inGarden

inGarden – это контроллер для автоматизированного полива растений, выращиваемых в теплицах.

Возможности контроллера:

- 1. Четыре независимых линии, с возможностью установки и контроля объёма полива на каждую линию
- 2. Пять программируемых суточных таймеров для создания расписания полива
- 3. Два канала управления приводами открытия окон, для проветривания теплицы по датчику температуры
- 4. Включение вытяжного вентилятора, для проветривания по датчику влажности
- 5. Включение устройства подачи воды (насос/клапан) для наполнения промежуточной ёмкости с контролем минимального и максимального уровней
- 6. Ручное управление