRESİ** konumuna getirin.
2. **PRG** tuşunu kullanarak programı seçin (**A**, **B** veya **C**).
3. **+** ve **-** tuşlarını kullanarak ekranda istasyon çalışma süresini değiştirin. İstasyon çalışma sürelerini 1 dakika ile 4 saat arasında ayarlayabilirsiniz.
4. Sonraki istasyona ilerlemek için **▶** tuşuna basın.
5. Her istasyon için tekrarlayın.

SULAMA GÜNLERİ BELİRLENİYOR

1. Kadranı **SULAMA GÜNLERİ** konumuna getirin.
2. Ekranda seçilen son program görünecektir (**A**, **B** veya **C**). **PRG** tuşuna basarak başka bir programa geçebilirsiniz.
3. Ekranın altındaki işaretçi, haftanın seçili olan gününü gösterir. **+** veya **-** üzerine basarak sulama için olan günleri  veya sulama yapılmayacak günleri seçin .

SULAMA YAPILMASI İÇİN TEK VEYA ÇİFT GÜNLERİN SEÇİLMESİ

1. **TEK** veya **ÇİFT** oluncaya kadar tüm günlerde **▶** tuşuna basın.
2. **+** üzerine basarak seçin veya **-** üzerine basarak **TEK** veya **ÇİFT** seçimini iptal edin.

ARALIKLI SULAMANIN SEÇİLMESİ

1. **▶** üzerine basarak **TEK** ve **ÇİFT**'ten **ARA**'ya geçin.
2. **+** veya **-** üzerine basarak aralıklı günleri seçin.
3. **+** veya **-** üzerine basarak bir sonraki sulamaya kalan gün sayısını ayarlayın.

NOT: Aralıklı Sulama modundan çıkmak için, haftanın belirli günleri görünene kadar **▶** veya **◀** tuşuna art arda basın.

MEVSİMSEL AYAR

- Yerel koşullar için bir yüzde ile tüm çalışma sürelerini değiştirir.
- Orijinal çalışma sürelerinin %10'undan %150'sine kadar değiştirmek için **+** veya **-**'e basın.

MANUEL TEK İSTASYON

1. Kadranı Manuel Tek İstasyon konumuna çevirin.
2. İstasyonu seçmek için **▶** tuşuna basın. Manuel çalışma süresini ayarlamak için **+** veya **-** kullanın.
3. Hemen başlamak için kadranı **ÇALIŞTIR** konumuna çevirin.

MANUEL PROGRAM BAŞLATMA

1. Kadranı **ÇALIŞTIR** konumuna çevirin.
2. **▶** tuşuna üç saniye basılı tutun.
3. Programı seçmek için **PRG**'a basın.
4. **PRG** tuşunu iki saniye bırakın. Program başlayacak.
5. Program içinde başka bir istasyona ilerlemek için **▶** tuşuna basın.

TEK DOKUNUŞLA MANUEL BAŞLATMA VE İLERLEME

1. Sağ oka iki saniye basılı tutun.
2. Programı seçmek için **PRG** tuşuna basın.
3. Bir istasyon seçmek için sol veya sağ oka basın.
4. Çalışma süresini değiştirmek için **+** veya **-** tuşlarına basın.
5. İki saniyelik bir duraklamadan sonra program başlayacaktır. Manuel döngü sırasında herhangi bir zamanda, istasyondan istasyona manuel olarak gitmek için sol veya sağ okları kullanın.

PROGRAMI TEST ETME

Test çalışma süresi için tüm istasyonları çalıştırır.

1. **PRG**'a üç saniye basılı tutun.
2. İstasyon 1 belirir. Çalışma zamanını girmek için + veya - üzerine basın.
3. İki saniye bekleyin, her istasyon test çalışma süresi için çalışacaktır.

SISTM KAPA

Kadranı sistem **KAPALI** konumuna getirin. Bu kadran konumunda sulama olmayacaktır.

PROGRAMLANABİLİR YAĞMUR KAPALI

1. Kadranı sistem **KAPALI** konumuna getirin ve **KAPALI**'nin yanıp sönmemesinin bitmesini bekleyin.
2. Kapalı kalacağı gün sayısını ayarlamak için + veya - üzerine basın.
3. Kadranı tekrar **ÇALIŞTIR** konumuna getirin. Ekranda kalan kapalı günler gösterilecek ve Kapalı günler 0'a ulaştığında sulama devam edecektir. Yağmur Kapatma 'sını iptal etmek için, kadranı **KAPALI**'ya getirin, **KAPALI**'nin yanıp sönmemesinin bitmesini bekleyin, ardından kadranı tekrar **ÇALIŞTIR**'a getirin.

SENSÖR ATLAMA

Sulamaya izin vermek için sensör kapanmasının üzerine yazar.


