

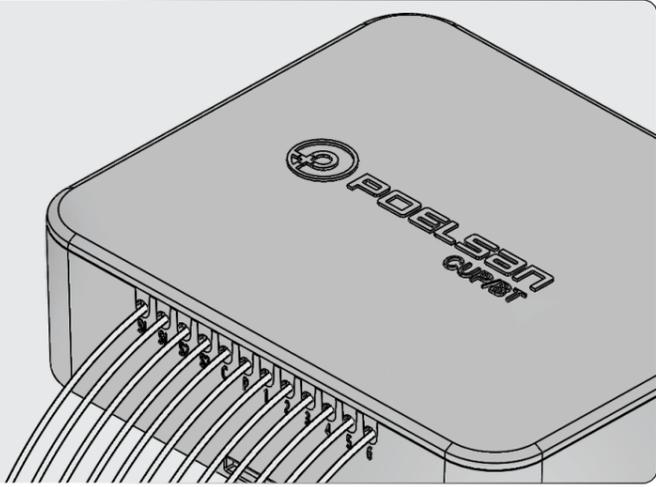
CUP/BT

Pilli Sulama Kontrol Ünitesi Hızlı Kurulum Kılavuzu

Poelsan CUP mobil uygulaması ile yönetilen, pilli sulama kontrol ünitesi.



POELSANARÇ
Kurulum ipuçları, diğer dil seçenekleri ve daha fazlası için



Kurulum Başlarken

- + Eski kontrol ünitenizle değişim yapıyorsanız, mevcut kablo bağlantılarınızı not alın veya fotoğrafını çekin. Bu sayede kablolarınızı aynı sıra ile bağlayabilirsiniz.
- + Poelsan CUP Mobil Uygulamasını indirmek için, kılavuzdaki "Mobil Uygulama" kısmından ilgili QR'ı okutun.
- + Mobil uygulamayı kullanabilmek için, telefonunuzun Bluetooth özelliğinin açık olduğundan emin olun.

Mobil Uygulama

Akıllı telefon veya tabletinize, App Store ya da Play Store'dan ücretsiz olarak Poelsan CUP mobil uygulamasını indirin, uygulamaya giriş yapın.

Giriş ekranından "Üye Ol" seçeneği ile hesap oluşturarak maksimum özelliğe sahip bir kontrol işlemi gerçekleştirebilirsiniz. Dilerseniz "Üye Olmadan Devam Et" seçeneği ile devam edin.

"Cihaz Ekle" butonuna dokunun. Yakındaki kontrol üniterini tarayın. Tarama sonucu listelenen cihazlardan kutu etiketinde yer alan SN ile eşleşen kontrol ünitesini seçin.

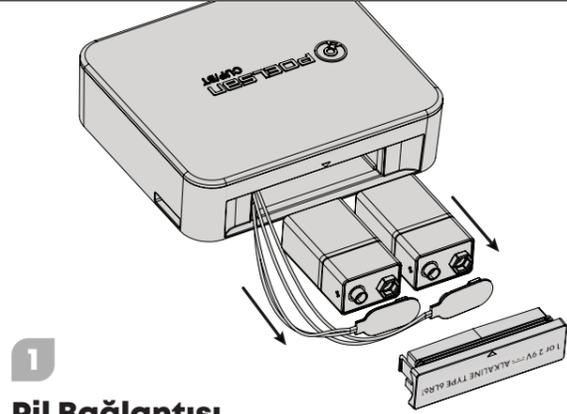
Cihaz sıfırlama işlemini gerçekleştirebilmek için mobil uygulamada bulunan "Cihaz Ayarları" sayfasındaki "Cihazı Sıfırla" butonuna dokunun.

Poelsan CUP/BT kontrol ünitesinin tüm özelliklerinden yararlanmak için, Poelsan CUP hesabının oluşturulması tavsiye edilmektedir.



Poelsan CUP mobil uygulamasını ücretsiz indirin!

