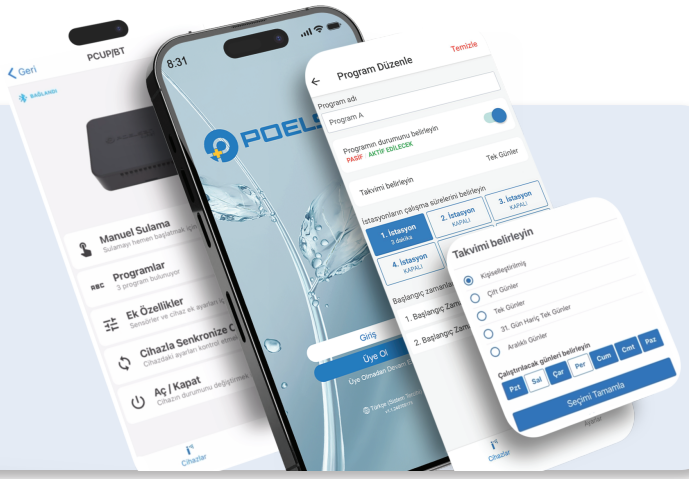
POELSAN

Блок управления поливом на батарейке

«CUP/BT»

Руководство по терминологии

Bluetooth



Блок управления поливом на батарейке «CUP-BT»

Устройство, позволяющее управлять вашей автоматической системой полива удаленно на расстоянии до 15 метров, подключившись по Bluetooth через мобильное приложение Poelsan Cup.

Станции

Это подключенные к соленоидам контрольные точки системы орошения, разделенные на различные зоны или участкиКаждую станцию можно использовать индивидуально для полива определённого участка (например, газона, цветника, огорода). Каждой станции можно присвоить имя.

Датчики

Датчики — это внешние устройства, используемые системой полива для отслеживания условий окружающей среды. При желании пользователь может включить эти датчики в свою систему.

IP68

Это класс устойчивости, который обеспечивает превосходную защиту устройства от воды и пыли.

Пароль

Ключ безопасности используется для защиты блока управления поливом и предотвращения несанкционированного доступа. Доступ к устройству возможен только после ввода правильного пароля. Пароль предотвращает несанкционированный доступ к системе и повышает безопасность.

Программная память

Эта функция позволяет сохранять программы полива до 3 дней без удаления, даже если отключается питание блока управления.

Маркировка блока управления

Эта функция позволяет легко различать устройства при управлении несколькими устройствами управления поливом через одно мобильное приложение. С помощью этой функции каждому блоку управления можно присвоить имя, номер или идентификационную метку.

Ручной полив

Это режим мгновенного запуска системы полива, независимая от автоматических программ. Пользователь может использовать опцию ручного полива для полива определенной области или всей системы в любое время.

Программа

Это параметры планирования, используемые для определения времени, продолжительности и станций, на которых будут автоматически выполняться операции полива. Пользователь может создать несколько расписаний (например, утренний и вечерний графики полива).

Управление датчиками (Дождь, мороз, ветер)

При управлении датчиками осуществляется управление активными и пассивными функциями датчиков, подключенных к системе орошения.

Датчик дождя: Когда идет дождь, полив автоматически прекращается.

Задержка из-за дожда: Все программы можно отключить на срок до 7 дней после выключения полива во время дождя.

Датчик мороза: Предотвращает полив в условиях заморозков (ниже +3 градусов), тем самым предотвращая повреждение системы.

Датчик ветра: В случае сильного ветра он может остановить полив, чтобы предотвратить чрезмерное потребление воды.için sulamayı durdurabilir.

Сезонный полив

Это возможность регулировать объем полива в зависимости от погодных условий в разные времена года. Например, если летом требуется больше воды, время полива увеличивают, а зимой сокращают.

Задержка главного клапана	Определение периода времени задержки закрытия или открытия главного клапана. Это позволяет системе равномерно управлять потоком воды при запуске или остановке полива.
Задержка станции	Это функция для установки определенного периода задержки между различными станциями (зонами полива) во время поливных работ. Используется для регулирования давления воды в системе и обеспечения эффективного орошения.
Задержка полива (приостановка)	Это функция временной приостановки программ полива на определенный период времени. Например, в случае обильных осадков или особых обстоятельств поливные работы могут быть полностью приостановлены.
Цикл и замачивание	Орошение проводится циклами с определенными интервалами, чтобы почва могла лучше впитывать воду. Например, если поливать в течение 15 минут, а затем подождать 10 минут, вода впитается в почву более эффективно.
Синхронизация с устройством	Это означает обновление или синхронизацию соединения между мобильным приложением и блоком управления поливом. Этот процесс гарантирует, что информация, такая как время, настройки программы и данные датчиков на мобильном телефоне, будет идентична информации на устройстве.
Функция Вкл/Выкл	Это функция, используемая для активации или деактивации всей системы в блоке управления поливом.
Программное обновление (обновление программного обеспечения устройства)	Это процесс добавления новых функций, исправления ошибок или улучшения производительности системы путем обновления рабочего программного обеспечения блока управления поливом. Пользователь может выполнить это обновление через мобильное приложение.

Настройки календаря

Эта функция позволяет устройству автоматически управлять операциями полива в определенные дни и часы. Благодаря настройкам календаря пользователи могут настраивать графики полива на конкретные дни и время недели.

Персонализация

Это настройка, которая позволяет пользователю полностью определять дни полива в соответствии со своими потребностями. Вы можете запрограммировать процесс полива, выбрав определенные дни недели. Например: полив будет осуществляться по понедельникам, средам и пятницам; в остальные дни полив будет отключен.

Четные дни

Это настройка календаря, которая обеспечивает полив только по четным дням месяца.
Например: Полив активен в такие дни, как 2, 4, 6, 8...

Нечетные дни

Это настройка календаря, которая обеспечивает полив только по нечетным дням месяца.
Например: Полив будет активен в такие дни, как 1, 3, 5, 7...

Нечетные дни, кроме 31-го числа

Это настройка, которая позволяет производить полив только по нечетным дням, принимая во внимание особые обстоятельства, например, 31-е число месяца. Однако, если наступает 31-й день месяца, полив не производится. Например: В числах 1, 3, 5... поливы производится, а 31ое число исключается.

Дни с перерывами

Это настройка календаря, которая позволяет запускать полив с заданным интервалом. Пользователь может выбрать периодичность полива каждые X дней.
Например: полив производится каждые 3 дня (полив производится в первый день и возобновляется на четвертый день).

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