1. Sensör **BAYPAS** tuşunu **BAYPAS** konumuna getirin.
2. Tuşu **AKTİF** konuma getirerek sensörün kapanmasına olanak sağlayın.

PROGRAMLAMA İPUÇLARI

- Program, Başlangıç Zamanlarını, Çalışma Sürelerini ve Sulama Günlerini içeren bir sulama çizelgesidir.
- Başlangıç Zamanı, Programdaki İstasyonların sulamaya başladığı saattir.
- Çalışma Süresi, istasyon başına (bölge) sulama uzunluğudur.
- Tüm programı çalıştırmak için bir başlangıç zamanı gereklidir.

TAM SIFIRLAMA (RESET)

1. -, ► ve **PRG** tuşlarına aynı anda basmaya devam edin.
2. Kontrol ünitenizin sağ tarafındaki **SIFIRLA** tuşuna basın ve bırakın.
3. Ekranda **BİTTİ (DONE)** belirdiğinde, -, ► ve **PRG** tuşlarını bırakın. Ekran şimdi 12:00 AM göstermelidir. Hafıza artık temizlendi ve kontrol üniteniz yeniden programlanabilir.

Ekran	Olası Nedeni	Çözümler								
EKRANDA "ERR" (HATA) BİR SAYIYLA GÖSTERİLİR	Saha kablolamasında kısa devre veya bozuk solenoid.	Saha kablolarını ve vana solenoidini kontrol edin. ERR mesajını temizlemek için herhangi bir tuşa basın.								
EKRANDA P "ERR" YAZIYOR	P/MV kablolamasında veya solenoidde kısa devre.	P/MV 'deki kablolar ve marş otomatığını kontrol edin. Pompa Başlatma Rölesi spesifikasyonlarını kontrol edin .								
EKRANDA SP "ERR" YAZIYOR	SmartPort™ hatası. Kumanda bağlantısı veya başka SmartPort cihazı yakınında elektrik sesi var.	Bağlantıları elektriksel gürültü kaynaklarından uzaklaştırın. Kontrol ünitenizin doğru kablolandığından emin olun.								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SmartPort'tan kablo</th> <th>Kabloyu şuraya bağlayın:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kırmızı</td> <td>24 VAC (AC terminal 1)</td> </tr> <tr> <td>Beyaz</td> <td>24 VAC (AC terminal 2)</td> </tr> <tr> <td>Mavi</td> <td>Uzaktan kumanda terminali (REM)</td> </tr> </tbody> </table>	SmartPort'tan kablo	Kabloyu şuraya bağlayın:	Kırmızı	24 VAC (AC terminal 1)	Beyaz	24 VAC (AC terminal 2)	Mavi	Uzaktan kumanda terminali (REM)
SmartPort'tan kablo	Kabloyu şuraya bağlayın:									
Kırmızı	24 VAC (AC terminal 1)									
Beyaz	24 VAC (AC terminal 2)									
Mavi	Uzaktan kumanda terminali (REM)									
EKRAN SULAMAYI GÖSTERİYOR, ANCAK SULAMA YAPILMIYOR. 	Saha kablolarında sorun. Solenoidlerde sorun. Sisteme su basıncı yok.	Saha kablolarını (voltmetre) kontrol edin. Vana solenoid(ler)ini kontrol edin. Su kaynağının açıldığını doğrulayın.								
DONMUŞ VEYA KARIŞMIŞ EKРАН	Güç dalgalanması meydana geldi.	Kontrol cihazını sıfırlayın.								
YAĞMUR SENSÖRÜ SULAMAYI DURDURMUYOR	Baypas kablosu çıkarılmamış. Sensör tuşu BAYPAS pozisyonunda.	SEN terminallerindeki baypas parçasını çıkarın. Sensör tuşunu Aktif konuma getirin.								
KONTROL CİHAZI SÜREKLİ SULAMA YAPIYOR GIBI GÖRÜNÜYOR	Çok fazla BAŞLAMA ZAMANI .	Bir programda Bir Başlangıç Saati tüm istasyonları çalıştırıyor. Gereksiz tüm başlangıç saatlerini kaldırın.								