Bluetooth



1

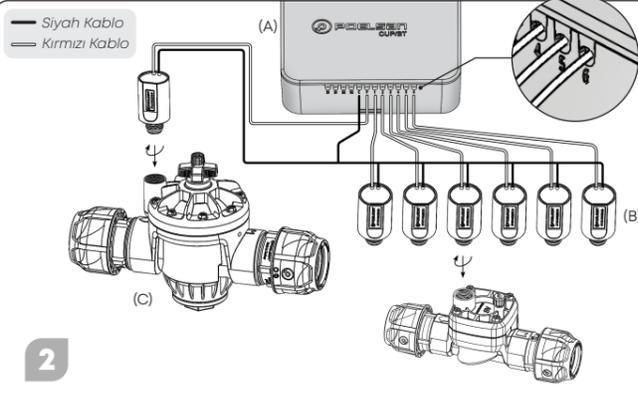
Pil Bağlantısı

- + Pil yuvasının kapağını ok yönünde çekin ve pil yuvasını açın.
- + Pil konnektörlerine bir veya iki adet 9V alkalın pil takın.
- + Pilleri görseldeki gibi yerleştirin.
- + Kapağı yerine takarak pil yuvasını kapatın.

9V pili her sezon başında değiştirin. Kablo bağlantılarını kontrol edin.

! Pil kapağı contasına silikon gres uygulanmıştır.

! Pilin bitmesi veya çıkarılması halinde kalıcı program hafızası özelliği ile program bilgileriniz korunur.



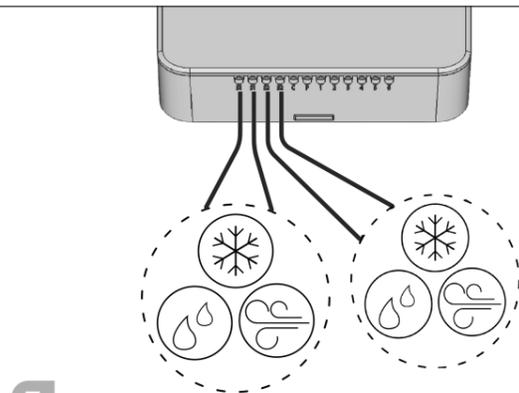
2

Solenoid Bağlantıları

- + Kontrol ünitesinden (A) çıkan tek ortak siyah kablo ucuna her bir solenoiddeki (B) siyah kablo uçlarını bağlayın.
- + Kontrol ünitesinden (A) çıkan ilgili istasyonun kırmızı kablo ucuna her bir solenoiddeki tek kırmızı kablo ucunu bağlayın. İstasyon numaraları kontrol ünitesinin kırmızı kabloları altında tanımlanmıştır.
- + Tüm kablo bağlantılarının su geçirmeyeceğinden emin olun.

Kontrol ünitesinde bulunan turuncu kablo Ana Vana /Pompa (C) içindir. Ana Vana /Pompa (C) solenoid vanaları tek bir merkezden kontrol etmek, açıp kapatmak için kullanılır. Kullanımı isteğe bağlıdır.

! Kontrol ünitesi ve solenoid arasındaki maksimum kablo uzunluğu: 16 AWG (1,5 mm2) kablo boyutu ile 30 m (100 ft.)

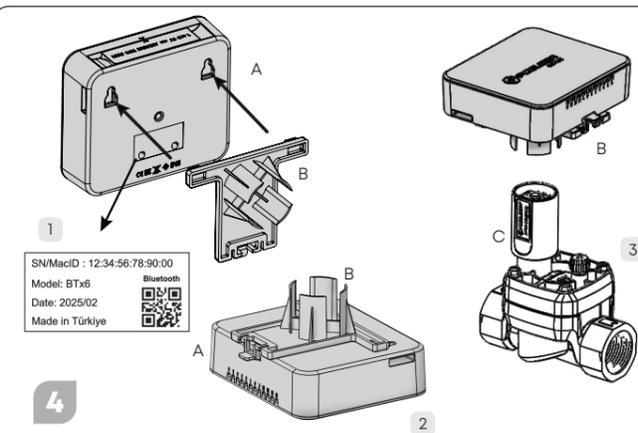


3

Sensör Bağlantıları

- + Poelsan CUP/BT S1 veya S2 çıkışındaki sarı kablo çiftlerinden birini sensörünüzdeki bir kablo ucuna, diğerini kalan diğer kablo ucuna bağlayın.
- + Sensörünüzü aktif olarak kullanmak için, mobil uygulama üzerindeki ek özellikler sayfasından sensörü aktif hale getirin.
- + Tüm kablo bağlantılarının su geçirmeyeceğinden emin olun.

