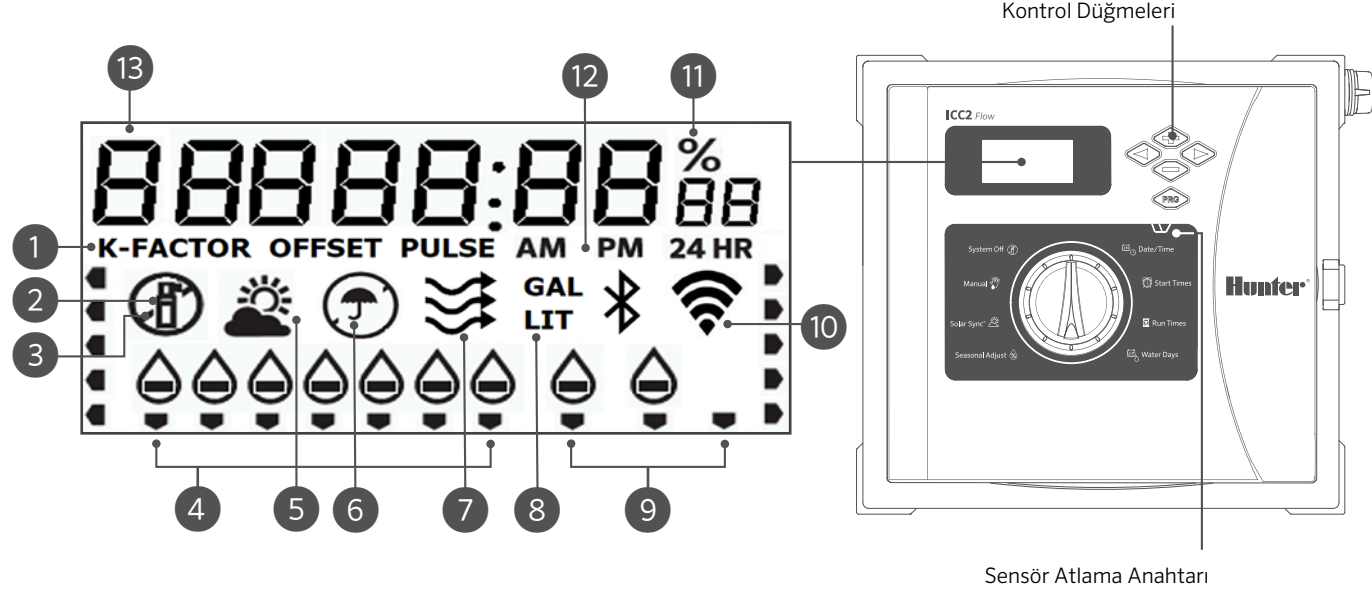


DEBİ İZLEME ÖZELLİKLİ ICC2 KONTROL ÜNİTESİ

HIZLI BAŞLANGIÇ PROGRAMLAMA KILAVUZU

Ana Ekran



- ① Debi Sensörü Yapılandırma Seçenekleri
- ② İstasyon Çalışıyor
- ③ Sistem/Tüm Sprinklerler Kapalı
- ④ Haftanın Sulama Yapılacak Günleri
- ⑤ Solar Sync® Sembolü
- ⑥ Yağmur Sensörü Etkin/Geçersiz Kıl
- ⑦ Debi İzleme Sembolü

- ⑧ Galon/Litre Seçimi Sembolü
- ⑨ Tek Günler/Çift Günler/Aralıklı Sulama Günleri
- ⑩ Wi-Fi Sembolü
- ⑪ Mevsimsel Ayar %'si
- ⑫ Zaman Modu (AM/PM/24 SA)
- ⑬ Program Göstergesi

Otomatik sulama için kadran **ÇALIŞTIR** konumunda olmalıdır.

Mevcut Tarih ve Saat Ayarlanıyor

1. Kadranı **TARİH/SAAT** konumuna getirin.
2. Yıl yanıp sönecektir. Geçerli yılı seçmek için + ve - düğmelerini kullanın.
3. Ay ayarına ilerlemek için ► düğmesine basın. Ay yanıp sönecektir. Geçerli ayı seçmek için + ve - düğmelerini kullanın.
4. Gün ayarına ilerlemek için ► düğmesine basın. Gün yanıp sönecektir. Ayın geçerli gününü seçmek için + ve - düğmelerini kullanın.
5. Saat ayarına ilerlemek için ► düğmesine basın. Saat görüntülenecektir. AM, PM veya tüm saatleri 24 saat modunda görüntülemek üzere 24 SAAT ayarını belirlemek için + ve - düğmelerini kullanın.
6. Saate ilerlemek için ► düğmesine basın. Ekranı güncel saati gösterecek şekilde güncellemek için + ve - düğmelerini kullanın.
7. Dakikaya ilerlemek için ► düğmesine basın. + ve - düğmelerini kullanarak ekranı güncel dakikalara gösterecek şekilde güncelleyin.

