

POLFEN[®]

ClickME



PILOT UNIWERSALNY



PRZYCIŚK
BEZPRZEWODOWY



OŚWIETLENIE
WIFI



STEROWNIK BRAMY
WJAZDOWEJ
I SEGMENTOWEJ



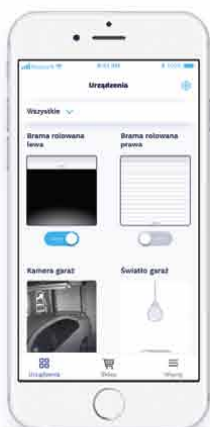
TERMOMETR
WIFI



STEROWNIK BRAMY
ROLOWANEJ I ROLET



KAMERA WIFI



OFERTA PRODUKTOWA

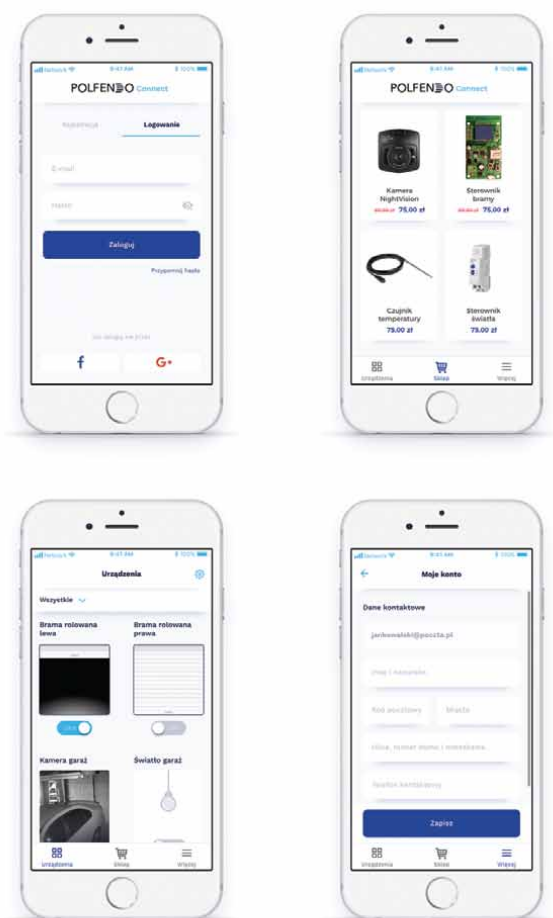
POLFEN[®]

Powered by: 



POLFEN[®]

ClickME



► prostota i skalowalność

Inteligentne domy od początku kojarzone były z drogą, skomplikowaną instalacją. W ciągu ostatnich pięciu lat na rynku pojawiły się tańsze i prostsze rozwiązania bezprzewodowe. Miały one jednak tą samą wadę - do działania wymagały jednostki centralnej - urządzenia pośredniczącego w komunikacji pomiędzy użytkownikiem (a dokładniej jego smartfonem czy tabletem) a sterownikami. Modułu 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 jednostek centralnych**. Wystarczy zwykła sieć WiFi. Po dołączeniu do niej moduły mogą być sterowane z dowolnego miejsca na świecie, bez skomplikowanej konfiguracji. Możesz zacząć od jednej „kostki” sterującej bramą czy roletą, a potem rozbudować swój **własny Inteligentny Dom** dodając kolejne - według potrzeby.

Blebox został stworzony przez **zespół wynalazców i inżynierów, autorów m.in. Polskiego Wynalazku Roku 2014, zdobywców nagrody „Innowatory 2016”** dla najbardziej innowacyjnych firm **oraz Orła „WPROST”, nominowanych w 2015 roku do nagrody „Top Innovators Under 35 MIT”**. Zespół, który dotychczas stworzył ponad 30 innowacyjnych produktów i usług wysokiej jakości.

Zaprojektowane i w całości produkowane w Europie.