! Poelsan CUP/BT S1 ve S2 çıkışları üç farklı sensörü de destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. (Rüzgar, Yağmur, Don)



4

Montaj

- + Kutudan çıkan montaj aparatını (B) cihazın (A) altına hizalayın. 1
- + Aparatı (B) yerine oturacak şekilde cihaza (A) sıkıca takın. 2
- + Montaj aparatını (B), solenoid üzerinde bulunan bobine (C) 3 hizalayarak bastırın.
- + Aparatın solenoidde tam oturduğundan ve sabit olduğundan emin olun. Kablo bağlantılarını kontrol edin.

! CUP/BT IP68 Standardına uygundur. Suya ve toza dayanıklıdır. Duvara montaj için cihaz arkasındaki delikler kullanılabilir.

Sorun Giderme Adımları

? Kontrol ünitesi tarama listesinde görünmüyor veya bağlantı kopuyor.

- + Mobil uygulamanızın mağaza sürümünün güncel olduğundan emin olun.
- + Bluetooth'u kapatın, bir süre (5-10 saniye) bekledikten sonra tekrar açın. Bluetooth'un açıldığından emin olduktan sonra Poelsan CUP uygulamasına giriş yapın.
- + Pilleri çıkarıp 10 saniye sonra tekrar takın.
- + Bluetooth çekim mesafesi (15 m'ye kadar) içinde olduğunuzdan emin olun.
- + Mobil uygulama içindeki kontrol ünitesi ekle kısmından kontrol ünitesini tarayın ve cihazı listenize ekleyin.
- + Sorun devam ediyorsa pilleri kontrol edin. Pillerin dolu olduğundan emin olun.

? Kontrol Ünitesi görünüyor fakat bağlanamıyor veya bağlı kalamıyor.

Nedenler	Çözüm
Zayıf pil	
Uyumsuz telefon ve mobil uygulama	

- + Kontrol ünitesi pillerini çıkarıp takın veya pilleri değiştirin.
- + Telefonunuzu yeniden başlatın.
- + Poelsan CUP uygulamasını kaldırıp tekrar yükleyin.
- + Cihazınıza başka bir kullanıcının bağlı olmadığından emin olun.

? Mobil Uygulama sistemin çalıştığını gösteriyor ancak sulama yapılmıyor.

Nedenler	Çözüm
Sulama sistemi yeterli su basıncına sahip değil	
Solenoidlerde arıza veya uyumsuzluk	
Mobil uygulama ile yanlış cihaza bağlantı	

- + Ana sistem su kaynağını açın.
- + Solenoidlerin çalışmasını ve uyumluluklarını kontrol edin. (9V DC Latching solenoid kullanılmalıdır.) Gerekirse değiştirin.
- + Kontrol ünitesine yeniden bağlanın.

? Otomatik sulama başlangıç zamanında başlamıyor.

Nedenler	Çözüm
Kontrol ünitesi kapalı	
Sulama günleri yanlış girilmiş	
Sensörlerden dolayı sulama gecikmesi yaşanıyor	

- + Kontrol ünitenizin sulama programlarını ve sulama günlerini doğrulayın.
- + Sensörleri pasif hale getirin.

Çoğu sulama vanası 5 ile 10 saniye içinde açılacak/kapanacak şekilde tasarlanmıştır.

? Rüzgar, Yağmur, Don sensörleri sulamayı askıya almıyor.

Nedenler	Çözüm
Kullanılan sensör arızalı	
Kullanılan sensör pasif	
Sensör bağlantıları yanlış	
Zarar görmüş kablolama	

- + Sensörlerin çalışır durumda olduğunu ve kablo bağlantılarının doğruluğunu kontrol edin.
- + Mobil uygulama üzerinden sensörleri aktif hale getirin.

? Manuel sulama tüm bölgeler olarak ayarlanmasına rağmen tüm bölgelerde sulama sağlanmıyor.

Manuel sulamanın çalışma süresi programlanmamış veya sulama başlamayan bölgelerdeki solenoidlerde arıza/bağlantı problemleri olabilir.

