

# STEROWNIK OŚWIETLENIA ULICZNEGO

## AST **midi** **midiGPS**



Przystępny cenowo sterownik oświetlenia ulicznego, który mieści w sobie najbardziej zaawansowany system do zarządzania oświetleniem.

Na życzenie może mieć GPS i zawsze w pełni sterujesz nim ze swojego telefonu.

W przejrzysty i szybki sposób, za pomocą darmowej aplikacji ASTmobile, wprowadzisz swoje ustawienia, a każdy ASTmidi natychmiast je wykona.

**Doskonale, bo proste.**



opcja GPS



**montaż i programowanie - to wszystko zajmie 1 godzinę**

## ASTmidi | ASTmidi GPS

Sterownik oświetlenia ulicznego. Posiada dwa lub trzy niezależnie działające wyjścia, wejście (fotokomórka, kaskada) i komunikację Bluetooth. Wszystko to, plus opcjonalnie GPS, ukryte w obudowie szerokości 3 modułów.

Na podstawie pozycji GPS sam wyliczy optymalny czas załączenia/wyłączenia oświetlenia i będzie na bieżąco kontrolował dokładność czasu. Jeśli zechcesz, indywidualnie dopasujesz parametry sterowania dla lata/zimy, dla wszystkich miesięcy, każdego dnia tygodnia i wprowadzisz 20 niezależnych wyjątków.

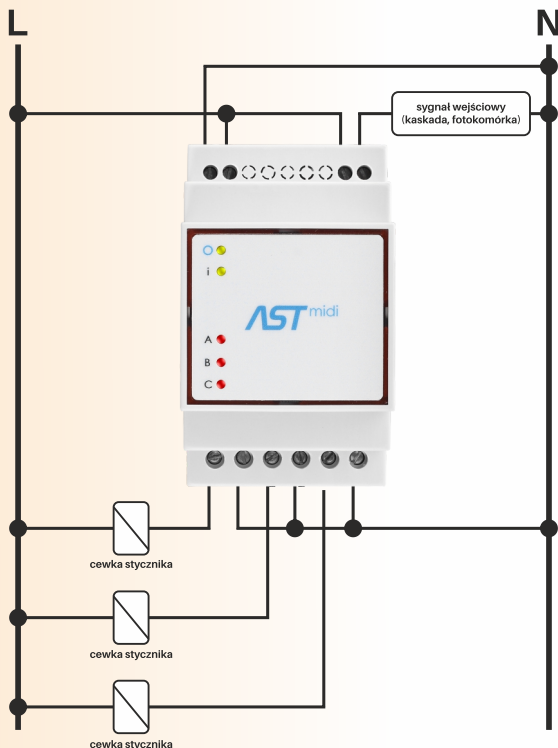
Możesz zabezpieczyć swojego ASTmidi hasłem i zawsze odnajdziesz go na mapie wyświetlanej w telefonie.

To wszystko zrobisz prosto i przyjemnie za pomocą ASTmobile.

## ASTmobile

To aplikacja na telefon, która uczyni pracę ze sterownikiem lekką, szybką i w pełni profesjonalną.

Odnajdziesz sterownik ASTmidi | ASTmidi GPS wprost z samochodu, bez otwierania szafy zobaczysz ustawienia, zmodyfikujesz parametry i jeśli potrzeba serwisowo załączysz oświetlenie. Zdalnie odczytasz czas, godziny załączeń, położenie na mapie i pobierzesz raporty.



ZESKANUJ ABY POBRAĆ



## Właściwości

- pełna kontrola i zarządzanie ASTmidi | ASTmidi GPS za pomocą telefonu, smartphona, tabletu z poziomu aplikacji ASTmobile
- intuicyjny interfejs aplikacji ułatwiający wprowadzanie nastaw sterownika
- darmowa aplikacja ASTmobile (do pobrania z Google Play)
- kodowana komunikacja Bluetooth 4.0
- automatyczne wyliczanie poprawek dla miejsca sterowania oświetleniem
- wbudowana tabela załączeń w zakresie +/- 240 minut
- synchronizacja czasu zgodnie z sygnałem GPS (dotyczy ASTmidi GPS)
- automatyczna zmiana czasu (lato/zima)
- czasy astronomicznych załączeń i wyłączeń obliczane z pozycji GPS lub wybierane z tabeli
- wbudowana tabela załączeń, możliwość edycji jej zawartości i ponownego grania do sterownika, wszystko bezprzewodowo
- automatyczna lokalizacja sterownika na mapie aplikacji ASTmobile
- niezależne, programowalne wyjścia do sterowanie oświetleniem, możliwość prowadzenia do 4 przedziałów załączeń, dla każdego dnia tygodnia
- możliwość wpisania 20 wyjątkowych załączeń (święta, uroczystości)
- 3 tryby pracy poprawek: lato/zima, kwartały, miesiące
- załączenia serwisowe wyjść (na 1 / 10 / 30 minut i na stałe)
- rejestracja 100 ostatnich zdarzeń: każde załączenie/wyłączenie wyjść; załączenie/wyłączenie wejścia; zanik/powrót zasilania
- możliwość wysyłania zarejestrowanych danych za pomocą e-mail, MMS - wszystko z poziomu aplikacji ASTmobile
- możliwość zapisu aktualnej konfiguracji sterownika jako banku nastaw oraz wysłania z poziomu aplikacji za pomocą e-mail, Bluetooth.
- rejestracja czasu pracy wyjść
- współpraca z fotokomórką
- współpraca z sygnałem kaskady
- możliwość prostej wymiany oprogramowania zarządzającego pracą sterownika za pomocą Bluetooth z poziomu aplikacji ASTmobile
- diody LED na panelu czołowym sygnalizujące stan wyjść, zasilania i wejścia
- blokada dostępu do sterownika za pomocą kodu PIN i haseł jednodniowych
- możliwość przywrócenia nastaw fabrycznych



opcja GPS

## Parametry techniczne

- napięcie zasilania 100 - 240V AC / 50 Hz
- 2 lub 3 programowalne wyjścia 5A / 230V AC
- 1 wejście napięciowe 230V AC
- złącze stykowe / winda 2,5 mm<sup>2</sup>
- interfejs komunikacyjny: Bluetooth 4.0
- podtrzymanie baterijne: 5 lat
- stopień ochrony: IP 20
- temperatura pracy: od -30°C do +80°C
- wymiary: 53 / 90 / 65 mm
- montaż: szyna DIN 35 mm

## Kontakt

AST System Sp. z o.o.  
ul. Ochła - Kornela Makuszyńskiego 2  
66-006 Zielona Góra

**+48 68 303 00 54**

**ast@astsystem.pl**



**www.astsystem.pl**