Kadranı **ÇALIŞTIR** pozisyonuna getirin. Tarih ve saat artık ayarlı.

Program Başlangıç Zamanlarını Ayarlama

1. Kadranı **BAŞLANGIÇ ZAMANI** konumuna getirin.
2. PRG düğmesine basarak A, B, C veya D arasından seçim yapın.
3. Başlangıç zamanını değiştirmek için + ve - düğmelerini kullanın. Başlangıç zamanı 15 dakikalık artışlarla ilerler.

4. Başka bir başlangıç zamanı eklemek için ► düğmesine veya bir sonraki programın başlangıç zamanını belirlemek için **PRG** düğmesine basın.

NOT: Kontrol ünitesi aynı anda 2 programı çalıştırabilir.

Program Başlangıç Zamanını Kaldırma

1. Kadran **BAŞLANGIÇ ZAMANLARI** konumuna ayarlandığında, saat 12.00'ye (gece yarısı) gelene kadar + ve - düğmelerine basın.
 2. Buradan, - düğmesine bir kez basarak **KAPALI** konumuna ulaşın.
- ### İstasyon Çalışma Zamanlarını Ayarlama
1. Kadranı **ÇALIŞMA SÜRESİ** konumuna getirin.
 2. PRG tuşunu kullanarak programı seçin (A, B, C veya D).
 3. Ekrandaki istasyon çalışma zamanını değiştirmek için + ve - düğmelerini kullanın. İstasyon çalışma zamanlarını 1 dakika ila 12 saat olacak şekilde belirleyebilirsiniz.
 4. Sonraki istasyona ilerlemek için ► tuşuna basın.
 5. Her istasyon için tekrarlayın.

Toplam Çalışma Süresi Hesaplayıcı

1. Kadranı **ÇALIŞMA SÜRESİ** konumuna getirin.
2. Programdaki tüm istasyonların toplam süresini görüntülemek için ◀ düğmesine basın.
3. Diğer programların toplam sürelerini görmek için **PRG** düğmesine basın.

Sulama Günleri Belirleniyor

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

Sulama Yapılması için Tek veya Çift Günlerin Seçilmesi

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

Aralıklı Sulamanın Seçilmesi

1. ► üzerine basarak **TEK** ve **ÇİFT**'ten **ARA**'ya geçin.
2. + veya - üzerine basarak aralıklı günleri seçin.
3. Bir sonraki sulamaya kalan gün sayısını belirlemek için + or - düğmelerine basın.

Pompa (P/MV)

1. İstasyon seçmek için ► tuşuna basın.
2. + veya - düğmesine basarak istasyon için **P/MV** çıkışını **AÇIK** veya **KAPALI** olarak ayarlayın. (P/MV normalde tüm istasyonlar için açıktır.)

Mevsimsel Ayar

- Yerel koşullar için bir yüzde ile tüm çalışma sürelerini değiştirir.
1. Asıl çalışma süresinin %5'inden %300'üne değiştirmek için + veya - düğmelerine basın.

Solar Sync

İsteğe bağlı Hunter Solar Sync sensörünü kurar ve ayarlar.

1. Bölge, 1-4 seçmek için + veya - düğmesine basın (Solar Sync kılavuzuna bakın).
2. Sulamayı artırmak veya azaltmak için + veya - düğmesine basın (Solar Sync kılavuzuna bakın).

Manüel İstasyon

1. Kadranı **MANUEL** konumuna getirin.
2. İstasyon seçmek için ► düğmesine basın. Manüel çalışma süresini belirlemek için + veya - düğmelerine basın.
3. Hemen başlamak için kadranı **ÇALIŞTIR** konumuna çevirin.

Manuel Program Başlatma

1. Kadranı **ÇALIŞTIR** konumuna getirin.
2. ► düğmesini 3 saniye boyunca basılı tutun.
3. Programı seçmek için **PRG** tuşuna basın.
4. Düğmeyi 2 saniye bırakın. Program başlayacaktır.
5. Program içinde başka bir istasyona ilerlemek için ► tuşuna basın.

Sistm Kapa

Kadranı **SİSTEM KAPALI** konumuna çevirin. Bu kadran konumunda sulama yapılmayacaktır.