- + İstenen bölgeler için çalışma süresini programladığınızdan ve cihaza gönderdiğinizden emin olun.
- + Sulama olmayan bölgelerdeki solenoidlerin arıza ve bağlantı durumlarını kontrol edin.

? Kontrol ünitesi sulama bölgeleri için ayarlanılan çalışma sürelerinde sulama yapmıyor.

Örneğin, istasyon başına 10 dakika ayarladığınız halde sadece 5 dakika sulama yapıldığını fark ediyorsanız bu durum mevsimsel ayarlarla ilgili olabilir.

- + Kontrol ünitesindeki mevsimsel ayarları kontrol edin. Eğer çalışma süresi 10 dakika ise ve mevsimsel ayar -%50 olarak ayarlanmışsa, istasyon başına sadece 5 dakika sulama yapılacaktır.

? Kontrol ünitesi kapalı konuma getirilmesine rağmen hala sulama yapıyor.

Eğer kontrol üniteniz kapalı konumdaysa ve hala sulama yapıyorsa, bir veya daha fazla vanada sorun olabilir.

- + İlgili vanayı temizleyin veya değiştirin. Sorun hala devam ediyorsa Poelsan satışısına ulaşabilirsiniz.

Teknik Özellikler

İstasyon Sayısı	1,2,4 veya 6 İstasyonlu Model
Güç Kaynağı	1 veya 2 adet 9V Alkalın Pili*
Sensör Girişleri	2 (Rüzgar, Yağmur, Don)
Onaylar	IP68, CE, RoHS, EAC
Garanti Süresi	2 Yıl
Bağlantı	5.2 (BLE)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ila 60°C
Boyutlar (mm)	115 x 99 x 32,5

*9V DC-Latching solenoidleri çalıştırır.

Uyarı: Poelsan tarafından açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kontrol ünitesi iletiminde zararlı parazit oluşmasına neden olabilir.

Garanti Şartları

CUP/BT, satın alma fatura belge tarihinden itibaren **2 (iki) yıl** garanti kapsamındadır. Herhangi bir problem yaşanması halinde cihazı satın aldığınız Poelsan satışısına ulaşabilirsiniz. Garanti hizmetlerinden faydalanmak için fatura belgesi ibraz edilmelidir.

Yanlış montaj, fiziksel hasarlar, uygun olmayan pil kullanımı vb. durumlar sebebiyle oluşabilecek hasar ve arızalar garanti kapsamına dahil değildir.

Üretici Bilgileri

Poelsan Plastik San. ve Tic.A.Ş.
Şabanoglu OSB Mahallesi, Ulubatlı Caddesi No:6
Tekkeköy, Samsun / TÜRKİYE
+90 362 266 75 24

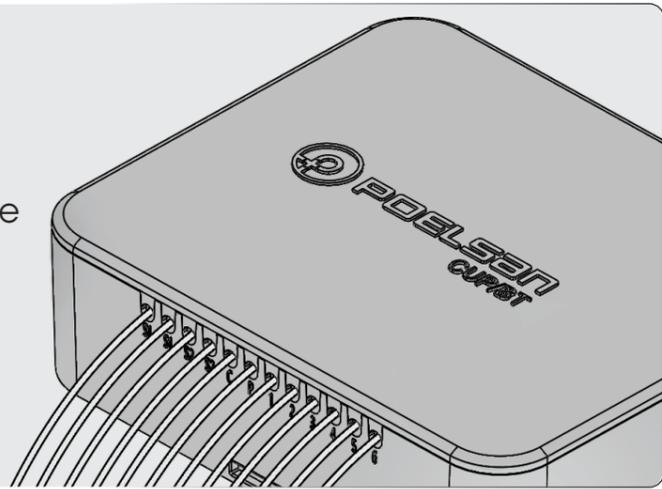
CUP/BT

Battery-operated Controller Quick Installation Guide

Battery operated controller managed by Poelsan CUP mobile application



POELSANARÇ
For setup tips, other language options and more



Getting Started with Installation

- + If you are replacing your old controller, take notes or photos of your existing cable connections. This way, you can connect your cables in the same order.
- + To download the Poelsan CUP Mobile Application, scan the relevant QR from the "Mobile Application" section in the manual.
- + To use the mobile application, make sure your phone's Bluetooth feature is turned on.

