

Karta produktu:

**BleBox saunaBox Sterownik do saun 230V WiFi
SMARTHOME**

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0444
Kod producenta:	saunaBox
Kod EAN:	5900168580268

Opis produktu**Steruj sauną z dowolnego miejsca na świecie**

saunaBox to pierwszy na świecie sterownik do saun, pozwalający włączyć i wyłączyć oraz sterować temperaturą w saunie z dowolnego miejsca na świecie – bez użycia dodatkowych urządzeń peryferyjnych

saunaBox umożliwia:

- steruj swoją sauną z dowolnego miejsca na świecie – niech zawsze będzie gotowa na Twój powrót
- ustaw bądź sprawdź temperaturę zdalnie (za pomocą smartfona) lub bezpośrednio (za pomocą dotykowych przycisków na panelu urządzenia)
- korzystaj z wizualnej informacji o aktualnej wartości temperatury

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 saunaBox:

- **Napięcie zasilania:** 1x230V (jednofazowe) lub 3x230V (trójfazowe)
- **Zużycie energii:** poniżej 1W
- **Typ wyjść:** przekaźnik
- **Maksymalne obciążenie:** 3 x 16A
- **Ilość wejść:** 1
- **Typ wejść:** sonda do pomiaru temperatury
- **Separacja galwaniczna:** Nie
- **Klasa IP:** IP44
- **Wymiary:** 129 x 89 x 57 mm
- **Transmisja:** dwukierunkowa z potwierdzeniem, szyfrowana
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4GHz

- **Standard transmisji:** µWiFi, kompatybilna z WiFi
- **Zakres pomiarowy:** from -55°C to 125°C
- **Dokładność pomiaru:** ± 0,5°C w zakresie od -10°C do 85°C
- **Rodzaj sondy:** przewodowa, wodoodporna, długość przewodu 5m
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)
- **Ilość wyjść sterujących:** 3
- **Maksymalna moc:** 3680VA (3680W dla obciążenia rezystancyjnego np. grzałka)
- **Rodzaj wejść sterujących:** sonda do pomiaru temperatury
- **Obudowa:** puszka natynkowa, sterownik zasilany w kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)

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 istniejącemu 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**.

Łatwe w użyciu

saunaBox charakteryzuje się niezwykle łatwością obsługi – daną wartość temperatury można sprawdzić oraz ustawić zarówno zdalnie (za pomocą smartfona) jak i bezpośrednio (za pomocą dotykowych przycisków na panelu urządzenia); urządzeniem można sterować także przy pomocy miniaturowych pilotów uRemote lub bezprzewodowych przycisków – inBox

Wizualna informacja

Posiada podświetlany kolorami panel sterujący (od koloru niebieskiego, poprzez jasnoniebieski, biały, żółty, pomarańczowy do czerwonego) co stanowi dodatkową, wizualną informację o aktualnej wartości temperatury (użytkownik ustawić może własny zakres temperatur np. od 20°C do 80°C, w przedziale którego kolor podświetlenia będzie płynnie się zmieniał)

Dostosowany do potrzeb

Posiada funkcję zaawansowanego sterowania czasowego (harmonogram) – sauna może się włączyć z ostatnią temperaturą, z zadaną temperaturą lub wyłączyć w dogodnych dla użytkownika porach

Czuj się bezpiecznie

Mechanizm samo-diagnostyczny poinformuje użytkownika o niezgodnych ustawieniach oraz rozpozna awarię sondy pomiarowej

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.