ALEKSANDER GRUSZKA

Prezes Zarządu

Bez centralnych urządzeń

dla każdego instalacja w minutę



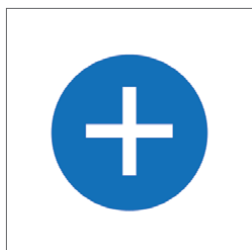
Podłącz sterownik do urządzenia



Pobierz aplikację wBox z Appstore lub Google



Połącz się z urządzeniem wybierając je jako sieć Wi-Fi



Wejdź do aplikacji i kliknij dodaj urządzenie



Dołącz urządzenie do swojej sieci domowej



Rozłącz się z Wi-Fi urządzenia



Gotowe

STEROWNIK ROLOWANYCH BRAM I ROLET

220 zł

sugerowana cena detaliczna brutto



shutterBox to sterownik przeznaczony do sterowania **beprzewodowo** napędami rolet elektrycznych, markiz, ekranów projekcyjnych etc. z wykorzystaniem smartfonów i tabletów, również z dowolnego miejsca na świecie



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia

• pozwala na zautomatyzowanie pracy bram rolowanych i rolet

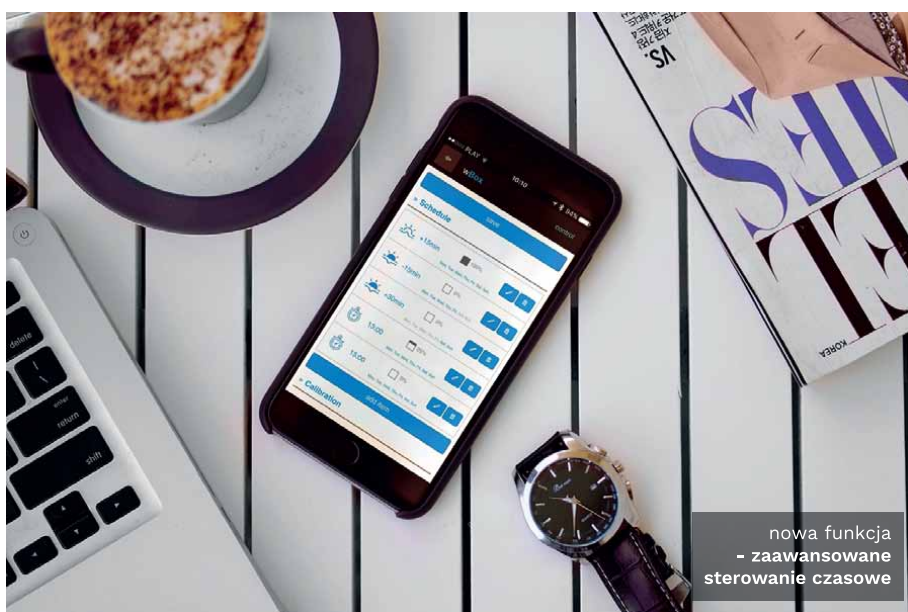
• zintegrowany układ sensoryczny pozwala sprawdzić czy brama, roleta jest otwarta czy zamknięta, a także ustawić jej pozycję (np. uchylenie)

• posiada **funkcję zaawansowanego sterowania czasowego** - rolety mogą otwierać się automatycznie o wschodzie słońca i zamykać o zachodzie - a także o dowolnej innej porze

• **dzięki technologii komunikacyjnej µWiFi (microWiFi)** sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie

• pozwala sterować roletą lokalnie - z użyciem przycisku sterującego

• aplikacja do obsługi urządzenia umożliwia synchronizację wszystkich rolet dając możliwość sterowania nimi równocześnie, w dalszym ciągu pozwalając na pojedynczą obsługę każdej z nich



