

smartLEDs OMEGA (model Exclusive)

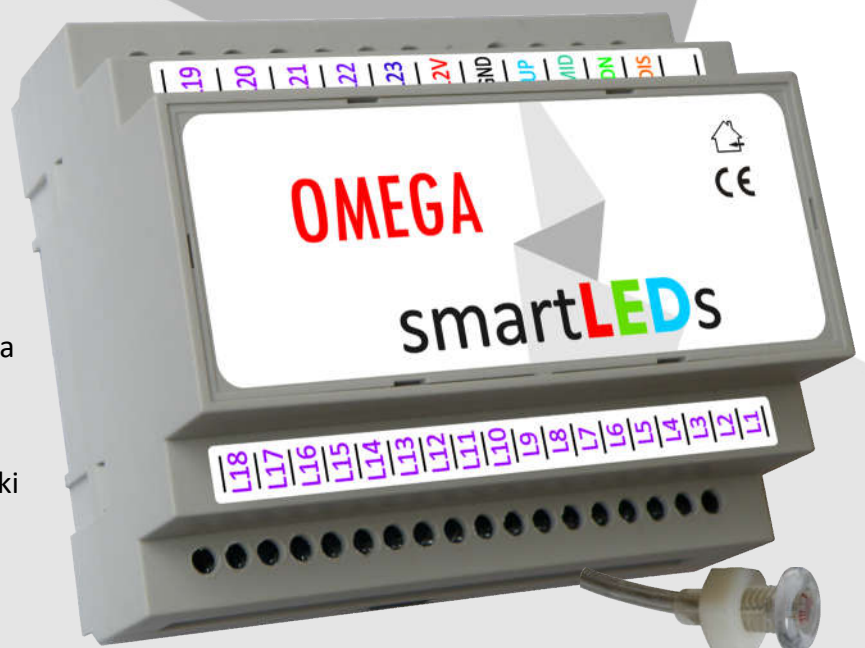
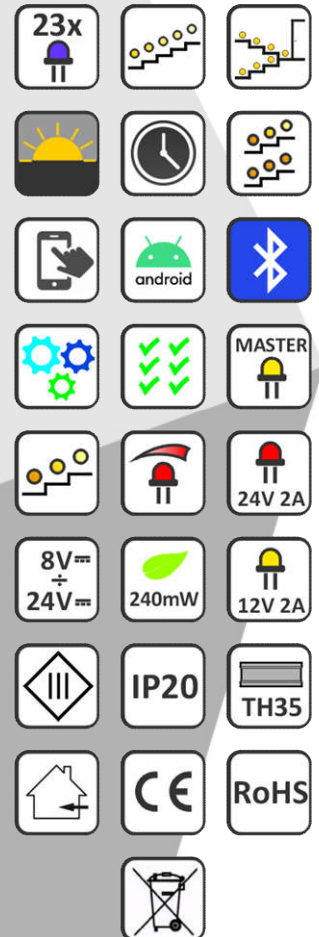
INTELIŻENTNY STEROWNIK OŚWIETLENIA LED (3-23 grup lamp)
TYPU FALA ŚWIETLNA

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:

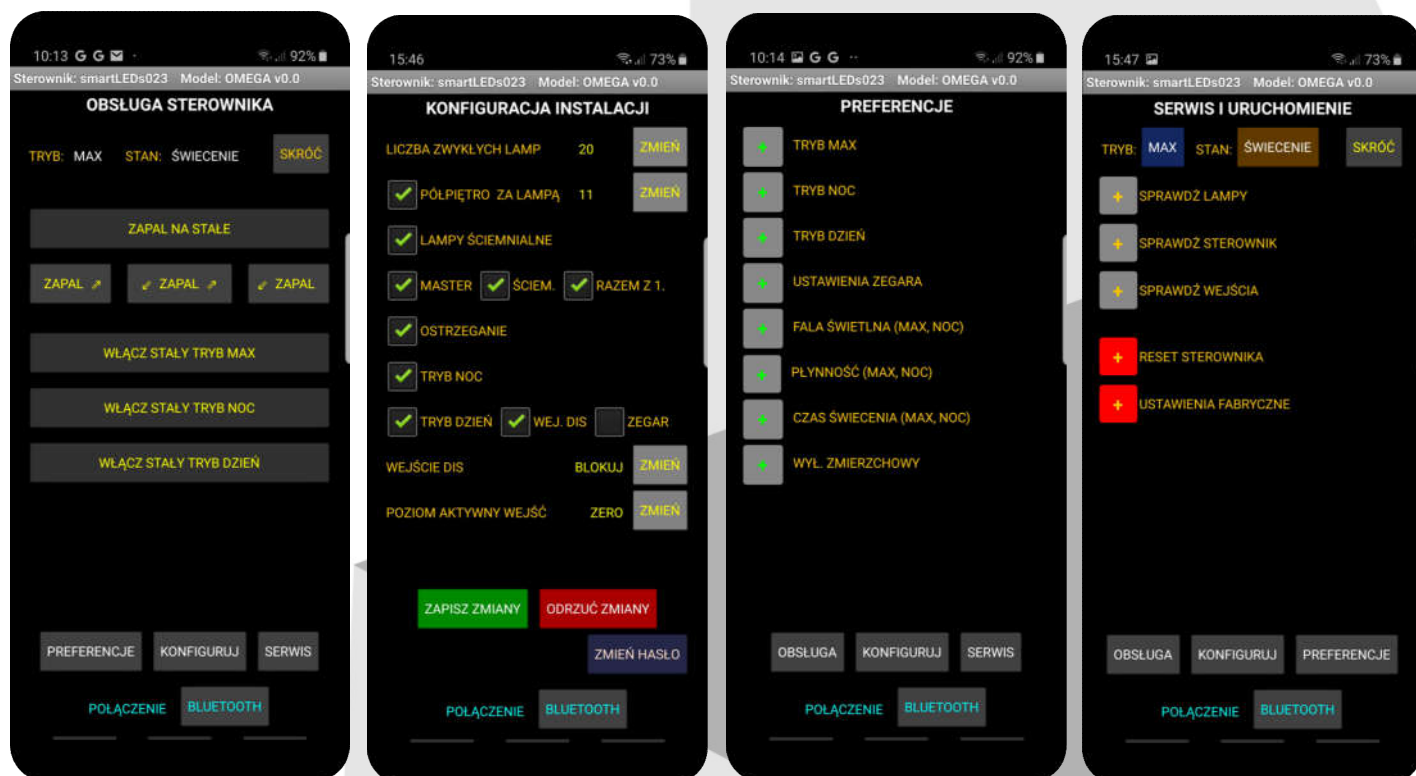
- Zaawansowana aplikacja dla urządzeń z systemem Android (smartfony, tablety).
Możliwość wygodnej obsługi działania, łatwej konfiguracji parametrów oraz pełnej diagnostyki instalacji
- 3 tryby pracy (MAX, NOC, DZIEŃ) automatycznie przełączane wbudowanym zegarem i/lub wyłącznikiem zmierzchowym albo zewnętrznym urządzeniem/łącznikiem podłączonym do wejścia DIS:
 - tryb MAX (wszystkie funkcje)
 - tryb NOC (tryb „spokojny”)
 - tryb DZIEŃ (sterownik zablokowany; możliwe podświetlenie)
- Włączanie oświetlenia na określony czas (z funkcją przedłużenia)
- Zapalanie/gaszenie równoczesne lub efekt „fali świetlnej” - płynne rozjaśnianie i ściemnianie kolejnych lamp
- Wbudowany inteligentny wyłącznik zmierzchowy z 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)
- Ostrzeganie przed zgaszeniem oświetlenia (przygaszenie, migotanie, wahadłowe wygaszanie jednej lub dwóch sąsiednich lamp)
- opcjonalne 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 smartLEDs, fotokomórki itp.) lub ręcznie (dowolne łączniki bezpotencjałowe typu przycisk)
- 3 wejścia do podłączenia czujników ruchu (zapalenie z dołu, z góry i od półpiętra)



- 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 rozpoznawanie sterowników smartLEDs i komunikacja ze sterownikiem za pomocą bezprzewodowego protokołu Bluetooth Low Energy 4.0 (standard obsługiwany przez niemal wszystkie smartfony na rynku)
- 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 (typ.): 240 mW
 - Napięcie pracy wyjść: typ: 12 VDC; max: 24 VDC
 - Obciążenie prądowe wyjść (max): 23x 2A
 - Rodzaj obciążenia: diody LED
 - Stopień ochrony: sterownik IP20, sonda światła IP65
 - Rodzaj pracy: ciągła
 - Temperatura pracy: -10°C - +45°C
 - 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
 - Montaż: szyna DIN TH-35
 - Aplikacja: Android 5.0 lub nowszy
 - Komunikacja: Bluetooth LE 4.0
- Deklaracja zgodności znajduje się na stronie smartLEDs.pl