

Karta produktu:

**BleBox proxSwitch Włącznik zbliżeniowy 12/24V
SMARTHOME**

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0450
Kod producenta:	proxSwitch
Kod EAN:	5900168580237

Opis produktu**„Niewidzialny” przełącznik - bezdotykowe sterowanie urządzeniami elektrycznymi (12-24v)**

proxSwitch to niezwykle miniaturyowy sensor zbliżeniowy pozwalający na włączanie i wyłączanie urządzeń przy pomocy dotyku lub zbliżania dłoni. Zastosowana technologia wykrywania bliskości obiektów sprawia, że nie wymaga regulacji czułości. Kalibruje się automatycznie w przeciągu kilku sekund.

proxSwitch umożliwia:

- niezwykle wrażliwa – zasięg do 7 cm przez drewno, kamień, szkło
- bezdotykowa obsługa
- idealny dla obszarów o surowych wymaganiach higienicznych (np. w środowisku szpitalnym)
- bezpieczna praca w mokrych pomieszczeniach dzięki zastosowaniu niskiego napięcia
- kompatybilny z technologią micro-WiFi (podłączony do switchBox DC)

Specyfikacja proxSwitch:

- **Napięcie zasilania:** 12 - 24 V DC
- **Maksymalne natężenie prądu:** 5A
- **Maksymalna moc:** 120 W
- **Zużycie energii:** < 0,1W
- **Wymiary:** 38 x 38 x 19 mm
- **Sensor:** zbliżeniowy, pojemnościowy
- **Obudowa:** wykonana z kompozycji poliuretanowej nie zawierającej halogenów, samogasnąca dla klasy termicznej B (130°C)
- **Stopień ochrony:** IP20
- **Kalibracja:** automatyczna
- **Sposób montażu:** pod powierzchnią nieprzewodzącą, paski klejowe
- **Temperatura pracy sterownika:** od -10 do +40°C

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**.

Kompatybilność z micro-wifi

Po podłączeniu do niskonapięciowych urządzeń wBox (switchBox DC) może stanowić idealne uzupełnienie sterowania urządzeń bezprzewodowych.

Wystarczy zbliżenie

To właśnie dzięki tej kompatybilności możliwe staje się bezdotykowe zapalanie światła lub włączanie klimatyzacji – wystarczy już samo zbliżenie ręki .

Całkowicie niewidoczny

Jego rozmiary, wszechstronność i uniwersalność dają możliwość przymocowania dodatkowego przycisku tam gdzie chcesz. Przymocuj go pod blatem kuchennym, biurkiem czy pod kafelką. Teraz gdy gotujesz obiad, zapalisz światło bez brudzenia włączników – czysto przyjemnie w dowolnym miejscu.

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 startu-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.