

BRIO GARDEN

Brio Garden – это электронное устройство, разработанное специально для включения и выключения насоса в запрограммированные временные интервалы на протяжении недели. Brio Garden может использоваться для автоматизации полива малых и средних садовых участков; или для контролируемого полива сельскохозяйственных культур.

Brio Garden можно установить непосредственно на монофазный насос мощностью до 2 л.с.; или подсоединить к электромагнитному клапану. Как только устройство подключается к насосу, оно автоматически запускает насос в запрограммированное время и выключает его по окончании времени полива. Если подключение осуществляется через электромагнитный клапан, Brio Garden открывает клапан в запрограммированное время.

В обоих случаях трубопроводная магистраль после Brio Garden должна всегда оставаться открытой.



Для Brio Garden можно задать 2 различные программы на недельный период. Для каждой программы можно назначить следующие параметры:

- время полива (время начала полива – на протяжении 24 часов)
- продолжительность полива (длительность полива - в минутах)
- дни полива (пользователь может выбрать следующие дни: 1/3/5/7 или 2/4/6 или с 1-го по 5-й день или 6-й – 7-й или с 1-го по 7-й)

Brio Garden оснащен электронным устройством для коммутации датчиков дождя с тем, чтобы цикл полива был пропущен в случае дождливой погоды. С помощью меню устройства датчик дождя может быть настроен, как с нормально разомкнутыми, так и нормально замкнутыми контактами.

Brio Garden так же защищает насос от «сухого хода». Пользователь может настроить время отсрочки выключения насоса (в случае отсутствия потока) от 10 до 180 секунд.

Устройство может работать в «ручном» режиме, при этом пользователь самостоятельно включает насос нажатием кнопки «+» в нерабочий период (OFF период).



ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЛИВА

BRIO GARDEN

ПРИМЕР ПРОГРАММИРОВАНИЯ:

В примере, приведенном ниже, Brio Garden запрограммирован на включение насоса в 08:00 на 120 минут (программа 1) и в 16:00 на 60 минут (программа 2).

00:00 08:00 **Program <1>** 10:00 16:00 **Program <2>** 17:00

OFF ВЫКЛ	ON ВКЛ	OFF ВЫКЛ	ON ВКЛ	OFF ВЫКЛ
----------	--------	----------	--------	----------

Пользователь может определить для каждой программы время начала работы, продолжительность цикла и дни недели, в которые будет проходить полив.



ИСПОЛНЕНИЕ:

CE соответствует EN 60730-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Мин.	Тип	Макс.	
Макс. рабочее давление		10		Бар
Температура окружающей среды	5		35	°C
Соединения	UNI-ISO228-1 1"			

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр		Мин.	Тип	Макс.	
Номинальное напряжение	Модель 230В		230		В перем.тока
	Модель 12/24В	11,5		26	В перем.тока/В пост.тока
Максимальная сила тока	Модель 230В		12		А
	Модель 12/24В		5		А
Номинальная частота			50/60		Гц
Класс защиты (в соответствии с IEC 60529)			IP 65		