microBLUE 3m

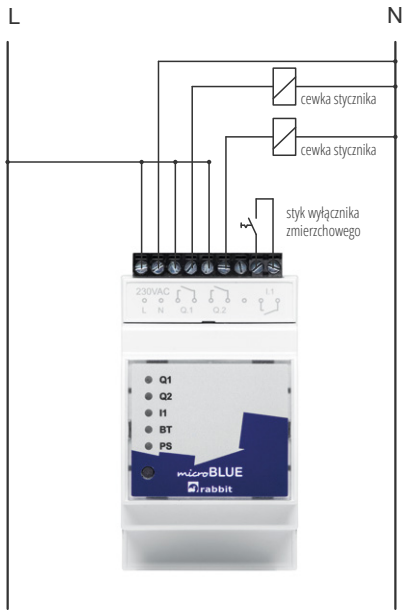
CYFROWY PROGRAMATOR ASTRONOMICZNY



microBLUE to nowoczesny cyfrowy programator astronomiczny, który służy do sterowania oświetleniem ulicznym. Programowanie sterownika odbywa się za pomocą smartfona z poziomu aplikacji mBLUE.

Sterownik microBLUE oblicza godziny wschodów i zachodów słońca odpowiednio do aktualnej daty oraz położenia geograficznego, w którym zostało zainstalowane lub pobiera je z tabeli. Zmiany parametrów pracy sterownika i jego programowanie mogą być dokonywane ze smartfona lub tabletu dzięki bezprzewodowej łączności Bluetooth. Ułatwia to przyjazna dla użytkownika aplikacja mBLUE, którą można pobrać bezpłatnie ze sklepu Google Play. Dzięki takiemu rozwiązaniu komunikacja ze sterownikiem zamontowanym w szafie oświetleniowej odbywa się zdalnie, bez konieczności jej otwierania.
Użytkownik może zabezpieczyć dostęp do microBLUE za pomocą kodu PIN oraz zawsze odnaleźć go na mapie wyświetlanej w telefonie.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

- pełna kontrola i sterowanie za pomocą smartfona lub tabletu z poziomu aplikacji mBLUE
- prosty i intuicyjny interfejs aplikacji mBLUE
- darmowa aplikacja mBLUE (do pobrania z Google Play)
- synchronizacja czasu zgodnie z GPS smartfona lub tabletu
- komunikacja przez Bluetooth 2.0
- blokada dostępu do sterownika za pomocą kodu PIN
- rejestracja zdarzeń
- automatyczna zmiana czasu lato/zima
- możliwość zaprogramowania do trzech przerw nocnych lub czterech załączeń w stałych godzinach
- diody LED na panelu czołowym sygnalizujące stan wejść i wyjść, stan połączenia bezprzewodowego ze smartfonem lub tabletem, stan zasilania
- automatyczna lokalizacja sterowników na mapie aplikacji mBLUE
- współpraca z wyłącznikiem zmierzchowym
- licznik czasu pracy oświetlenia (osobny dla każdego z wyjść sterujących)
- możliwość zdalnej wymiany oprogramowania i ustawień
- możliwość zdalnego programowania opraw z układem APC-LED
- możliwość wgrania dowolnej tabeli astronomicznej
- możliwość stworzenia własnej tabeli astronomicznej za pomocą TABgeneratora - www.generatortabel.pl

PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilające: 230 V +5/-10%, 50 Hz
- wymiary (szer./wys./gł.): 52 x 104 x 62 mm
- szerokość urządzenia: 3 moduły
- ilość wyjść: 2 (dwa niezależnie programowalne wyjścia)
- obciążalność prądowa wyjść: AC1: 6 A/250 V AC; DC1: 6 A/24 V DC
- ilość wejść: 1 (wyłącznik zmierzchowy)
- temperatura pracy: od -30°C do +80°C
- stopień ochrony: IP20
- montaż na szynie DIN