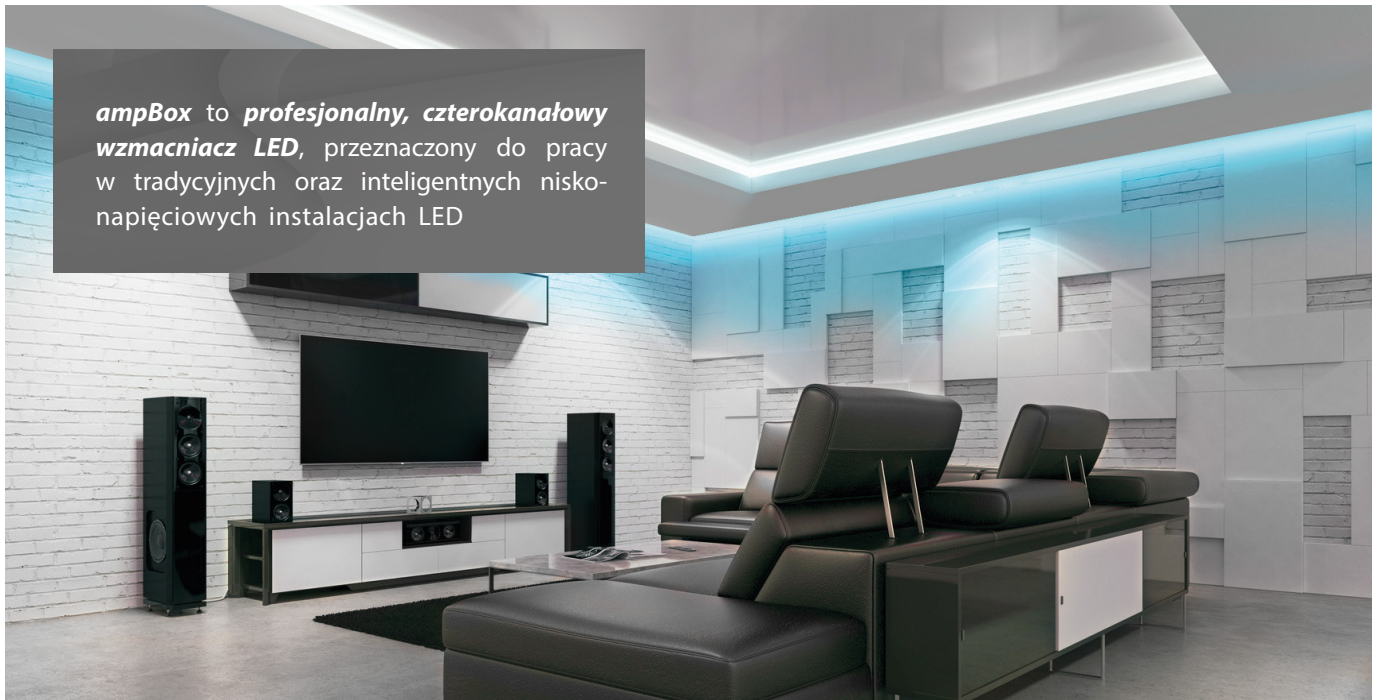


OFERTA PRODUKTOWA



**ampBox** to *profesjonalny, czterokanałowy wzmacniacz LED*, przeznaczony do pracy w tradycyjnych oraz inteligentnych niskonapięciowych instalacjach LED

• umożliwia dołączenie znacznych obciążeń do sterowników LED

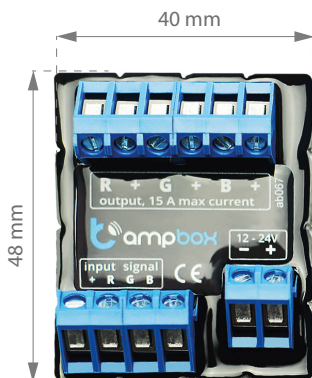
• zapewnia bezpieczeństwo poprzez oddzielenie (separację galwaniczną) potencjałów wejścia i wyjścia

• przeznaczony do zastosowania wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność dołączenia m.in.:

