

microBLUE

ЦИФРОВОЙ АСТРОНОМИЧЕСКИЙ ПРОГРАММАТОР

Цифровой астрономический программатор microBLUE - это современный контроллер, который служит для управления уличным освещением. Программирование контроллера осуществляется при помощи смартфона или планшета через приложение mBLUE.

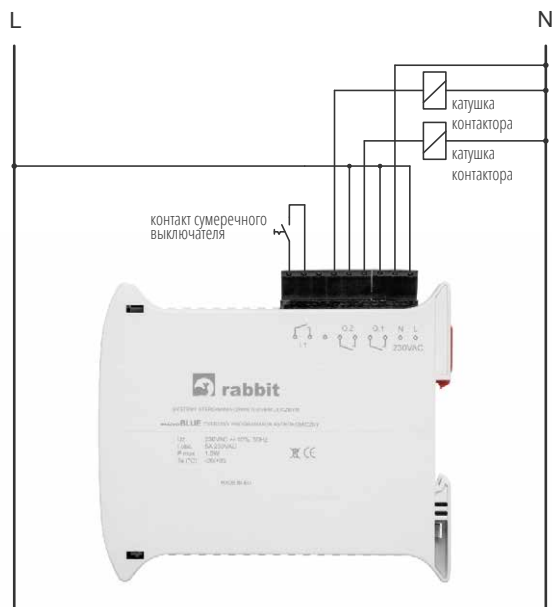
Устройство вычисляет часы восходов и закатов солнца в соответствии с актуальной датой, а также географическим положением, в котором было установлено, либо берет их с таблицы. Изменения параметров работы контроллера и его программирование могут осуществляться при помощи смартфона либо планшета благодаря беспроводной связи Bluetooth. Облегчает это простая, бесплатная аппликация с интуитивным интерфейсом. Благодаря этому, связь с контроллером, установленным в шкафу освещения, осуществляется удаленно, без необходимости его открытия.



▲ СВОЙСТВА УСТРОЙСТВА

- полный контроль и управление с помощью смартфона либо планшета через приложение mBLUE
- простой, интуитивный интерфейс бесплатного приложения mBLUE
- синхронизация времени согласно с GPS смартфона либо планшета
- связь через Bluetooth 2.0
- блокировка доступа к контроллеру с помощью PIN-кода
- регистрация событий
- автоматическая смена времени лето/зима
- возможность программирования до трех ночных перерывов или четырех включений в определенные часы
- диоды LED на передней панели, сигнализирующие о состоянии входов и выходов, состоянии подключения по беспроводной связи со смартфоном или планшетом, состоянии питания
- автоматическая локализация контроллеров на карте приложения
- счетчик времени работы освещения (отдельный для каждого из управляющих выходов)
- взаимодействие с сумеречным выключателем
- возможность удаленной замены программного обеспечения и настроек
- возможность удаленного программирования светильников с системой APC-LED

▲ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



▲ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания: 230 V +5/-10%, 50Hz
- размер контроллера (шир./выс./гл.): 35 x 100 x 120 мм
- ширина устройства: 2 модуля
- количество выходов: 2 (два независимо программируемых выхода)
- токовая нагрузка выходов: 5 A/230 V
- количество входов: 1 (сумеречный выключатель, регистратор событий)
- диапазон рабочих температур: от -30°C до +80°C
- степень защиты: IP20
- монтаж на рейке DIN