

smartLEDs OMEGA (model Exclusive)

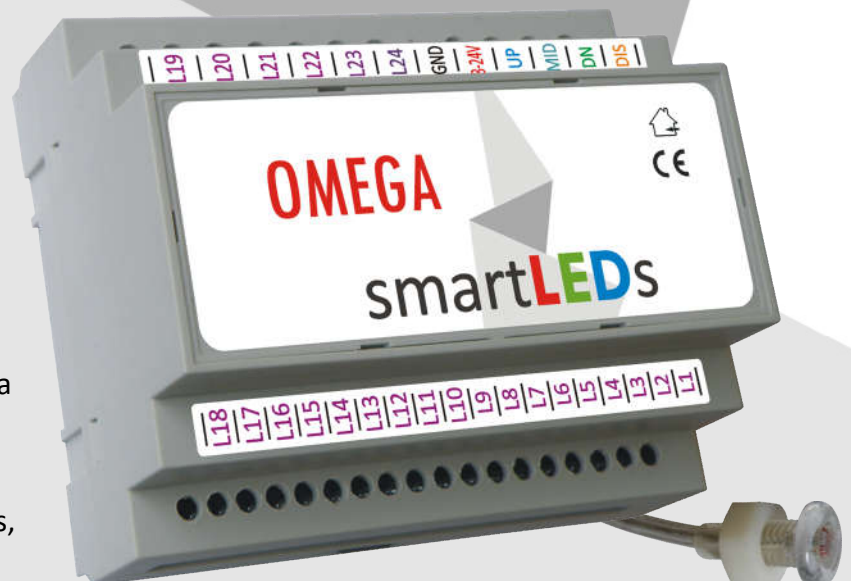
**INTELIGENTNY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED (3-24 grup lamp)
TYPU FALA ŚWIETLNA**

**Z OBSŁUGĄ ZA POMOCĄ SMARTFONA, WYŁĄCZNIKIEM ZMIERZCHOWYM,
ZEGAREM CZASU RZECZYWISTEGO I FUNKCJĄ OBSŁUGI PÓŁPIĘTRA**

do instalacji wielopunktowego oświetlenia LED 12V/24V schodów, ścieżek, podjazdów, parkingów itp.

Podstawowe właściwości sterownika:

- Zaawansowana aplikacja dla urządzeń z systemem Android i iOS (smartfony, tablety, iPhone). Możliwość wygodnej obsługi działania, łatwej konfiguracji parametrów oraz pełnej diagnostyki instalacji
- 3 tryby pracy (MAX, NOC, DZIEŃ) automatycznie przełączane wbudowanym zegarem, zegarem astronomicznym i/lub wyłącznikiem zmierzchowym albo zewnętrznym urządzeniem/łącznikiem podłączonym do wejścia DIS:
 - tryb MAX (wszystkie funkcje)
 - tryb NOC (tryb „spokojny”)
 - tryb DZIEŃ (sterownik zablokowany; możliwe podświetlenie)
- Płynne włączanie oświetlenia na określony czas (z funkcją przedłużenia)
- Zapalanie/gaszenie równoczesne lub z efektem „fali świetlnej” - zaawansowany algorytm płynnego rozjaśniania i ściemniania kolejnych lamp
- Efekty specjalne (PULSAR, COMET, SNAKE, CHAOS)
- Wbudowany inteligentny wyłącznik zmierzchowy z zewnętrzną sondą światła (możliwość instalacji sondy zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz pomieszczeń, w rejonie schodów)
- Sterowanie lampami ściemnialnymi i nieściemnialnymi
- Wbudowany ściemniacz umożliwiający dopasowanie jasności zapalonych lamp (osobno dla trybu MAX i trybu NOC)
- Ostrzeżenie przed zgaszeniem oświetlenia (przygaszenie, migotanie, wahadłowe wygaszanie jednej lub dwóch sąsiednich lamp)
- Opcjonalne dwie Lampy Master (lampy zapalane jako pierwsze i gaszone jako ostatnie)
- Regulacja płynności rozjaśniania i ściemniania (od skokowej do bardzo łagodnej (rozmytej))
- Podświetlenie lamp w stanie czuwania (definiowane style i poziomy podświetlenia lamp; 3 style: RÓWNO, SKRAJNE, NIEBO)
- Zapalanie aktywowane automatycznie (czujniki schodowe ALFA/DELTA smartLEDs, fotokomórki itp.) lub ręcznie (dowolne łączniki bezpotencjałowe typu przycisk)
- 3 wejścia do podłączenia czujników ruchu (zapalanie z dołu, z góry i od półpiętra)
- Osobne wejście do zapalania na stałe (dla schodów bez półpiętra, płynne zapalanie równoczesne)



- Współpraca z dowolnymi systemami automatyki i systemami Inteligentny Dom za pomocą wyjść bezpotencjałowych

- Produkt polski - zaprojektowany i wykonany w Polsce

- Profesjonalne wykonanie, gwarancja 2 lata, serwis u producenta

Podstawowe funkcje aplikacji:

- Automatyczne wynajdywanie sterowników smartLEDs i komunikacja ze sterownikiem za pomocą bezprzewodowego protokołu Bluetooth Low Energy 4.0

- 4 wersje językowe (polska, angielska, francuska i niemiecka)