- obciążenia LED / LED RGBW;
- obciążenia rezystancyjnego (np. żarówek zasilanych napięciem DC 12 - 24V o większej mocy niż zapewniana przez sterownik, ściemniacz LED, kontroler RGBW, etc.);
- oświetlenia LED dużej mocy - np. samochodowego, specjalistycznego

• dzięki zastosowaniu optoelektronicznej separacji, w przypadku uszkodzenia (np. wskutek przepięcia, nieprawidłowego podłączenia, awarii zasilacza, etc.) jednej z sekcji, pozostała część instalacji nie ulega uszkodzeniu

• posiada układ korekcji sygnału wejściowego



W PROSTY SPOSÓB ZWIĘKSZ MOC SWOJEGO OŚWIETLENIA LED

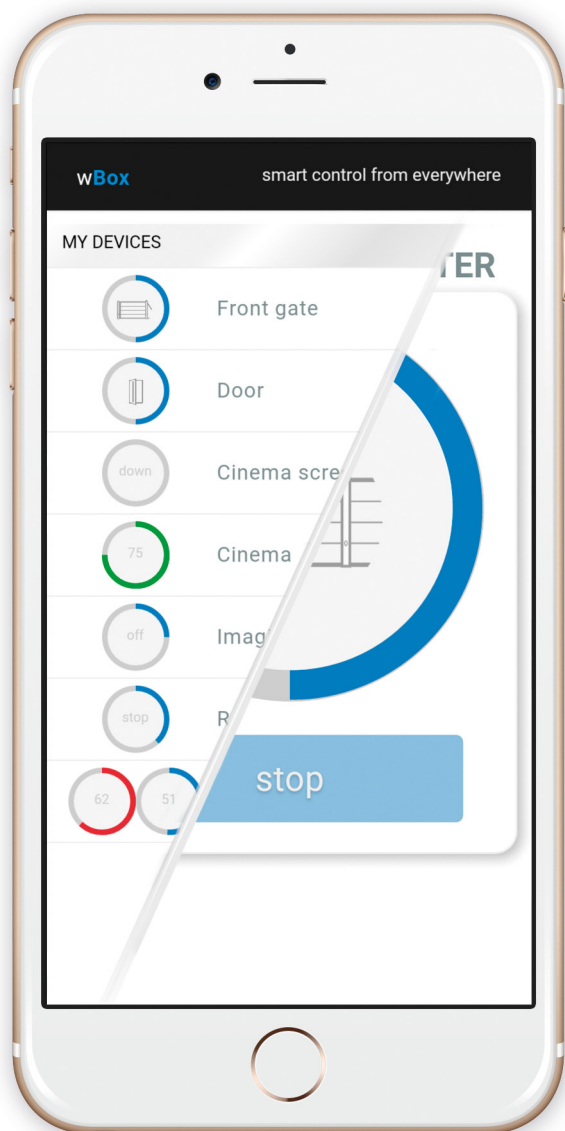
**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

parametry elektryczne					
napięcie zasilania	▶	12 – 24V DC	ilość kanałów	▶	4
maksymalne natężenie prądu	▶	20 A	maksymalna moc	▶	480 W
maksymalny prąd kanału	▶	5 A	zużycie energii	▶	< 0,1 W
cechy fizyczne urządzenia					
wymiary	▶	48 x 40 x 19 mm	klasa ochronności	▶	IP20
materiał obudowy	▶	niepalna żywca odprowadzająca ciepło	sposób podłączenia	▶	złącze śrubowe
sposób montażu	▶	w puszcze elektroinstalacyjnej, w obudowie oprawy	zakres temperatur pracy	▶	od -10 do + 40°C
sygnał wejściowy	▶	PWM, wspólny VCC lub GND	sygnał wyjściowy	▶	PWM, wspólny VCC
separacja galwaniczna	▶	TAK – optyczna			
korekcja sygnału	▶	TAK – cyfrowa	element mocy	▶	redundantna matryca N-Mosfet na komponentach International Rectifier





- ▶ 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**