Mobile Application

Download the Poelsan CUP mobile app for free from the App Store or Play Store on your smartphone or tablet.

From the login screen, you can perform a fully featured control operation by creating an account using the "Sign Up" option. Alternatively, you may continue by selecting "Continue Without Signing Up."

Tap the "Add Device" button. Scan for nearby controllers. Click on the controller that matches the SN on the box label from the listed devices in the scan result.

To perform the Device Reset, tap the "Reset Device" button on the device settings page in the mobile application

To benefit from all the features of the Poelsan CUP/BT controller, it is recommended to create a Poelsan CUP account.



Download the Poelsan CUP mobile app for free!

Bluetooth



1

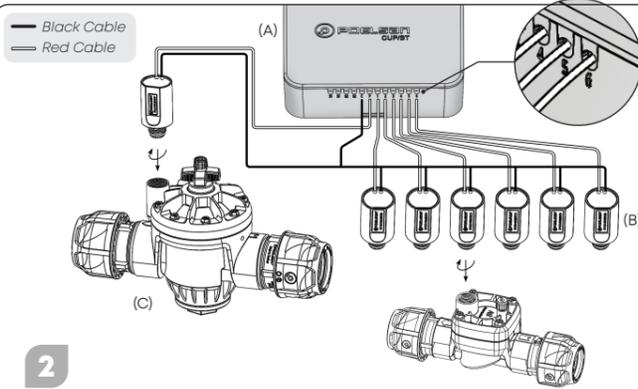
Battery Connection

- + Pull the battery compartment cover in the direction of the arrow and open the battery compartment.
- + Insert one or two 9-volt alkaline batteries into the battery connectors.
- + Insert the batteries as shown in the image.
- + Close the battery compartment by replacing the cover.

Replace the 9V battery at the beginning of each season. Check cable connections

! Silicone grease has been applied to the battery cover gasket.

👍 If the battery runs out or is removed, your program information is preserved with the permanent program memory feature.



2

Solenoid Connections

- + Connect the single common black wire terminal coming from the control unit (A) to the black wire terminals of each solenoid (B).
- + Connect the red wire from the relevant station of the control unit (A) to the single red wire terminal of each solenoid. The station numbers are defined under the red wires of the control unit.
- + Make sure all cable connections are waterproof.

The orange cable on the controller is for the Main Valve / Pump (C). The Main Valve / Pump (C) is used to control and switch solenoid valves on and off from a single center. Its use is optional.

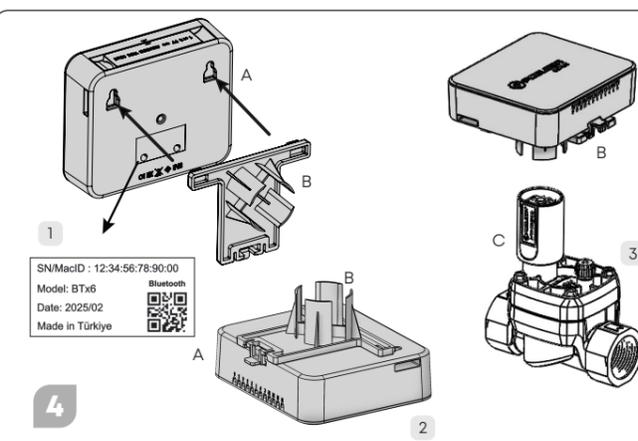
👍 Maximum wire length between controller and solenoid: 100 feet (30 m) with 16 AWG (1.5 mm2) wire size.

3

Sensor Connections

- + Connect one of the yellow wires from the Poelsan CUP/BT S1 or S2 output to one wire end on your sensor, and the other to the remaining wire end
- + To actively use your sensor, activate the sensor from the additional features page on the mobile application.
- + Make sure all cable connections are waterproof.

👍 Poelsan CUP/BT S1 and S2 outputs are designed to support three different sensors. (Wind, Rain, Frost)



4

Installation

- + Align the mounting bracket (B) that comes out of the box with the bottom of the device (A). 1
- + Firmly insert the bracket (B) into the device (A) until it clicks into place. 2
- + Align the mounting bracket (B) onto the solenoid valve (C) and press it in place. 3
- + Make sure the bracket is fully seated on the valve and is secure. Check the cable connections.