Programlanabilir Yağmur Kapalı

1. Kadranı **SİSTEM KAPALI** konumuna çevirin ve Kapalı öğesinin yanıp sönmesinin durmasını bekleyin.

2. Kapalı kalacağı gün sayısını ayarlamak için + veya - üzerine basın.
3. Kadranı tekrar **ÇALIŞMA** pozisyonuna getirin. Ekran kalan gün sayısını gösterir ve Kapalı günler 0'a ulaştığında sulama kaldığı yerden devam eder. Yağmur Kapalı'yı iptal etmek için kadranı **KAPALI** duruma getirin, **KAPALI**'nin yanıp sönmesi durana kadar bekleyin, daha sonra kadranı tekrar **ÇALIŞTIR**'a getirin.

Test

Tüm istasyonlarda bir test çalışması başlatır.

1. PRG düğmesine basın ve 3 saniye boyunca basılı tutun.
2. İstasyon 1 belirir. Çalışma süresini girmek için + veya - üzerine basın.
3. 2 saniye bekleyin. Her istasyon kendisine ayrılan çalışma süresi boyunca çalışacaktır.

QuickCheck

Tüm istasyonlarda kısa devre olup olmadığını kontrol eder.

1. Aynı anda +, -, ◀, ► tuşlarına basın. Tüm ekran aydınlanacaktır.
2. Kontrole başlamak için + tuşuna basın. Hatalı istasyonlar bulunursa hata kodu **# ERR** görüntülenecektir.

Sensör Atlama

Sulamaya izin vermek için sensör kapanmasının üzerine yazar.

1. Sensör **ATLATMA** anahtarını **BAYPAS** konumuna getirin.
2. Sensörün kapanmasına izin vermek için anahtarı **AKTİF** konumuna getirin.

Debi Kurulumu Menüsü

Debi izlemeyi etkinleştirir ve debi sensörü ayarlarını yapılındırır.

1. + tuşunu basılı tutun ve debi kurulumu menüsüne erişmek için kadranı **POMPA** konumuna getirin.
2. Debi izlemeyi etkinleştirmek/devre dışı bırakmak ve debi sensörü ölçü birimlerini (galon veya litre) seçmek için + ve - düğmesini kullanın.
3. Debi sensörü ayarlarını (K-Faktörü veya Puls) yapılandırmak için ► düğmesine basın.

Debi İzleme Menüsü

Alarm eşiklerini ve debi öğrenme sürecini ayarlar.

1. - tuşunu basılı tutun ve debi izleme menüsüne erişmek için kadranı **POMPA** konumuna getirin.
2. İstasyon düzeyinde yüksek debi kapatma %'si ayarlamak için + ve - düğmelerini kullanın.
3. ► düğmesine basın ve istasyon düzeyinde düşük debi kapatma %'si ayarlamak için + ve - düğmelerini kullanın.
4. ► düğmesine basın ve toplam aşırı debi kapatma debi oranını ayarlamak için + ve - düğmelerini kullanın.
5. ► düğmesine basın ve alarm gecikme faktörünü ayarlamak için + ve - düğmelerini kullanın.
6. Nominal istasyon debi oranlarını görüntülemek için ► düğmesine basın.
7. İstasyona göre debi öğrenmeyi başlatmak için **PRG** düğmesine basın.