nowa funkcja
- zaawansowane
sterowanie czasowe



DBAJ O BEZPIECZEŃSTWO RODZINY I JEJ KOMFORT
ZAMKNIJ I OTWÓRZ ROLETY ZE SWOJEGO TELEFONU

STEROWNIK BRAM WJAZDOWYCH I SEGMENTOWYCH

299 zł

sugerowana cena detaliczna brutto



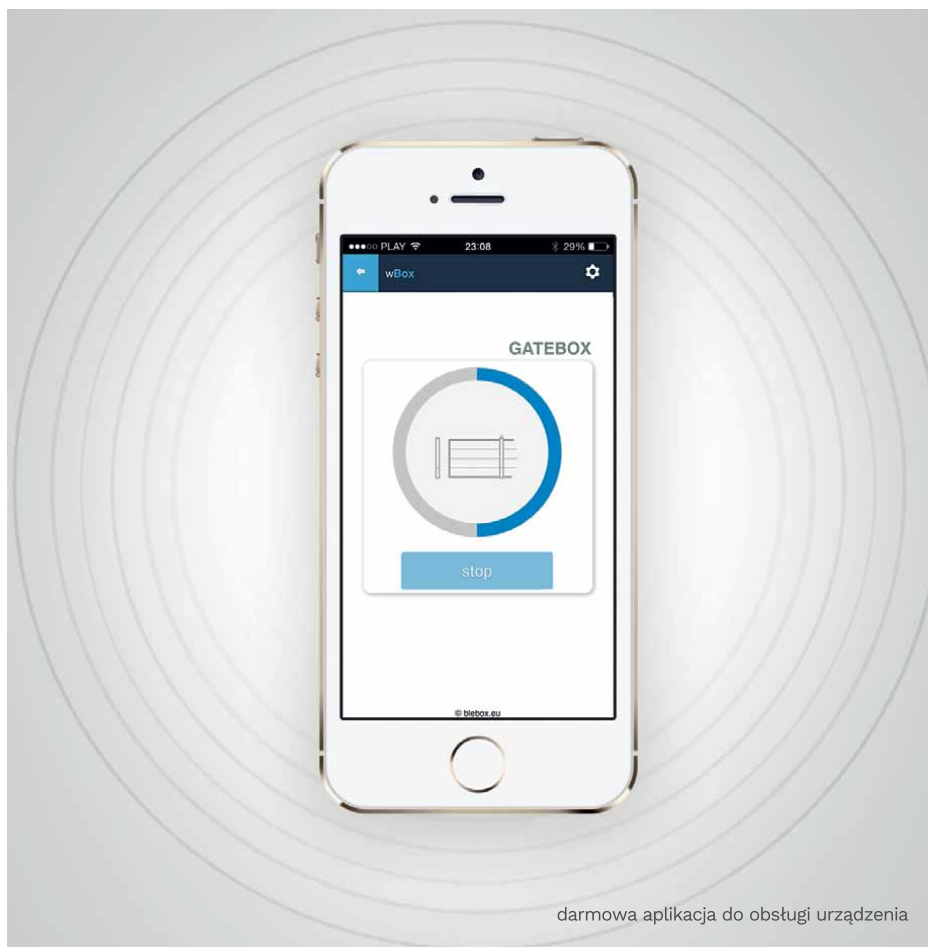
gateBox to pierwszy na świecie sterownik pozwalający na otwieranie i zamykanie bram, a także sprawdzanie ich stanu za pomocą smartfonów i tabletów, bez konieczności zakupu dodatkowych urządzeń i ukrytych opłat

pozwala na sterowanie praktycznie dowolną bramą (zarówno wjazdową, jak i garażową), a także drzwiami wyposażonymi w zamek elektryczny

wykorzystuje sieć bezprzewodową w domu, aby za pomocą urządzenia mobilnego pozwolić na jego pełną kontrolę

współpracuje ze wszystkimi napędami bram posiadającymi wejście sterujące (do podłączenia przycisku lub domofonu)

dzięki technologii komunikacyjnej **μWiFi (microWiFi)** sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia



w prosty sposób, za pomocą **wirtualnych kluczy**, można kontrolować dostęp do urządzenia, co zapewnia najwyższe bezpieczeństwo

może sterować dodatkowo m.in. oświetleniem (w tym wielokolorowym), wentylacją garażu etc. z wykorzystaniem innych naszych produktów: wlightBox oraz switchBox