👍 CUP/BT complies with the IP68 Standard. It is water and dust resistant.

Troubleshooting Steps

? The controller does not appear in the scan list or the connection is lost.

- + Make sure that the store version of your mobile application is up to date.
- + Turn off Bluetooth, wait for a while (5-10 seconds) and turn it back on. After making sure that Bluetooth is turned on, log in to the Poelsan CUP application.
- + Remove the batteries and reinsert after 10 seconds.
- + Make sure that you are within Bluetooth range (up to 15 m).
- + Scan the control unit from the "Add Control Unit" section in the mobile application and add the device to your list.
- + Make sure the batteries are fully charged.

? The Controller is visible but cannot connect or stay connected.

Reasons	Reasons
Low battery.	
Incompatible phone and mobile app	

- + Remove and reinsert the control unit batteries, or replace batteries.
- + Restart your phone.
- + Uninstall and reinstall the Poelsan CUP app.
- + Make sure that no other user is connected to your device.

? The Mobile App shows that the system is working, but no irrigation is taking place.

Reasons	Reasons
The irrigation system does not have sufficient water pressure	
Malfunction or incompatibility of solenoids	
Connecting to wrong device with mobile app	

- + Turn on the main system water supply.
- + Check solenoids for operation and compatibility (9V DC Latching solenoid must be used) and replace if necessary.
- + Reconnect to the control unit.

? The automatic irrigation does not start at the scheduled time.

Reasons	Reasons
Controll Unit is off	
The irrigation days have been entered incorrectly.	
Irrigation delays due to sensors	

- + Verify the irrigation programs and irrigation days on your control unit.
 - + Deactivate sensors.
- Most irrigation valves are designed to open/close within 5 to 10 seconds.

? Wind, Rain, Freeze sensors do not suspend irrigation.

Reasons	Reasons
The sensor used is faulty	
The sensor used is passive	
The sensor connections are incorrect	
Damaged wiring	

- + Check that the sensors are working and the cable connections are correct.
- + Activate the sensors via the mobile application.

? Manual irrigation is set for all zones, but not all zones are irrigated.

There may be a malfunction/connection problem in the solenoids in the zones where manual irrigation is not programmed or irrigation does not start.

- + Make sure you have programmed the working time for the desired zones and sent it to the device.
- + Check the faults and connection status of the solenoids in non-irrigated zones.

? The control unit is not irrigating according to the set operation times for the irrigation zones.

For example, if you are noticing that you are only irrigating for 5 minutes when you set the time for 10 minutes per station, this may be related to seasonal settings.

- + Check the seasonal settings on the controller. If the run time is 10 minutes and the seasonal setting is set to -50%, only 5 minutes of irrigating will be done per station.

? The control unit continues to irrigate even though it has been turned off.

If your control unit is in the off position and still irrigating, there may be an issue with one or more valves.

- + Clean or replace the valve in question. If the problem still persists, you can contact your Poelsan dealer.

Technical Specifications

Number of Stations	1,2,4 or 6 Station Models
Power Supply	One or Two 9V Alkaline Batteries*
Sensor Inputs	2 (Wind, Rain, Frost)
Approvals	IP68, CE, RoHS, EAC
Warranty Period	2 Years
Connection	5.2 (BLE)
Operating Temperature	-10°C to 60°C
Dimensions (mm)	115 x 99 x 32,5

*Operates 9V DC-Latching solenoids.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by Poelsan may cause harmful interference to controller communications.

Warranty Conditions

CUP/BT is under warranty for 2 (two) years from the date of purchase invoice. In case of any problem, you can contact the Poelsan dealer from whom you purchased the device. In order to benefit from warranty services, the invoice document must be presented.

Damages and malfunctions that may occur due to incorrect installation, physical damage, improper battery use, etc. are not included in the warranty.

Manufacturer Information

Poelsan Plastik San. ve Tic.A.Ş.
Şabanoğlu OSB Mahallesi, Ulubatlı Caddesi No:6
Tekkeköy, Samsun / TÜRKİYE
+90 362 266 75 24