

Karta produktu:

BleBox floodSensor Inteligentny czujnik zalania Wi-Fi detektor wycieku wody USB-A / 5-24V IP55 SMARTHOME

BLEBOX



Producent:	BLEBOX
Symbol:	76.0581
Kod producenta:	floodSensor
Kod EAN:	5900168580589

Opis produktu

BleBox floodSensor Czujnik zalania wycieku wody WiFi SMART IP55

Czujnik zalania, wycieku wody. Powiadomienia na telefon oraz dźwiękowe. Dane historyczne, wykresy, akcje.

floodSensor umożliwia:

- Czujnik WiFi zalania, wycieku wody
- Powiadomienia dźwiękowe (wbudowany głośnik)
- Powiadomienia na telefon
- Dane historyczne z wykresami – data wystąpienia ostatniego zalania lub wycieku wody
- Sterowanie innymi urządzeniami BleBox (automatyka – akcje)
- Kompaktowe, miniaturowe rozmiary
- Plug&Play – podłączenie do ładowarki 5V
- Czujnik odporny na zanurzenie pod wodą, wielokrotnego użytku

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.



Dane techniczne rainSensor:

- **Zasilanie:** USB-A lub 5-24V DC z zewnętrznego zasilacza Zużycie energii: < 1W
- **Typ wyjść:** open-drain, sterowanie masą (NO z



- programowym trybem NC)
- **Maksymalne obciążenie:** 6W
- **Rodzaj pomiaru:** detekcja zalania
- **Sygnalizacja sterownika:** buzzer 4kHz 75dB podczas wykrywania zalania, powiadomienia iOS/Android
- Temperatura pracy sterownika: od -20°C do 50°C
- **Wymiary:** 31 x 45 x 15 mm
- **Obudowa:** wysokiej jakości tworzywo ABS
- **Sposób montażu:** dwustronna taśma montażowa, montaż w miejscu spodzewanego zalania
- **Stopień ochrony:** IP55
- **Długość przewodu:** 2 metry
- **Antena:** zintegrowana
- **Standard komunikacji:** µWiFi, kompatybilny z WiFi, 802.11g
- **Rodzaj transmisji:** dwukierunkowa, szyfrowana
- **Szyfrowanie:** WPA2-PSK oraz uwierzytelnione szyfrowanie (AEAD)
- **Tryb pracy:** połączenie bezpośrednie (jako Access Point), połączenie WiFi poprzez standardowy router, połączenie z dostępem z dowolnego miejsca na świecie (wymagany jedynie dostęp do sieci Internet)
- **Częstotliwość transmisji:** 2.4 GHz
- **API:** otwarte

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** - Zacznij 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 zapalenie 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

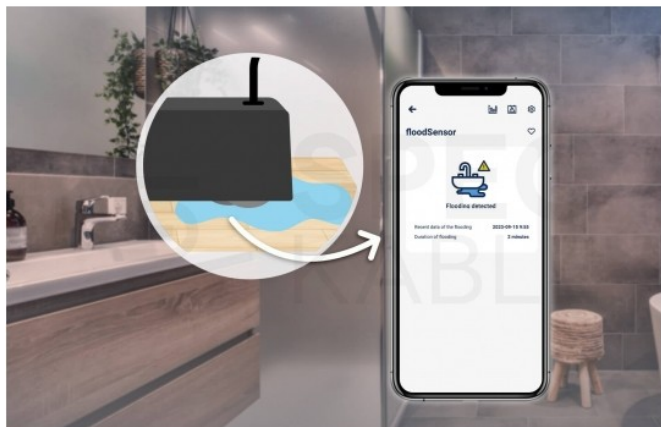


stworzonej przez polskich naukowców, każde z urządzeń może działać zupełnie niezależnie i może być sterowane także z dowolnego miejsca na Świecie. Bez skomplikowanej instalacji i ukrytych kosztów. Dodatkowo możesz zacząć od pojedynczego urządzenia – np. lampki nocnej a potem dodawać kolejne elementy – tworząc swój inteligentny dom – **niczym z klocków**.

Czujnik WiFi zalania, wycieku wody

floodSensor to czujnik WiFi zalania, wycieku, powodzi, który reaguje już na najmniejsze ilości wody.

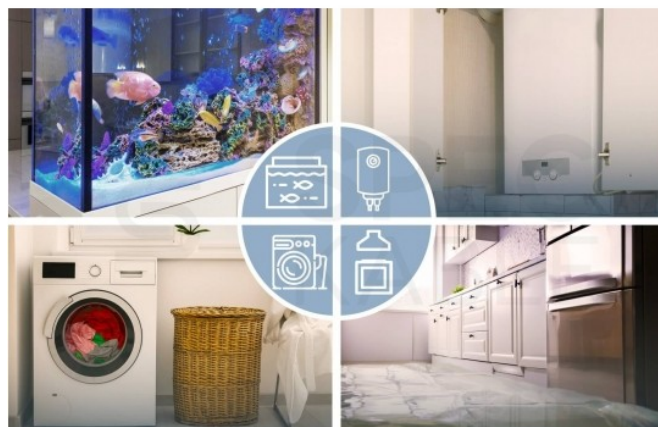
Czujnik komunikuje się poprzez lokalną sieć WiFi (może działać bez Internetu). Dzięki darmowej chmurze BleBox i aplikacji wBox, możliwa jest również komunikacja zdalna z każdego miejsca na świecie.



