microBLUE GPS

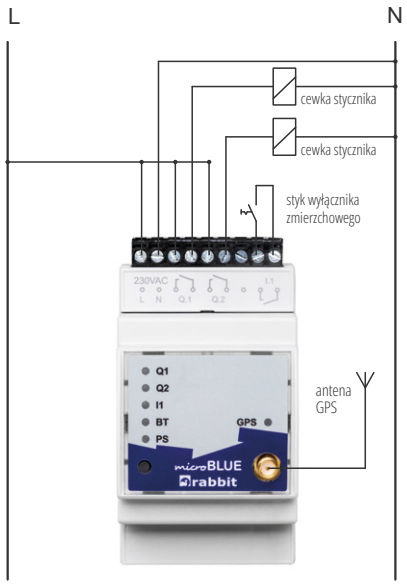
CYFROWY PROGRAMATOR ASTRONOMICZNY



microBLUE GPS to nowoczesny sterownik oświetlenia ulicznego z wbudowanym odbiornikiem GPS. Programowanie sterownika odbywa się za pomocą smartfona z poziomu aplikacji mBLUE.

Sterownik microBLUE GPS wyposażony jest w odbiorniki GPS z wbudowaną anteną wewnętrzną. Takie rozwiązanie zapewnia precyzyjną synchronizację czasu i uwalnia użytkownika od konieczności samodzielnej korekty zegara w sterowniku. 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 GPS 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 sygnałem GPS
- 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
- możliwość wprowadzenia 365 wyjątków od harmonogramu pracy oświetlenia
- diody LED na panelu czołowym sygnalizujące stan wejść i wyjść, stan połączenia bezprzewodowego ze smartfonem lub tabletem, stan zasilania
- automatyczna lokalizacja sterownika 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
- w budynkach, w szafach metalowych oraz w miejscach gdzie jest ograniczony zasięg GPS należy podłączyć antenę zewnętrzną

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

RABBIT Sp. z o.o. / ul. Krakowska 141-155, 50-428 Wrocław / +48 71 328 50 65