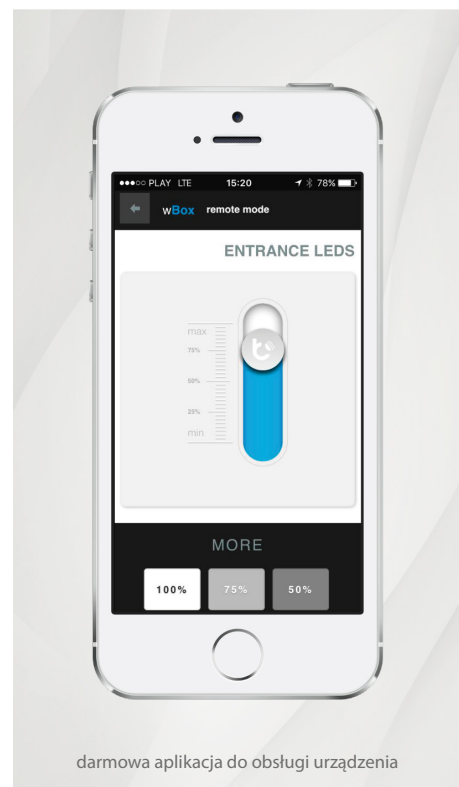


OFERTA PRODUKTOWA

wLightBoxS to miniaturowe urządzenie, pozwalające kontrolować jasność jednokolorowego oświetlenia LED z wykorzystaniem smartfonów i tabletów. Dzięki unikalnej technologii uWiFi pozwala sterować oświetleniem bezprzewodowo.

wLightBoxS to najmniejszy na świecie (wymiary: 35 x 24 x 15 mm) ściemniacz przeznaczony do współpracy ze smartfonami - z łatwością mieści się w obudowie źródła światła

jest to młodszy brat jednego z najbardziej popularnych urządzeń do zdalnego sterowania oświetleniem wielokolorowym (LED RGBW - wLight-Box), dedykowany do wszystkich instalacji, w których sterowane jest oświetlenie o pojedynczej barwie

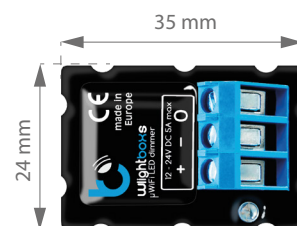


wLightBoxS pozwala na dobranie jasności oświetlenia w zależności od potrzeb a dodatkowo posiada funkcję **sterowania czasowego** (np. światło może powoli przygasać podczas zasypiania lub rozjaśniać się w ciemny, zimowy poranek)

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

dzięki sterownikom wLightBoxS 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	▶	12 - 24V	zużycie energii	▶	< 1W
maksymalny prąd	▶	5A	maksymalne napięcie	▶	12 - 24V DC
Ilość wyjść	▶	1	maksymalne obciążenie	▶	120 W
typ wyjść	▶	otwarty dren, PWM, sterowanie masą	tryb kolorów	▶	MONO
cechy fizyczne urządzenia					
wymiary	▶	35 x 24 x 15 mm	stopień ochrony	▶	IP20
obudowa	▶	wykonana z kompozycji poliuretanowej niezawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)	sposób montażu	▶	w puszcze elektrycznej, obudowa lampy
zabezpieczenie	▶	odwrócona polaryzacja, ESD			
właściwości komunikacyjne					
standard komunikacji	▶	μWiFi, 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)	kompatybilne 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



microWiFi

Urządzenia wykorzystujące bezprzewodową komunikację microWiFi



smartphone

Urządzenia kontrolowane za pomocą smartfonów i tableatów