

Климатический компьютер SC400

Точное управление поливом и климатом по доступной цене



Компьютер SC400 позволяет оптимизировать процесс выращивания, получая при этом максимальную отдачу. Система разработана для интеграции всех важных функций для процессов полива или управления климатом. Это решение поставляется в нескольких стандартных версиях. Климатический компьютер SC400 гарантирует, что в процессе выращивания все будет под контролем, поскольку вы можете осуществлять управление и мониторинг системы из любой точки мира и в любое время.

SC400 стандартно поставляется включая:

- Программное обеспечение для полива или управления климатом
- Возможность управления по интернету посредством предоставляемых Sercom маршрутизатора и подписки
- Руководство по установке на различных языках
- 6 аналоговых входов от 0 до 5 В или от 0 до 20 мА
- 3 NTC входа для датчиков температуры
- 4 цифровых входа для счетчиков литров, сигналов тревоги и пр.
- 16 цифровых выходов, 24 В постоянного тока, с возможностью расширения до 64 выходов (только для полива)

Кратко о главном:

- Комплексное управление «все в одном»
- Простота управления с помощью поворотной ручки
- Четкие обзоры
- Точные датчики
- Простота настройки (эксплуатации)
- Доступность по цене
- Низкие затраты на техобслуживание



Версия для управления климатом

Климатический компьютер, являясь основой оптимальной среды выращивания культур, предлагает следующие возможности:

Конфигурация для условий теплого климата

- Форточная вентиляция (двусторонняя вентиляция и фасадная вентиляция)
- Энергосберегающее, затеняющее и наружное зашторивание
- Обогреватель
- Система туманообразования/управление охлаждением
- Вентиляторы рециркуляции
- Система CO₂
- Досветка

Конфигурация для холодных климатических условий

- Форточная вентиляция (двусторонняя вентиляция)
- Рециркуляторные вентиляторы
- Управление энергосбережением и зашториванием
- Два контура отопления горячей водой
- Система CO₂
- Досветка

Версия для управления поливом

Компьютер SC400 для управления поливом гарантирует правильную дозировку в нужное время для выращивания в грунте или субстрате и имеет следующие функции:

- Цикл полива по времени или объему
- Начало по времени/циклу/радиации/содержанию воды
- Точная дозировка удобрений, А-В до 2 рецептов в 4 зонах
- Точный мониторинг/контроль ЕС и pH
- Сигналы аварии
- Настройка 4 баков А-В или 4 разных баков для удобрений (А/В/С/Д)
- Возможность дозирования ЕС/pH на отдельный кран
- «Умное» обслуживание, включая программное обеспечение для калибровки датчиков

Гибкая конфигурация программного обеспечения, подходящая как для прямого впрыска, так и для смешительного бака системы полива



SERCOM