

OFERTA PRODUKTOWA

dimmerBox to **pierwszy na świecie** sterownik pozwalający włączać i wyłączać oraz kontrolować jasność **tradycyjnego oświetlenia 230V** – zarówno **żarowego** jak i **LED** bezpośrednio z użyciem smartfonów i tabletów – również **z dowolnego miejsca na świecie**

• pozwala kontrolować **wszystkie źródła światła przystosowane do ściemniania** (zarówno metodą *leading edge* jak i *trailing edge*) – wystarczy z poziomu aplikacji wybrać typ lampy, którą chce się sterować a urządzenie samo dostosuje swoje parametry aby zapewnić optymalne i bezpieczne funkcjonowanie

• zintegrowana funkcja soft-start nie tylko wpływa pozytywnie na komfort użytkownika, gdyż światło po włączeniu zapala się płynnie, lecz także znacząco **zwiększa żywotność żarówki** (w przypadku źródeł światła z włóknem żarowym)

• dimmerBox pozwala na dobranie jasności oświetlenia w zależności od potrzeb a dodatkowo posiada funkcję **sterowania czasowego** (np. światło może powoli przygasnąć podczas zasypiania lub rozjaśniać się w ciemny, zimowy poranek)



• posiada **inteligentny bezpiecznik** – w przypadku wykrycia niebezpiecznego zdarzenia natychmiast odłączy on uszkodzone urządzenie a po rozwiązaniu problemu (np. wymianie żarówki) wystarczy dotknąć palcem odpowiedni przycisk na ekranie smartfonu aby “wymienić bezpiecznik”

• wystarczy tylko jeden sterownik aby w pełni kontrolować oświetleniem w danym pomieszczeniu a dodanie kolejnych – umożliwi sterowanie światłem w całym domu

• nie wymaga dodatkowych modułów sterujących, hubów i jednostek centralnych

• zmniejszając jasność oświetlenia, nie tylko chronimy środowisko, ale także oszczędzamy pieniądze – przy wykorzystaniu 4 popularnych “oczek halogenowych” o mocy 50W, redukcja mocy o połowę przy użytkowaniu przez dwie i pół godziny dziennie, przynosi ponad 50 zł oszczędności rocznie



• dzięki sterownikom dimmerBox z łatwością można zasymulować swoją obecność w domu (dłuższy wyjazd/urlop), co pomoże ochronić dom/mieszkanie i cenny dobytek



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne	
napięcie zasilania	▶ 230 V AC
zużycie energii	▶ <1W
tryby sterowania	▶ leading edge, trailing edge
wyjścia sterujące	
typ wyjść sterujących	▶ Faza na wyjściu
maksymalne napięcie	▶ 230 V AC
maksymalne obciążenie	▶ 250 W
wejścia przyciskowe	
Ilość wejść	▶ 2
typ wejść	▶ Logiczne, zwierane do N
obsługiwane przyciski	▶ Wszystkie rodzaje
cechy fizyczne urządzenia	
wymiary	▶ 48x38x23 mm
stopień ochrony	▶ IP20
obudowa	▶ wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
sposób montażu	▶ w puszcze, w ścianie, we wnętrzu obudowy urządzenia ściemnianego
właściwości komunikacyjne	
standard komunikacji	▶ μ WiFi, kompatybilny z WiFi
częstotliwość	▶ 2.4 GHz
rodzaj transmisji	▶ dwukierunkowa, szyfrowana
API	▶ otwarte
tryb pracy	▶ połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)
kompetybilne urządzenia	▶ Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, Windows Phone, komputery i urządzenia mobilne obsługujące w pełni HTML5, wkrótce Apple Watch



oświetlenie Produkty związane z oświetleniem



electrical Urządzenia sterujące, zasilane z sieci 230V



włącz/wyłącz Urządzenia pozwalające włączyć i wyłączyć odbiorniki



microWiFi Urządzenia wykorzystujące bezprzewodową komunikację microWiFi



smartphone Urządzenia kontrolowane za pomocą smartfonów i tabletów