OTWÓRZ I ZAMKNIJ BRAMĘ Z DOWOLNEGO MIEJSCA NA ŚWIECIE

CZUJNIK PARKINGOWY

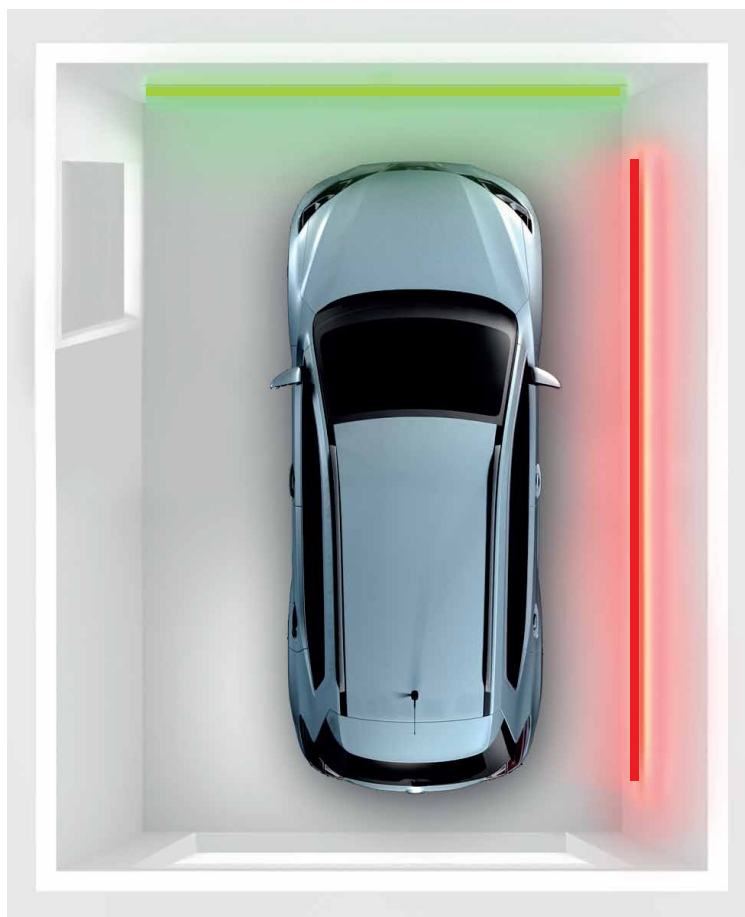
199 zł

sugerowana cena detaliczna brutto

parkingSensor to unikalny sterownik LED RGB ułatwiający parkowanie przy wykorzystaniu kolorowego światła

- w bezpośredni sposób kontroluje diody LED / LED RGB (np. taśma LED, oprawy) i zmieniając kolory światła **informuje kierującego pojazdem o odległości od przeszkody**

- bardzo przydatny w garażach domów jednorodzinnych oraz na parkingach podziemnych (zarówno prywatnych, jak i publicznych - np. w centrach handlowych)



- w przeciwieństwie do podobnych urządzeń dostępnych na rynku, nie wymaga montażu dodatkowego, kosztownego sterownika – potrzebuje jedynie źródła zasilania

- niewielkie rozmiary oraz łatwość instalacji, pozwalają na szybki i łatwy montaż urządzenia w miejscu parkowania



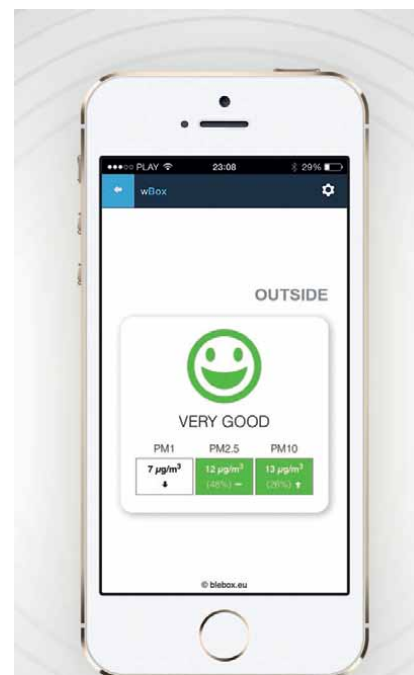
CZUJNIK JAKOŚCI POWIETRZA

499 zł

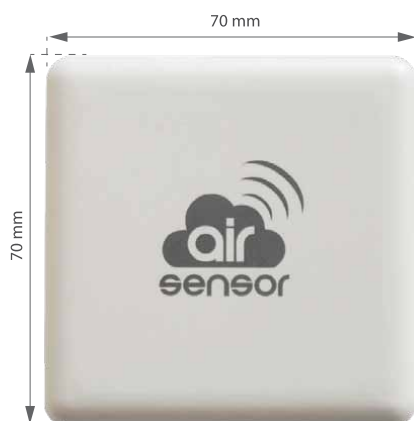
sugerowana cena detaliczna brutto



airSensor to Twój osobisty czujnik jakości powietrza - na bieżąco informuje o obecności szkodliwych dla zdrowia pyłów zawieszonych w domu i na zewnątrz



