



dimmerbox



oświetlenie



electrical



włącz/wyłącz



microWi-Fi



smartphone

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)

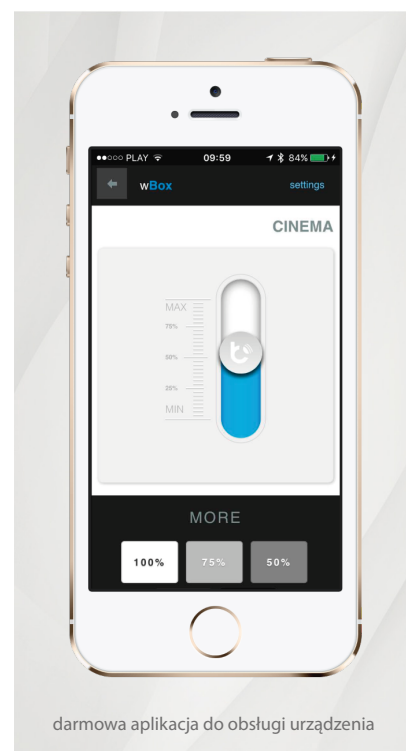


• posiada **inteligentny bezpiecznik** – w przypadku wykrycia niebezpiecznego zdarzenia natychmiast odłączy on uszkodzone urządzenie a po rozwiązaniu problemu (np. wymianie żarówki) wystarczy dotknąć palcem odpowiedni przycisk na ekranie smartfonu aby “wymienić bezpiecznik”

• 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

WŁĄCZAJ, WYŁĄCZAJ I ŚCIEMNIJ OŚWIETLENIE 230V Z DOWOLNEGO MIEJSCA



dimmerbox



oświetlenie



electrical



włącz/wyłącz



microWiFi



smartphone

STEROWNIK JASNOŚCI OŚWIETLLENIA 230V W TECHNOLOGII μ WiFi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

parametry elektryczne									
napięcie zasilania		▶	230 V AC		tryby sterowania	▶	leading edge, trailing edge		
zużycie energii		▶	<1W						
wyjścia sterujące				wejścia przyciskowe					
typ wyjść sterujących		▶	Faza na wyjściu		ilość wejść		▶	2	
maksymalne napięcie		▶	230 V AC		typ wejść		▶	Logiczne, zwierane do N	
maksymalne obciążenie		▶	250 W		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		▶	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



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

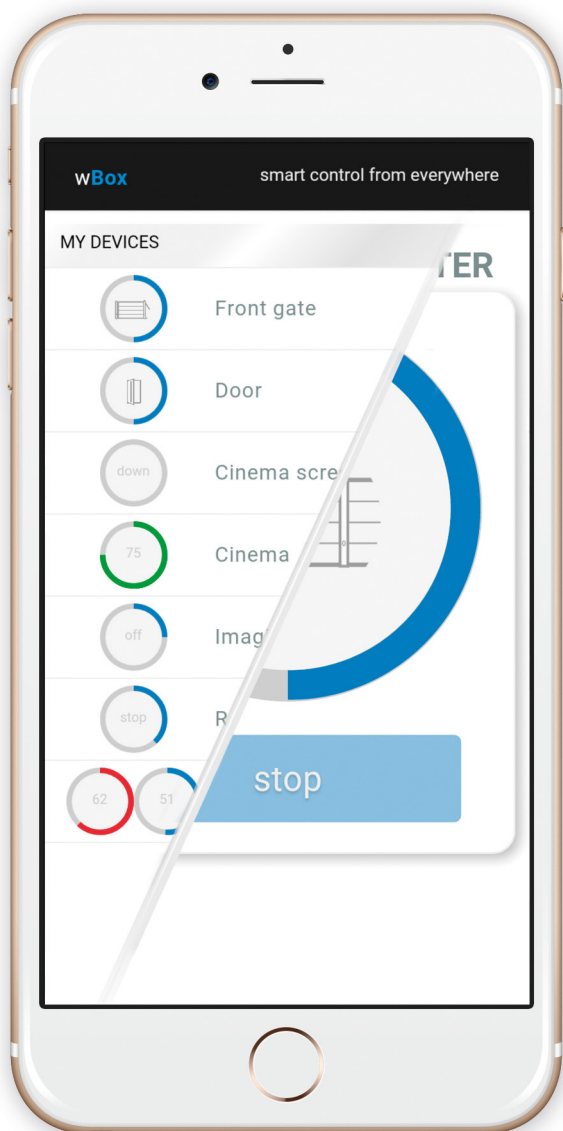


► prostota i skalowalność

Inteligentne domy od początku kojarzone były z drogą, skomplikowaną instalacją. W ciągu ostatnich pięciu lat na rynku pojawiły się tańsze i mniej skomplikowane rozwiązania bezprzewodowe. Miały one jednak tę samą wadę – do działania wymagały jednostki centralnej – urządzenia pośredniczącego w komunikacji pomiędzy użytkownikiem (a dokładniej jego smartfonem czy tabletem) a sterownikami. Urządzenia zdecydowanie droższego niż poszczególne elementy systemu i podatnego na awarie, którego uszkodzenie powodowało paraliż całego inteligentnego budynku.

wBox to **rozwiązanie unikalne na skalę światową**. Urządzenia wBox do działania **nie potrzebują dodatkowych urządzeń** typu jednostka centralna czy hub. Wystarczy zwykła sieć WiFi. Po dołączeniu do niej urządzeń mogą być sterowane z dowolnego miejsca na świecie. Bez skomplikowanej konfiguracji. Możesz zacząć od jednej „kostki” sterującej lampą czy roletą a potem rozbudować swój **własny Inteligentny Dom** dodając kolejne – według potrzeby.

To rozwiązanie stworzone przez **zespół wynalazców i inżynierów**, autorów m.in. **Polskiego Wynalazku Roku 2014**, nominowanych do nagrody **Top Innovators under 35**, którzy dotychczas stworzyli ponad 30 innowacyjnych produktów i usług. Zaprojektowane i w całości produkowane w Europie.



PATRYK ARŁAMOWSKI

założyciel blebox.eu

ceo & founder blebox.eu



blebox.eu

Blebox.eu to marka wysokiej jakości produktów związanych z automatyką domową. Stworzona w 2013 roku przez autorów m.in. polskiego Wynalazku Roku oraz ponad 30 innych innowacji technologicznych i produktowych. W przeciągu trzech lat ewaluowała od lokalnego start-up'u do międzynarodowego przedsiębiorstwa dostarczającego innowacyjne produkty do ponad 20 krajów Świata, w tym Chin.

Nasze produkty są całkowicie projektowane (posiadamy własne laboratoria badawcze) i produkowane w Unii Europejskiej, w szczególności w Polsce i Niemczech. Traktujemy bardzo poważnie kwestię jakości i niezawodności stąd udzielamy na nie 5-letniej gwarancji tworząc markę opartą na zaufaniu.

W roku 2016 Blebox.eu został nagrodzony kryształową statuetką Innowatory 2016 przyznawaną przez redakcję Wprost, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwo Rozwoju najbardziej innowacyjnym firmom w Polsce.

Zapraszamy do współpracy instalatorów, sklepy i hurtownie.

Przy stałej współpracy oferujemy atrakcyjne rabaty i możliwość dostosowania produktów do własnych wymagań oraz tworzenia nowych rozwiązań.



WIĘCEJ INFORMACJI:



Anahi Lopez

anahi.lopez@blebox.eu
tel. +48 731 868 105



Paulina Radwańska

p.radwanska@blebox.eu
tel. +48 669 975 003

www.blebox.eu