Özellik	Bulunduğu Yer	Açıklama
PROGRAMLANABİLİR SENSÖR GEÇERSİZ KILMA	- tuşuna basılı tutun ve kadranı BAŞLANGIÇ ZAMANI' na çevirin.	İstasyonları sensör kapatmalarını göz ardı edecek şekilde bağımsız olarak ayarlar. ◀ veya ▶ ile istasyonları seçin, (+/- kullanın), sensörü yoksaymak için KAPALI' ya geçin.
DÖNGÜ VE ISLATMA	+ tuşuna basılı tutun ve ÇALIŞMA SÜRESİ' ne geçin. Döngü'yü girin, PRG' a basarak Islatmayı ayarlayın.	Bir istasyonun tek seferde çalışabileceği maksimum süreyi ve başka bir döngüden önce beklemesi gereken minimum süreyi belirler. Kesilmeleri önlemek için çalışma süresini segmentlere böler.
İSTASYONLAR ARASI GECİKME	- tuşuna basılı tutun ve ÇALIŞMA SÜRELERİNE' ne geçin.	Yavaş valfler veya şarj tankları için bir çalışma süresinde istasyonlar arasına bir gecikme (saniyeler veya dakikalar) ekler.
SOLAR SYNC™ GECİKMESİ	- tuşuna basılı tutun ve SOLAR SYNC' e geçin.	Kullanıcının Solar Sync tarafından yapılan mevsimsel ayar değişikliklerini 99 güne kadar ertelemesine olanak tanır. Gecikmenin çalışması gereken gün sayısını artırmak/azaltmak için +/- tuşlarını kullanın.
PROGRAMLARI GIZLE	- tuşuna basılı tutun ve SULAMA GÜNLERİ' ne geçin.	Ekstra programları gizlemek için 4'ten 1'e değiştirmek için +/- tuşlarını kullanın. Seçenek 1 yalnızca program A'yı, Başlama Zamanı 1'i gösterir. Seçenek 4 tüm programları ve Başlama Zamanlarını gösterir.
CLIK GECIKMESİ	+ tuşuna basılı tutun ve KAPALI' ya çevirin.	Sensör aktive edilip geri yüklendikten sonra sulamanın kapalıda kalması için gün sayısını belirleyin.
TOPLAM ÇALIŞMA SÜRESİ	ÇALIŞMA ZAMANI' na geçin. İstasyon 1 görüldüğünde ◀ üzerine basın, diğer programları seçmek için PRG' ı seçin.	Program başlangıç saatindeki çalışma sürelerinin toplamını hesaplar ve gösterir.
EASY RETRIEVE™	Kaydetmek için + ve PRG' a basılı tutun. Geri yüklemek için - ve PRG' üzerine basılı tutun.	Daha sonra geri yüklemek için tüm program bilgilerini kaydeder.
TOPLAM SIFIRLAMA	PRG' düğmesine basılı tutun ve SIFIRLA' düğmesine basın.	Fabrika ayarlarına geri döner ve sulama program ve ayarlarını siler.
QUICKCHECK™	+, -, ◀, ▶ birlikte, ardından +.	Kablo sorunları için tüm istasyonları kontrol eder.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümüne göre B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, bir yerleşim yeri kurulumunda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimlerinde zararlı parazite neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit olmayacağına dair bir garanti 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 artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğundan farklı bir devre üzerindeki bir prize bağlayın.
- Yardım için bayiye veya deneyimli bir radyo/TC teknisyenine danışın.

Bu aygıt, FCC kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalıştırma, aşağıdaki iki koşula tabidir:

1. Bu cihaz zararlı bir etkileşim oluşturmayacaktır.
2. Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek etkileşimler dahil olmak üzere aldığı tüm etkileşimleri kabul etmelidir.

Hunter Industries tarafından açıkça onay verilmeyen 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.

Sulama kontrol ünitesi aksesuar Wi-Fi aygıtı ile kullanıldığında aşağıdaki ifade geçerlidir: Mobil ve baz istasyonu aktarım aygıtları için FCC RF Maruziyet gereksinimlerini karşılamak amacıyla, çalışma sırasında bu aygıtın anteni ile kişiler arasında 20 cm veya daha fazla bir ayırma mesafesi korunmalıdır.

Uyumluğun sağlanması için bu mesafeden daha yakın çalıştırılması önerilmez. Bu verici için kullanılan anten(ler) başka bir anten veya verici ile yan yana yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır.

Avrupa Yönergelerine Uygunluk Sertifikası

Hunter Industries, sulama kontrol cihazının "elektromanyetik uyumluluk" (2014/30 /EU), "düşük voltaj" (2014/35 /EU) ve "radyo ekipmanı" (2014/53/EU) Avrupa Yönergelerinin standartlarına uygun olduğunu beyan eder.

Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) Uygunluk 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 bağlıdır:

1. Bu cihaz zararlı bir parazit oluşturmayacaktır ve
2. Bu cihaz istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere aldığı tüm parazitleri kabul etmelidir.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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.

HUNTER INDUSTRIES | Built on Innovation®

1940 Diamond Street, San Marcos, California 92078 USA

Daha fazla bilgi için hunterindustries.com web sitesini ziyaret edin

© 2020 Hunter Industries™. Hunter, Hunter logosu ve diğer tüm ticari markalar, ABD ve diğer ülkelerde Hunter Industries'in tescilli mülkiyetindedir. ♻️ Lütfen geri dönüşümünü sağlayın.