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia



airSensor wskaże aktualną jakość powietrza w pomieszczeniu w jakim się znajduje; **zdecydujesz świadomie, kiedy otworzyć okno i czy może warto zdecydować się na zastąpienie filtra powietrza**

czujnik możesz także umieścić na zewnątrz i zdecydować, czy np. pójść na spacer

przy pomocy darmowej aplikacji **wBox** możesz sprawdzić z dowolnego miejsca na świecie jakość powietrza w sypialni, pokoju dziecka, czy na dworze

miniatury, bezprzewodowy czujnik wykrywający obecność najbardziej trujących substancji obecnych w smogu - pyłów zawieszonych (PM1; PM2,5; PM10) - cząstek stałych na tyle niewielkich, iż mogą poprzez układ oddechowy przedostać się do układu krążenia a następnie do całego organizmu

STAN
JAKOŚCI
POWIETRZA

bardzo dobry
dobry
umiarkowany
dostateczny
zły
bardzo zły



PILOTY

169 zł

sugerowana cena detaliczna brutto



µRemote to pierwszy pilot czwartej generacji, przy jego pomocy można sterować wszystkimi urządzeniami w domu i ogrodzie, konfigurowany z aplikacji, ładowany jak smartfon; po prostu smart

przy pomocy pilota µRemote można kontrolować wszystkie urządzenia oparte o technologię µWiFi: bramy, rolety, oświetlenie, czy inne urządzenia elektryczne

dzięki sprzężeniu haptycznemu oraz dwukierunkowej komunikacji pilot sygnalizuje, czy polecenie zostało wykonane (np. nie widać rolety, ma się pewność, że została ona zamknięta)



µRemote można skonfigurować i połączyć z urządzeniami przy pomocy tej samej aplikacji, której używa się do sterowania innymi urządzeniami wBox

µRemote wykorzystuje technologie kryptograficzne stosowane w bankowości, wielokrotnie bardziej skuteczne od stosowanych obecnie

w przypadku zgubienia lub kradzieży pilota natychmiast można usunąć jego dostęp przy pomocy aplikacji

µRemote posiada możliwość ładowania (zwykłą ładowarką do smartfona)

pilota można aktualizować (wraz z aktualizacjami producent dodaje nowe funkcje i wprowadza ulepszenia - są one dostępne zawsze za darmo)

dostępny w dwóch wersjach: Basic i Pro (wersja Pro posiada eleganckie, metalowe wykończenie, wersja Basic z powodzeniem sprawdza się jako zapasowy pilot - również ze względu na niższą cenę)