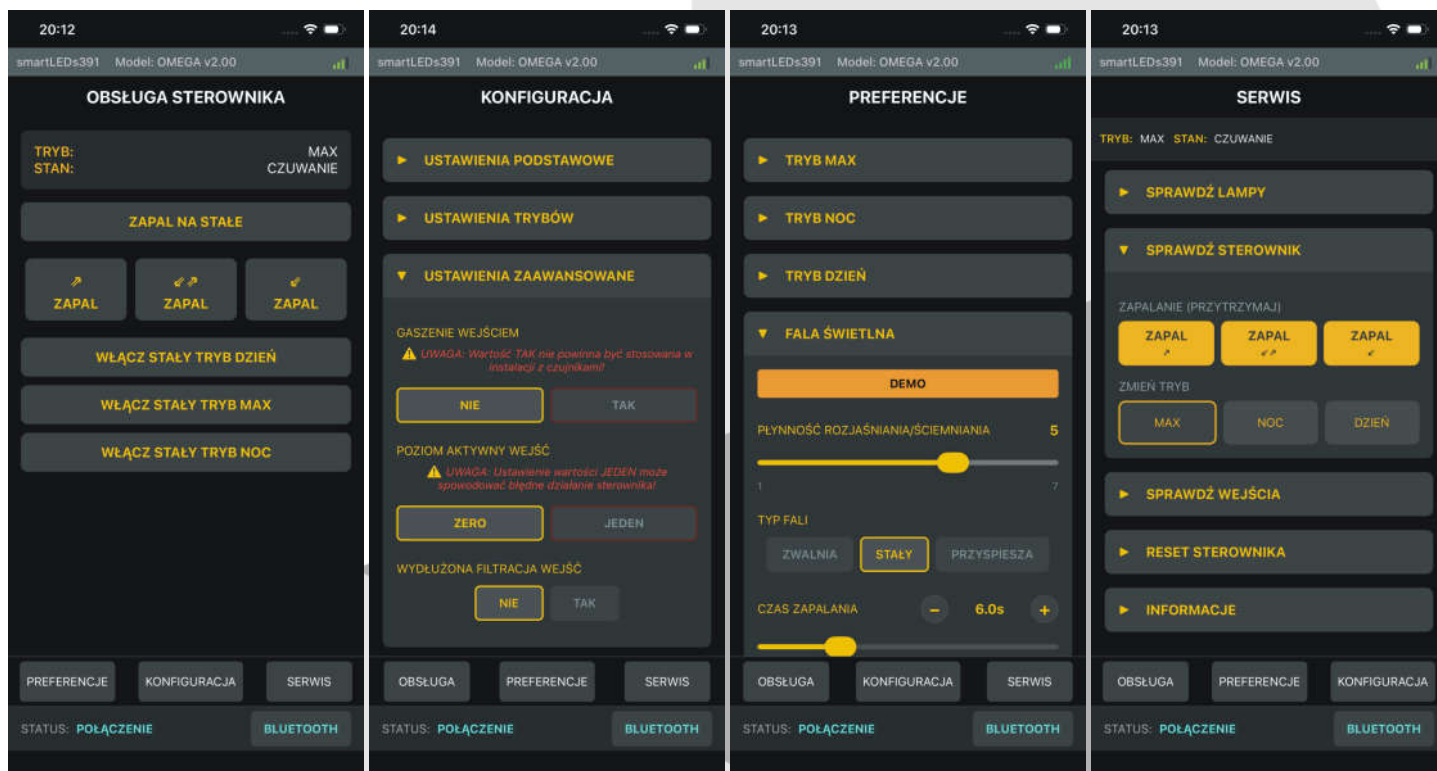
- 2 poziomy użytkownika: poziom użytkownika i poziom instalatora (zabezpieczony hasłem)

- Obsługa sterownika (zapalanie, gaszenie, funkcje dodatkowe (zapalanie na stałe, wymuszanie trybu pracy))

- Konfiguracja podstawowych ustawień sterownika i instalacji (poziom instalatora)

- Dostosowanie parametrów sterownika do preferencji użytkownika

- Wygodna diagnostyka i serwisowanie instalacji (możliwość sprawdzenia poszczególnych lamp, działania sterownika i stanu wejść)



Dane techniczne:

Napięcie zasilania sterownika: 8-24 VDC

Pobór mocy (max, przy 12V zas.): 480 mW

Napięcie pracy wyjść: max. 24 VDC

Obciążenie prądowe wyjść (max): 24x 2A

Rodzaj obciążenia: diody LED

Stopień ochrony: sterownik IP20, sonda światła IP65

Rodzaj pracy: ciągła

Temperatura pracy: -10°C - +45°C

Montaż: szyna DIN TH-35

Wymiary sterownika: 10,5 cm x 9,0 cm x 6,5 cm (6 modułów)

Wymiary sondy światła: śr. 17mm, śr. montażu 10mm, dł. 32mm, przewód 1m

Aplikacja: Android 5.0 lub nowszy, iOS 15.1 lub nowszy

Komunikacja: Bluetooth LE 4.0

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie smartLEDs.pl



APACHETA Smart Systems

ul. Sarnia 41 05-807 Podkowa Leśna

tel. 608 009 009

smartLEDs.pl

e-mail: info@smartLEDs.pl