

Karta produktu:

**BleBox gateBoxPro Sterownik do bram 12/24V WiFi
SMARTHOME**

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0454
Kod producenta:	gateBox Pro
Kod EAN:	5900168580282

Opis produktu**Otwieraj drzwi i bramy - smartfonem - z całego świata**

gateBox PRO to rozbudowana wersja sterownika gateBox. Charakteryzuje go poszerzony zasięg i podwyższona klasa wodoszczelności. Sterownik pozwala na otwieranie i zamykanie bram, a także sprawdzanie ich stanu za pomocą smartfonów i tabletów – gdziekolwiek jesteś.

gateBox PRO v2 umożliwia:

- zewnętrzna antena dla lepszego zasięgu
- możliwość montażu sterownika na zewnątrz
- wodoodporna obudowa
- współpracuje z praktycznie każdą bramą (za wyjątkiem bram rolowanych) wewnętrzną wjazdową, z bramami rozwieranymi i przesuwными, z bramami garażowymi. Może być również zastosowany nawet w furtkach elektrycznych
- możliwość przydzielenia dostępu dla wybranych osób – rodziny, ogrodnika, teściowej

Darmowa aplikacja

Korzystając z darmowej aplikacji wBox możesz sterować urządzeniami w Twoim domu, ogrodzie czy firmie – zarówno będąc w ich zasięgu jak też z dowolnego miejsca na świecie – bez dodatkowych urządzeń – wystarczy domowa sieć WiFi.

Specyfikacja gateBox PRO v2:

- **Napięcie zasilania:** 12-24V AC / DC
- **Zużycie energii:** poniżej 1W
- **Ilość wyjść:** 2
- **Typ wyjść:** otwarty kolektor

- **Maksymalne natężenie (kanał):** 20mA
- **Ilość wejść:** 2
- **Typ wejść:** logiczne, napięciowe
- **Maksymalne napięcie wejść:** 12 - 24V AC / DC
- **Separacja galwaniczna:** Tak, optyczna
- **Polaryzacja wejść:** wykrywana automatycznie
- **Klasa IP:** IP54
- **Transmisja:** dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4GHz
- **Standard transmisji:** µWiFi, kompatybilna z WiFi
- **Obudowa:** obudowa o podwyższonej szczelności wykonana z tworzywa PC UL 94 V0, dodatkowo zabezpieczona kompozycją poliuretanowej nie zawierają halogenów, samogasnącą dla klasy termicznej B (130°C)
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)

Tryb komunikacji:

- połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na Świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)

Możliwość sterowania z:

- Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, komputery i urządzenia mobilne wspierające HTML5

Główne zalety systemów BleBox:

- **Proste w stosowaniu** - Bez przeszkód zainstalujesz moduły blebox samemu – nawet istniejącym domu – bez remontu
- **Niezależne** - Sterowniki wBox nie potrzebują do działania dodatkowych urządzeń takich jak huby czy jednostki centralne
- **Made in Europe** - Zaprojektowane i wyprodukowane w Polsce – wysoka jakość i niezawodność są dla nas priorytetem
- **Buduj z klocków** - Zaczynij od jednego urządzenia a gdy Ci się spodoba, zbuduj cały inteligentny dom dodając kolejne
- **Technologia** - System oparty o jedną z najbardziej przełomowych technologii XXI wieku – µWiFi
- **5 lat gwarancji** - Dobry i niezawodny produkt

Unikalna technologia dostarczana przez blebox pozwala znacząco skrócić czas poświęcany na zwykłe, codzienne i czasochłonne czynności takie jak m.in. **otwieranie i zamykanie bram, rolet czy okien, gaszenie i zapalanie światła czy nawadnianie ogrodu**. Produkty blebox dla inteligentnego domu zostały stworzone z myślą o tym, aby oszczędzać Twój czas, Twoje pieniądze i Twoje nerwy. A także aby **poprawić jakość życia i bezpieczeństwo** – Twoje i Twojej rodziny.

Unikalne rozwiązanie

Rozwiązanie blebox jest **unikalne w skali światowej**. Do działania modułów wBox nie potrzebują żadnych dodatkowych urządzeń takich jak hub czy jednostka centralna. **Wystarczy zwykła, domowa sieć WiFi**. Dzięki unikalnej technologii watches stworzonej przez polskich naukowców, każde z urządzeń może działać zupełnie niezależnie i może być sterowane także z dowolnego miejsca na Świecie. Bez skomplikowanej instalacji i ukrytych kosztów. Dodatkowo możesz zacząć od pojedynczego urządzenia – np. lampki nocnej a potem dodawać kolejne elementy – tworząc swój inteligentny dom – **niczym z klocków**.

Daleko od domu?

Gdy Twoja posesja lub posesja firmy jest większa niżby się mogło wydawać to idealna sytuacja na skorzystanie z ulepszeń wprowadzonych w gateBox Pro. Brama znajdująca się daleko od stróżówki lub wejścia do domu nie jest już problem – zwiększony zasięg dzięki dodatkowej zewnętrznej antenie daje Ci zwiększone możliwości!

Deszcz mu niestraszy

Dzięki obudowie o podwyższonej klasie wodoodporności, gateBoxPro może zostać zamontowany również na zewnątrz budynków – np. na słupie ogrodzeniowym czy ścianie budynku, bez dodatkowych osłon.

Pełna kontrola

Nie musisz martwić się o przydzielanie lub odbieranie dostępu do Twojej bramy. Za pomocą µPortalu spokojnie z każdego dowolnego miejsca na świecie możesz kontrolować dostęp do bramy w Twoim domu.

Montaż i konfiguracja

Nawet dla początkujących właścicieli inteligentnych domów montaż sterownika do bram nie będzie problemem! Zastosowane dodatkowe diody sygnalizacyjne znacznie ułatwią Ci montaż, ale również konfigurację urządzenia. Nie bój się uczyć nowych rzeczy:)

Podgląd w telefonie

Do sterownika można również podłączyć widok z kamer. Kamera musi oferować udostępnianie strumienia video za pomocą formatu MJPEG. To da Ci gwarancję kogo wpuszczasz na teren swojej posesji bez potrzeby podchodzenia osobiście do bramy.

Polski produkt

Produkty blebox zostały opracowane w Polsce (przez autorów m.in. polskiego Wynalazku Roku 2014 oraz ponad 60 innowacyjnych rozwiązań i technologii) i są produkowane w Unii Europejskiej (głównie w Polsce i Niemczech), stąd nieporównywalnie wyższa jakość i pięć lat gwarancji.

O producencie:

Blebox to polski start-up, który w przeciągu półtora roku stał się międzynarodowym przedsiębiorstwem dostarczającym produkty do ponad 20 krajów świata a rozwiązania technologiczne do największych firm produkujących m.in. bramy, okna czy rolety. Produkty zostały opracowane przez własny dział Badań i Rozwoju, stworzony m.in. przez autorów polskiego Wynalazku Roku 2014 oraz 30 innych innowacyjnych technologii. Są one produkowane w całości na terenie Unii Europejskiej, zapewniając ponadprzeciętną jakość i niezawodność.

Specyfikacja

Model	gateBoxPro
-------	------------