Wszechstronne zastosowanie!

Czujnik floodSensor świetnie sprawdzi się w roli detektora wycieku, rozszczelnienia:

- **W łazience:** przy pralce, pod zlewem oraz pod wanną
- **W kuchni:** przy zmywarce, przy lodówce oraz pod zlewem
- **W kotłowni:** przy zaworach do wody, bojlerze z ciepłą wodą, rozdzielaczu podłogowym
- **W instalacjach hydroforowych,** w piwnicy, w garażu Przy akwarium, paludarium, wiwarium (rozszczelnienie zbiornika, filtra, węży lub złączy od zraszaczy itp.)



Powiadomienia

W przypadku wykrycia zalania, wycieku wody, czujnik może zaalarmować na dwa sposoby:

- Wysyłając powiadomienie „push” na telefony domowników
- Dźwiękowo, donośnym piszczeniem (wbudowany buzzer, głośnik)*

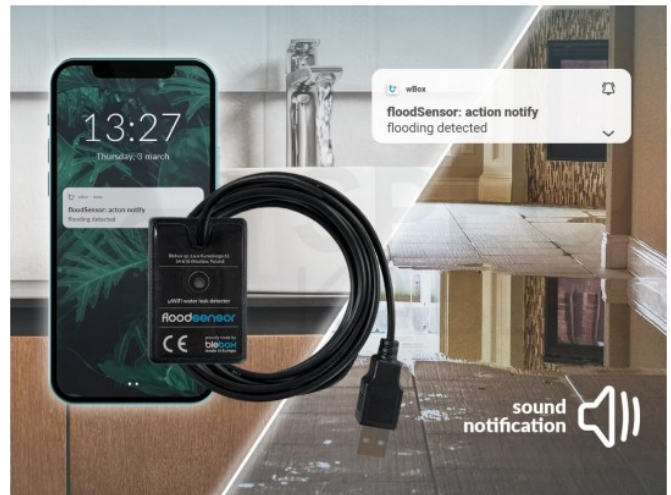
*Funkcjonalność można wyłączyć. W przypadku zanurzenia pod wodą dźwięk jest cichszy

Automatyka, akcje

floodSensor może bezprzewodowo wysłać rozkaz sterowania do aż 30 innych urządzeń BleBox poprzez lokalną sieć WiFi.

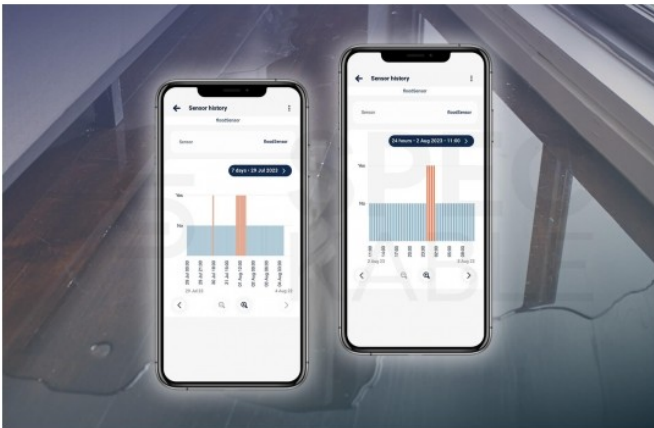
Przykładowo:

- Po wykryciu zalania, wyślij bezprzewodowo rozkaz do sterownika switchBoxDC, aby zamknąć elektrozawór i odciąć dopływ wody
- Po wykryciu zalania, wyślij bezprzewodowo rozkaz do sterownika shutterBoxDC, abyysterować siłownik zaworu i zamknąć kulowy zawór od wody
- Po wykryciu zalania, wyślij bezprzewodowo rozkaz do sterownika switchBox, aby odciąć prąd elektryczny
- Po wykryciu zalania, wyślij bezprzewodowo rozkaz do sterownika switchBox, aby włączyć pompę do odprowadzenia wody



Dane historyczne, wykresy

Interaktywny wykres pozwala na sprawdzenie historycznych wycieków, zalań, podtopień. Chmura BleBox oferuje roczną historię! Dla zaawansowanych użytkowników istnieje opcja eksportu danych do pliku „.csv” lub „.xlsx”, aby je dalej przetwarzać lub magazynować.



Plug & Play

Instalacja jest banalnie prosta! Podłącz do ładowarki 5V* (np. od telefonu) i zacznij działać!

Dzięki zasilaniu nie musisz pamiętać o uciążliwej wymianie baterii oraz masz pewność, że sensor zawsze działa.

*Dla instalatorów: istnieje również możliwość przecięcia przewodu (odcięcie złącza USB) aby zasilić sensor z zasilacza 5-24V DC oraz odczytać sygnał zalania poprzez dodatkowy 3 przewód (tryby wyjścia: programowy NO/NC)



Polski produkt

Produkty blebox zostały opracowane w Polsce (przez autorów

mi.n. 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	floodSensor
Rodzaj	czujnik zalania