GIZLI VE GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER		
Özellik	Bulunduğu Yer	Açıklama
PROGRAMLANABİLİR SENSÖR GEÇERSİZ KILMA	– düğmesini tutun ve Başlangıç Zamanları'na çevirin.	Sensör kapatmalarını yok saymak için ayrı ayrı istasyonlar belirler. ◀ veya ▶ ile istasyonları seçin ve değiştirmek için + veya – düğmelerini kullanın sensörü yok saymak için KAPALI 'ya getirin.
DÖNGÜ VE ISLATMA	+ 'ya basılı tutun ve Çalışma Süreleri'ne getirin. Döngü'ye girin, PRG 'ye basın ve Islatma'yı ayarlayın.	Maksimum çalışma süresini ve başka bir döngüye başlamadan önce minimum bekleme süresini belirler. Yüzey akışını önlemek için çalışma süresini segmentlere böler.
İSTASYONLAR ARASI GECIKME	– düğmesini basılı tutun ve Çalışma Süreleri'ne çevirin.	Yavaş kapanan vanalar veya depoların dolması için bir çalışma süresinde istasyonlar arasına gecikme (saniye veya dakika) ekler.
PROGRAMLARI GIZLE	– düğmesine basılı tutun ve Sulama Günleri'ne çevirin.	Ekstra programları gizlemek amacıyla 4 ila 1 arasında geçiş yapmak için + veya - düğmesine basın. 1, yalnızca A programını, başlangıç zamanı 1'i gösterir. 4 ise tüm programları ve başlangıç zamanlarını gösterir.
SOLAR SYNC GECIKMESİ	+ düğmesini basılı tutun ve Solar Sync'e gelin.	Solar Sync'in çalışma sürelerini ayarlamaya başlamasından önceki gün sayısını belirler. Solar Sync otomatik olarak ayarlamaya başlamadan önce belirlenen gün süresi boyunca için peyzaj kurulumuna olanak tanır.
CLIK GECIKMESİ	+ düğmesine basılı tutun ve Kapalı'ya çevirin.	Sensör etkinleştirilip geri yüklendikten sonra sulamanın kapalı kalması için gün sayısını belirler.
TOPLAM ÇALIŞMA SÜRESİ	Çalışma Süreleri'ne döndürün.İstasyon 1 gösterildiğinde ▶ tuşuna, diğer programları seçmek için PRG tuşuna basın.	Program başlangıç saatindeki çalışma sürelerinin toplamını hesaplar ve gösterir.
PROGRAMI TEST ETME	PRG düğmesini 3 saniye basılı tutun.	Kontrol ünitesindeki tüm istasyonları, test veya arıza tespiti amaçlarıyla girilen süre boyunca çalıştırır.
EASY RETRIEVE® BELLEK	Kaydetmek için + ve PRG düğmelerini basılı tutun. Geri yüklemek için – ve PRG düğmelerini basılı tutun.	Daha sonra geri yüklemek için tüm program bilgilerini kaydeder.
TOPLAM SIFIRLAMA	PRG ve SIFIRLA düğmelerine basın.	Tüm sulama bilgilerini siler.
QUICKCHECK™	Aynı anda +, –, ▶, ▶ düğmelerine ve ardından + düğmesine basın.	Kablo sorunları için tüm istasyonları kontrol eder.
PROGRAM ÇALIŞTIRMA	Seçmek için ▶, PRG düğmelerini basılı tutun.	Seçilen programdaki tüm istasyonları çalıştırır; bir sonraki istasyona manuel olarak ilerlemek için ▶ kullanın.

SORUN GIDERME KILAVUZU		
Ekran	Olası Nedeni	Çözüm
EKRANDA NUMARA İLE "ERR" GÖSTERİLİYOR	Saha kablolamasında kısa devre veya bozuk solenoid.	Saha kablolarını ve valf marş otomatüğini kontrol edin. ERR mesajını temizlemek için herhangi bir düğmeye basın.
EKRANDA "P ERR" GÖRÜNÜYOR	Pompa/Ana Valf kablolarında veya marş otomatüğinde kısa devre.	P/MV 'deki kablolar ve marş otomatüğini kontrol edin. Pompa Başlatma Rölesi spesifikasyonlarını kontrol edin.
EKRANDA "SP ERR" GÖRÜNÜYOR	SmartPort® Kablo Demeti hatası. Kumanda bağlantısı veya başka SmartPort cihazı yakınında elektrik sesi var.	Bağlantıları elektrik sesi kaynaklarından uzaklaştırın.
EKRANDA "SS YOK" GÖSTERİLİYOR	Solar Sync Sensor çıkarılmış veya kablo tesisatında sorun var.	Sensör çıkarıldıysa uyarıyı silmek için panelin arkasındaki RESET (SIFIRLA) düğmesine basın. Kablo tesisatı sorunları için lütfen sahadaki kablo tesisatını inceleyin.
EKRANDA "AC YOK" YAZIYOR	Kontrol cihazında AC gücü yok.	Sigorta/şalteri ve kontrol cihazına gelen güç kaynağını kontrol edin.
EKRANDA, PROGRAMIN ÇALIŞTIĞI ANCAK SULAMANIN GERÇEKLEŞMEDİĞİ GÖSTERİLİR	Saha kablolarında veya solenoidlerde sorun. Sisteme su basıncı yok.	Saha kablolarını (voltmetre) kontrol edin. Vana solenoid(ler)ini kontrol edin. Su kaynağının açık olduğundan emin olun.
DONMUŞ VEYA KARIŞMIŞ EKRAN	Güç dalgalanması meydana gelmiş olabilir.	Kontrol cihazını sıfırlayın.
YAĞMUR SENSÖRÜ SULAMAYI DURDURMUYOR	Atlama kablosu hâlâ bağlı. Sensör anahtarı BAYPAS konumundadır.	SEN terminallerindeki atlama telini kaldırın. Sensör anahtarını Aktif pozisyonuna getirin.
KONTROL CİHAZI SÜREKLİ SULAMA YAPIYOR GIBİ GÖRÜNÜYOR	Çok fazla başlangıç zamanı var.	Bir programda Bir Başlangıç Saati tüm istasyonları çalıştırıyor. Gereksiz tüm başlangıç saatlerini kaldırın.

