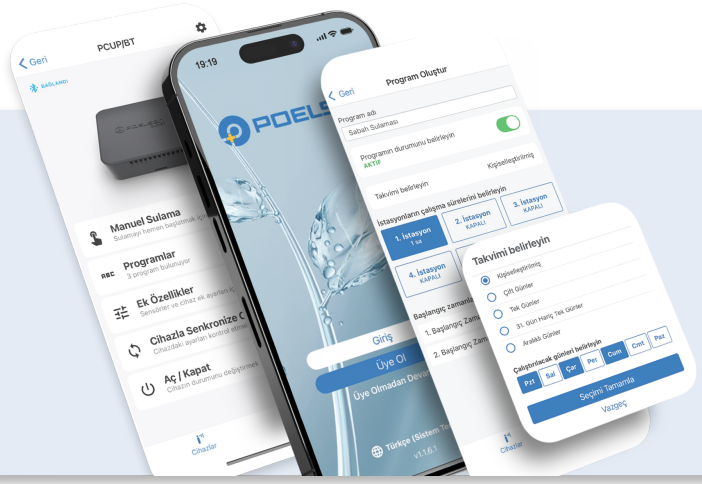
CUP/BT

Pilli Sulama Kontrol Ünitesi

Terimler Rehberi

Bluetooth



CUP-BT Pilli Sulama Kontrol Ünitesi

Otomatik sulama sisteminizi Poelsan Cup Mobil Uygulaması üzerinden Bluetooth ile bağlanarak 15 metreye kadar uzaktan yönetmenizi sağlayan cihazdır.

İstasyonlar

Sulama sisteminin farklı bölgelere veya alanlara ayrılmış, solenoid bağlı kontrol noktalarıdır. Her istasyon, belirli bir bölgeyi (örneğin, çim alanı, çiçek bahçesi, sebze bahçesi) sulamak için ayrı ayrı çalıştırılabilir. Her istasyon ihtiyaca göre adlandırılabilir.

Sensörler

Sensörler, sulama sisteminin çevresel koşulları algılamak için kullandığı harici cihazlardır. Kullanıcı dilerse bu sensörleri sistemine dahil edebilir.

IP68

Cihazın suya ve toza karşı üstün koruma sağlayan dayanıklılık derecesidir.

Parola

Sulama kontrol ünitesine erişimi korumak ve izinsiz değişiklikleri önlemek için kullanılan güvenlik anahtarıdır. Kullanıcılar, cihazın kontrolüne yalnızca doğru parolayı girerek erişebilir. Parola, sistemin yetkisiz kişiler tarafından kullanılmasını önler ve güvenliği artırır.

Kalıcı Program Hafızası

Sulama programlarının kontrol ünitesinde enerji kesilse bile 3 güne kadar silinmeden saklanmasını sağlayan bir özelliktir.

Kontrol Ünitesi Etiketleme

Birden fazla sulama kontrol ünitesini aynı mobil uygulama üzerinden yönetirken, cihazları kolayca ayırt etmek için kullanılan bir özelliktir. Bu özellik sayesinde her kontrol ünitesine bir isim, numara veya tanımlayıcı etiket atanabilir.

Manuel Sulama

Sulama sisteminin otomatik programlardan bağımsız olarak anında çalıştırılmasıdır. Kullanıcı, belirli bir bölgeyi veya tüm sistemi istediği zaman sulamak için manuel sulama seçeneğini kullanabilir.

Program

Sulama işlemlerinin otomatik olarak yürütüleceği zaman, süre ve istasyonların belirlenmesi için kullanılan planlama ayarlarıdır. Kullanıcı birden fazla program oluşturabilir (örneğin, sabah ve akşam sulama programları).

Sensör Yönetimi (Yağmur, Don, Rüzgar)

Sensör yönetiminde sulama sistemine bağlı sensörlerin aktif pasifliği yönetilir.

Yağmur Sensörü: Yağmur yağdığında sulamayı otomatik olarak durdurur.

Yağmur Gecikmesi: Yağmur yağdığında sulamanın kapatılmasından itibaren 7 güne kadar tüm programlar kapatılabilir.

Don Sensörü: Don koşullarında(+3 derecenin altında) sulamayı engeller, böylece sistemin zarar görmesi önlenir.

Rüzgar Sensörü: Rüzgarın şiddetli olduğu durumlarda suyun savrulmasını önlemek için sulamayı durdurabilir.