STEROWNIK ŚCIEMNIACZA LED BIAŁEGO

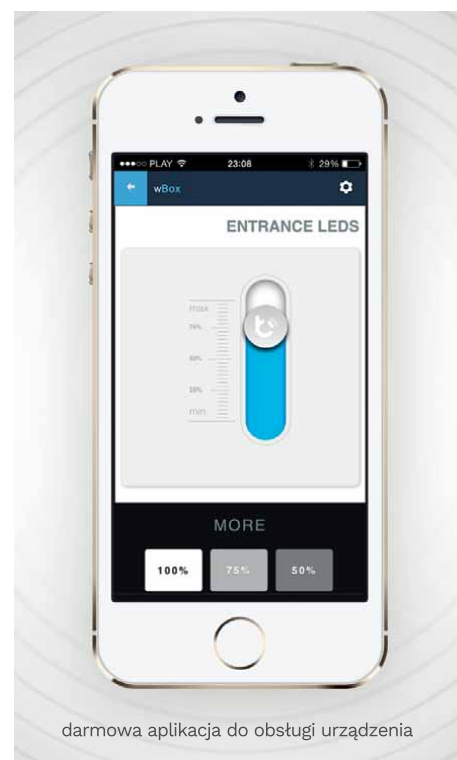
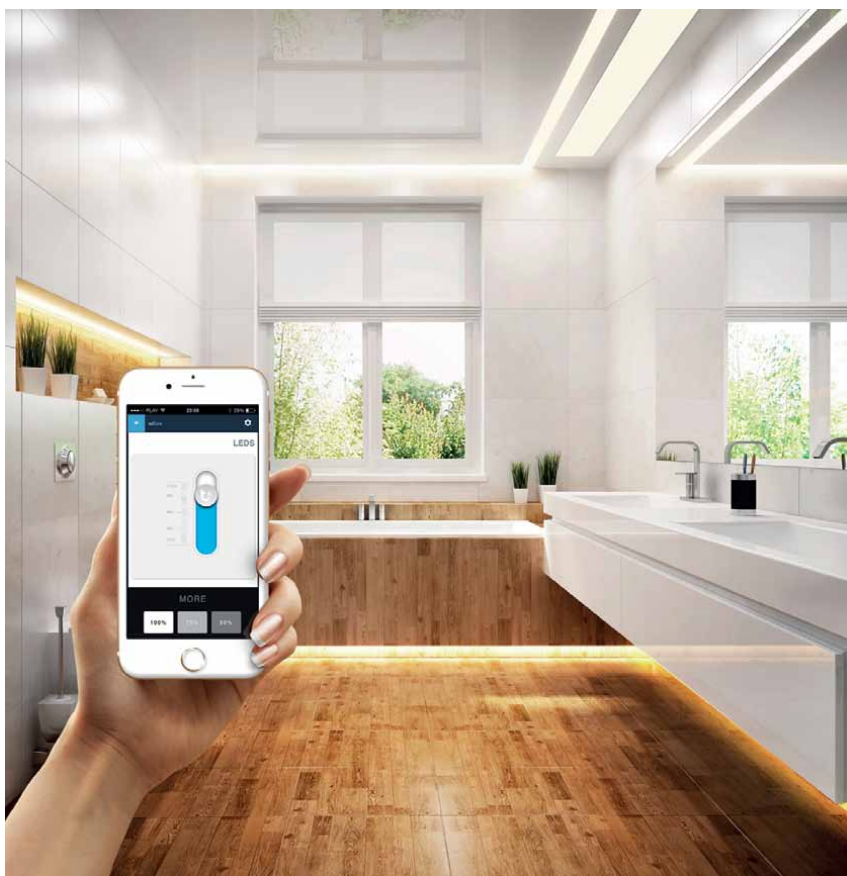
139 zł

sugerowana cena detaliczna brutto

wLightBoxS to miniaturowe urządzenie pozwalające kontrolować jasność jednokolorowego oświetlenia LED z wykorzystaniem smartfonów i tabletów; dzięki unikalnej technologii μWiFi 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

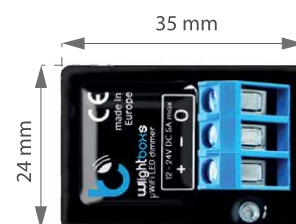


wlightBoxS pozwala na dobranie jasności oświetlenia w zależności od potrzeb, a dodatkowo posiada funkcję **sterowania czasowego** (np. światło może powoli przygasać podczas zasypiania lub rozjaśniać się w ciemny, zmiowy poranek)

wystarczy tylko jeden sterownik aby w pełni kontrolować oświetleniem w danym pomieszczeniu a dodanie kolejnych umożliwi sterowanie światłami 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



STEROWNIK ŚWIATŁA LED RGB + W

219 zł

sugerowana cena detaliczna brutto



wLightBox to najmniejszy na świecie, bezprzewodowy kontroler oświetlenia pozwalający sterować oświetleniem **LED – kolorowym (RGB+W)** oraz jednokolorowym; obsługiwany przy pomocy nie tylko smartfonów i tabletów, ale również laptopów, komputerów osobistych oraz innych współczesnych urządzeń