Mevsimsel Sulama

Sulama miktarını yılın farklı dönemlerindeki hava koşullarına göre yüzdesel ayarlama özelliğidir. Örneğin, yaz aylarında daha fazla su gerektiğinde sulama süresi artırılır, kış aylarında ise azaltılır.

Ana Vana Gecikmesi	Ana vananın kapanması veya açılması için bir gecikme süresi tanımlanmasıdır. Bu, sulama işleminin başlaması veya bitişi sırasında sistemin su akışını dengeli bir şekilde yönetmesini sağlar.
İstasyon Gecikmesi	Sulama işlemleri sırasında farklı istasyonlar (sulama bölgeleri) arasında belirli bir süre gecikme ayarlama özelliğidir. Bu, sistemin su basıncını düzenlemek ve etkili sulama sağlamak için kullanılır.
Sulama Bekletme (Askıya Alma)	Belirli bir süre boyunca sulama programlarını geçici olarak durdurma özelliğidir. Örneğin, yoğun yağış veya özel durumlarda sulama işlemleri tamamen bekletilebilir.
Döngü ve Islatma	Toprağın suyu daha iyi emmesi için sulama süresinin belirli aralıklarla döngüler halinde yapılmasıdır. Örneğin, 15 dakika sulama, ardından 10 dakika bekleme gibi bir düzenleme ile suyun toprakta daha verimli emilmesi sağlanır.
Cihazla Senkronize Ol	Mobil uygulama ve sulama kontrol ünitesi arasındaki bağlantının güncellenmesi veya eşitlenmesi anlamına gelir. Bu işlem, mobildeki saat, program ayarları ve sensör verileri gibi bilgilerin cihaz ile aynı hale getirilmesini sağlar.
Aç/Kapa	Sulama kontrol ünitesindeki tüm sistemi aktif veya pasif hale getirmek için kullanılan bir özelliktir.
Firmware Update (Donanım Yazılımı Güncellemesi)	Sulama kontrol ünitesinin işletim yazılımını güncelleyerek yeni özellikler eklenmesi, hataların giderilmesi veya sistem performansının iyileştirilmesi işlemidir. Kullanıcı bu güncellemeyi mobil uygulama üzerinden gerçekleştirilebilir.

Takvim Ayarları

Cihazın sulama işlemlerini belirli gün ve saatlere göre otomatik olarak yönetebilmesi için kullanılan özelliktir. Takvim ayarları sayesinde kullanıcılar, sulama programlarını haftanın belirli günleri ve saatlerine göre özelleştirebilir.

Kişiselleştirilmiş

Kullanıcının sulama günlerini tamamen kendi ihtiyaçlarına göre belirleyebileceği bir ayardır. Haftanın belirli günlerini seçerek sulama işlemini programlayabilirsiniz.

Örnek: Pazartesi, Çarşamba ve Cuma günleri sulama yapılacak; diğer günlerde sulama kapalı kalacak.

Çift Günler

Sulamanın yalnızca ayın çift günlerinde yapılmasını sağlayan bir takvim ayarıdır.

Örnek: 2, 4, 6, 8... gibi günlerde sulama aktif olur.

Tek Günler

Sulamanın yalnızca ayın tek günlerinde yapılmasını sağlayan bir takvim ayarıdır.

Örnek: 1, 3, 5, 7... gibi günlerde sulama aktif olur.

31. Gün Hariç Tek Günler

Ayın 31. günü gibi özel durumları göz önünde bulundurarak sulamanın yalnızca tek günlerde yapılmasını sağlayan bir ayardır. Ancak, ayın 31. günü var olduğunda sulama yapılmaz.

Örnek: 1, 3, 5... günlerde sulama yapılır; ancak 31. gün hariç tutulur.

Aralıklı Günler

Sulamanın belirli bir gün aralığıyla tekrarlanmasını sağlayan bir takvim ayarıdır. Kullanıcı, sulama işleminin her X gün bir yapılmasını seçebilir.

Örnek: Her 3 günde bir sulama yapılır (1. gün sulama yapılır, 4. gün yeniden başlar).

Merkez / Headquarters Samsun Şube / Branch İstanbul Şube / Branch
Şabanoğlu OSB Mah. Ulubatlı Cad. No: 6, Tekkeköy, Samsun, Türkiye
Tel: +90 (362) 266 75 24 | poelsan@poelsan.com | poelsan.com
poelsanplastik | poelsan