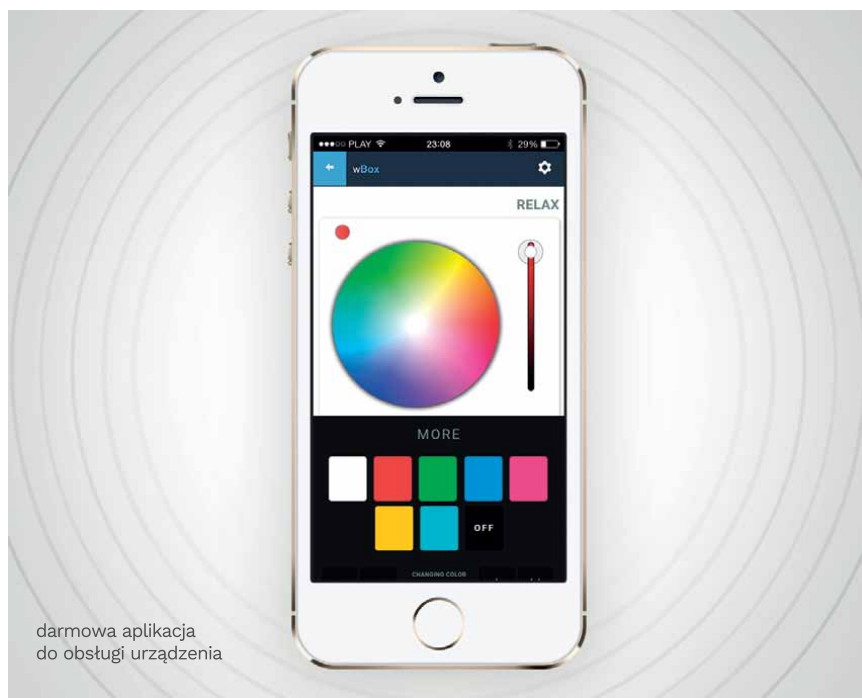
jego działanie oparte jest na technologii komunikacyjnej **μWiFi (microWiFi)**, która łączy w sobie zalety zarówno nisko energetycznego Bluetooth 4.1, jak i WiFi. Dzięki temu sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie

nie wymaga dodatkowych modułów sterujących, hubów i jednostek centralnych

wystarczy **darmowa aplikacja wBox**, aby móc obsługiwać urządzenie

urządzenie można zabezpieczyć hasłem

można sterować wieloma urządzeniami jednocześnie, a także używać wielu telefonów



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia

sterownik jest wykonany ze specjalnej, niepalnej żywicy zabezpieczającej go przed wpływami środowiska i czynnikami zagrażającymi bezpieczeństwu użytkownika

przeznaczony w szczególności do oświetlenia budynków mieszkalnych i użytkowych oraz oświetlenia akcentowego w architekturze



POKOLORUJ PRZESTRZEŃ WOKÓŁ SIEBIE - STERUJ ENERGOOSZCZĘDNYM OŚWIETLENIEM LED RGBW ZE SMARTFONU LUB TABLETU

ŚCIEMNIACZ DOWOLNEGO OŚWIETLENIA

219 zł

sugerowana cena detaliczna brutto

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)

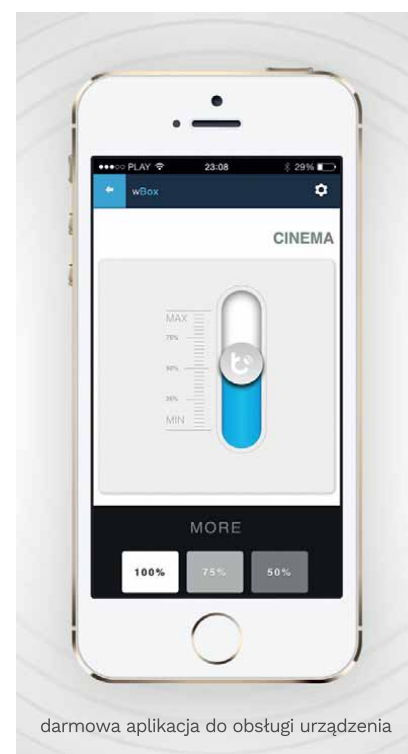


• posiada inteligentny bezpiecznik – w przypadku wykrycia niebezpiecznego zdarzenia natychmiast odłączy on uszkodzone urządzenie, a po rozwiązaniu problemu (np. wymianie żarówki) wystarczy dotknąć palcem odpowiedni przycisk na ekranie smartfonu, aby “wymienić bezpiecznik”

• 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



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia

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

STEROWNIK DO GNIAZDKA 230V
219 zł

sugerowana cena detaliczna brutto



- przy pomocy switchBox'a z łatwością włączysz ogrzewanie nim wrócisz do domu

- dzięki technologii komunikacyjnej μ WiFi (micro-WiFi) sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie

- wystarczy darmowa aplikacja wBox, aby móc obsługiwać urządzenie

- używając modułu switchBox można sterować m.in. oświetleniem wewnątrz i na zewnątrz budynków, wentylacją, ogrzewaniem, klimatyzacją, czy dowolnym innym sprzętem RTV/AGD



STEROWNIK DO 2 URZĄDZEŃ 230V
219 zł

sugerowana cena detaliczna brutto



switchBoxD - "podwójny" switchBox - pozwala **bezbprzewodowo włączać lub wyłączać urządzenia elektryczne** zasilane napięciem sieciowym 230V - może sterować dwoma obciążeniami po 5A (łącznie 2 kW); nadaje się do mniejszych urządzeń, wszędzie tam, gdzie chcemy sterować dwoma niezależnymi obwodami elektrycznymi przy pomocy jednego sterownika

można sterować urządzeniem za pomocą smartfonów i tabletów oraz komputerów osobistych z dowolnego miejsca na świecie

dzięki technologii komunikacyjnej **μWiFi (micro WiFi)** sterowanie jest możliwe zarówno w bezpośrednim zasięgu, jak i z dowolnego miejsca na świecie



darmowa aplikacja do obsługi urządzenia

wystarczy **darmowa aplikacja wBox**, aby móc obsługiwać urządzenie

używając modułu switchBoxD można kontrolować m.in. oświetlenie wewnątrz i na zewnątrz budynków, wentylację, ogrzewanie, klimatyzację czy dowolny inny sprzęt RTV/AGD

PRZYCISK BEZPRZEWODOWY

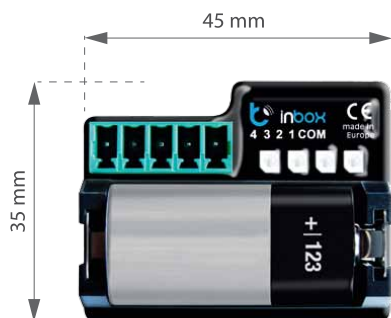
139 zł

sugerowana cena detaliczna brutto



inBox to miniaturowy moduł, który pozwala sterować urządzeniami za pomocą przycisku, bez konieczności podłączania ich przewodami, bez ograniczeń

przy pomocy inBox można kontrolować wszystkie urządzenia wykorzystujące technologie μ WiFi: bramy, rolety, oświetlenie, czy inne urządzenia elektryczne



zainstalowanie kolejnego przycisku w domu nigdy nie było tak proste - bez kucia ścian, bez remontu zamontować można dodatkowy wyłącznik światła, przycisk otwierający roletę, czy bramę - nie tylko na ścianie lecz także na stole czy nawet pod prysznicem*

inBox działa z każdym przyciskiem monostabilnym (dzwonkowym) - pozwala to na pełną swobodę aranżacji wnętrza

tym samym przyciskiem można sterować wieloma urządzeniami - krótkie naciśnięcie zapali światło przed domem, a dłuższe przytrzymanie otworzy bramę - bez konieczności szukania pilota

* dzięki temu, że urządzenie do działania potrzebuje tylko niewielkiej baterii 3V, jest ono całkowicie bezpieczne również w miejscach, w których stosowanie tradycyjnych wyłączników na 230V stanowi zagrożenie dla życia lub zdrowia



ZWYKŁY PRZYCISK TEŻ MOŻE BYĆ SMART, BEZ KABLA



5 LAT GWARANCJI
zawsze



POLFENDO[®]
by  **blebox**

POLFENDO SP. Z O.O.

41-409 Mysłówice • ul. Hutnicza 10

Infolinia: +48 601 802 407

Godziny otwarcia: pon - pt: 8:00 - 16:00

E-mail: info@polfendo.com, www.polfendo.com

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL

