



Shelly BLU Door and Window Sensor | Czujnik drzwi i okien | Bluetooth



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/shelly-blu-door-and-window-sensor-czujnik-drzwi-i-okien-bluetooth>

Cena: **68,44 zł** brutto / 55,64 zł netto

Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGJPJDRMLPN

Informacje

Shelly BLU Door and Window Sensor to nowoczesny **czujnik otwarcia** działający w technologii **Bluetooth**. Urządzenie pozwala błyskawicznie **wykrywać** ruch **drzwi i okien** oraz mierzyć ich **kąt nachylenia**. Dzięki zasilaniu **baterią cr2032**, która wytrzyma do 5 lat, oraz integracji z **shelly smart control**, ten **inteligentny czujnik** stanowi kluczowy element domowej **automatyzacji**.

Opis produktu

Chroń swój dom z Shelly BLU Door and Window Sensor

Shelly BLU Door and Window Sensor to **inteligentny, bezprzewodowy czujnik**, który znacząco podnosi **bezpieczeństwo** Twojego **home**. Ten dyskretny **czujnik otwarcia** został zaprojektowany, aby błyskawicznie **wykrywać** każde nieautoryzowane **otwarcia** wejścia lub moment, w którym **okno** zostanie uchylone. Wykorzystując technologię **Bluetooth**, **urządzenie** gwarantuje niemal natychmiastowe przesyłanie informacji o zdarzeniach do **aplikacji**, co pozwala na szybką reakcję systemów alarmowych.

Inteligentne bezpieczeństwo zaczyna się u Twoich drzwi

- Wykrywaj otwarcia i raportuj je natychmiast
- Adaptacja
- Łatwa instalacja
- Kompaktowy
- Bezproblemowa integracja z każdym wnętrzem



Bluetooth czujnik i integracja z Shelly Smart Control

Dzięki zastosowaniu protokołu **Bluetooth**, czujnik oferuje stabilne połączenie przy minimalnym zapotrzebowaniu na energię. Konfiguracja odbywa się za pomocą **aplikacji shelly smart control**, która pozwala na łatwe dodanie **urządzenia** do Twojego systemu **home**. **Aplikacja** umożliwia monitorowanie stanu **otwarcia drzwi** w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca. **Urządzenie** jest w pełni **kompatybilny** z bramkami Shelly, zapewniając zasięg do **10 m** wewnątrz budynków oraz do **30 m** w terenie otwartym.

Cechy

- Długa żywotność baterii
- Tryb beacon
- Tryb szyfrowany
- Wykrywanie otwarcia i zamknięcia drzwi/okna
- Pomiar kąta nachylenia drzwi/okna
- Pomiar oświetlenia



Wykrywa ruch i kąt nachylenia - zaawansowany pomiar

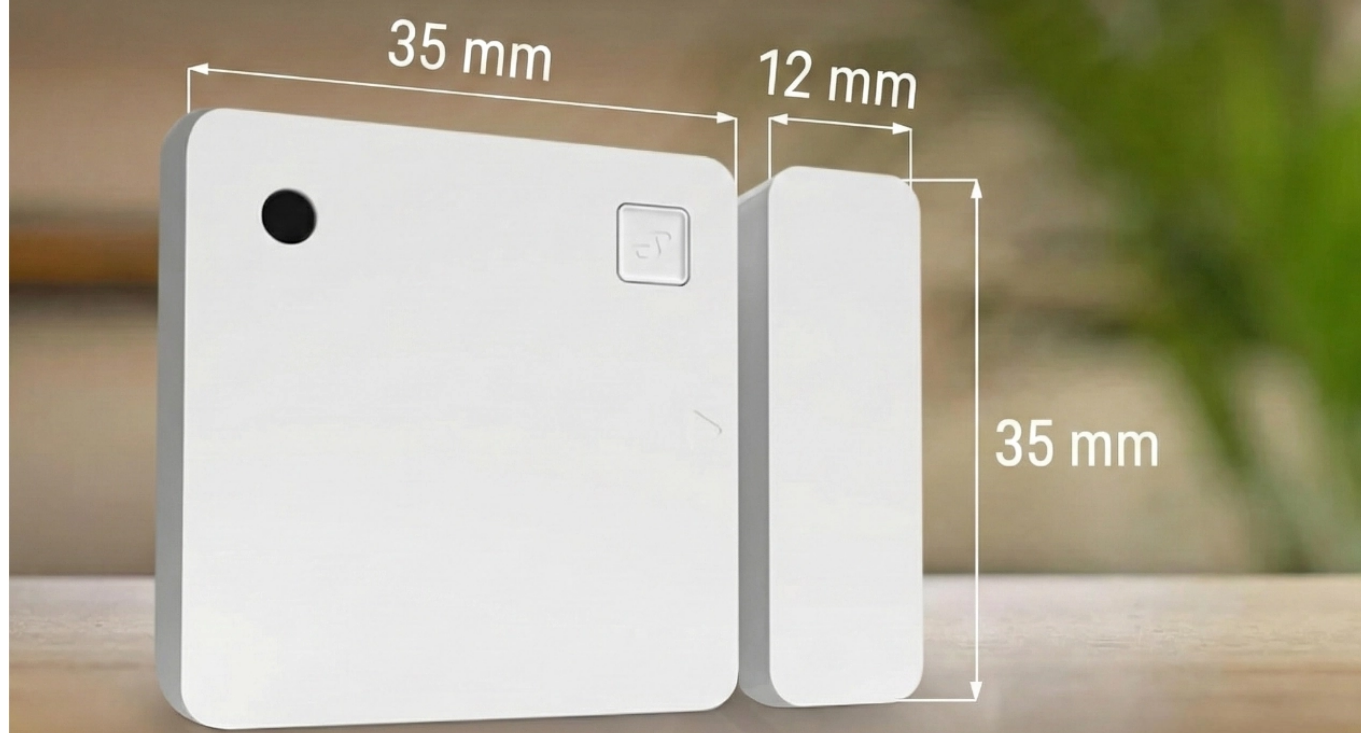
To nie jest zwykły **czujnik otwarcia drzwi**. **Shelly BLU** został wyposażony w zaawansowany G-sensor, który potrafi precyzyjnie mierzyć **kąt nachylenia (nachylenia)**. Funkcja ta jest niezwykle przydatna, gdy chcesz monitorować, czy **okno** jest tylko uchylone, czy całkowicie otwarte. Taki **pomiar** pozwala na tworzenie inteligentnych scen - na przykład **automatyzacja** może wyłączyć ogrzewanie tylko wtedy, gdy **kąt nachylenia** skrzydła okiennego przekroczy określoną wartość.



Niezawodna bateria CR2032 i trwałość urządzenia

Długowieczność to jedna z kluczowych zalet tego produktu. **Urządzenie** zasila jedna **bateria cr2032**, która dzięki energooszczędnej łączności **Bluetooth** może wytrzymać nawet do 5 lat pracy. **Bateria** typu **cr2032** jest dołączona do zestawu, więc **czujnik** jest gotowy do działania zaraz po wyjęciu z pudełka. System zarządzania energią dba o to, aby **bateria** była eksploatowana optymalnie, a **aplikacja shelly smart control** poinformuje Cię o niskim stanie energii **bateria**.

Bezproblemowo pasuje do estetyki Twojej przestrzeni mieszkalnej



Inteligentna automatyzacja oświetlenia i bezpieczeństwo

Zastosowanie **czujnika otwarcia drzwi i okien** wykracza poza ramy systemów alarmowych. Ten **bezprowadowy czujnik** idealnie sprawdza się w codziennych scenariuszach komfortu. **Automatyzacja** może sprawić, że **urządzenie** uruchomi system **oświetlenia** w przedpokoju zaraz po **otwarcia drzwi** wejściowych. Niewielki rozmiar sprawia, że ten **czujnik otwarcia drzwi** jest niemal niewidoczny, a jednocześnie stanowi potężne narzędzie dbające o **bezpieczeństwo** domowników.

Łatwa łączność

- Bluetooth
- Jeden przycisk



Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	1x 3 V CR2032 (w zestawie)
Żywotność baterii	Do 5 lat
Protokół łączności	Bluetooth 4.2
Zasięg	Do 10 m (wewnątrz), do 30 m (na zewnątrz)
Sensory	Kontaktron (Reed switch), G-sensor, czujnik światła
Szyfrowanie	AES (CCM mode)
Wymiary sensora	35 x 35 x 7 mm



Kluczowe zalety:

- **Długi czas pracy** – bateria CR2032 zapewnia zasilanie nawet do 5 lat bezobsługowego użytkowania.
- **Precyzyjne wykrywanie nachylenia** – wbudowany G-sensor mierzy kąt otwarcia okna dla lepszej automatyzacji.
- **Szybka reakcja** – technologia Bluetooth gwarantuje natychmiastowe powiadomienia w aplikacji.
- **Zintegrowany czujnik światła** – pozwala uzależnić sceny oświetlenia od pory dnia.
- **Dyskretny montaż** – kompaktowe **urządzenie** pasuje do każdego wystroju wnętrza.

Produkt to propozycja dla:

- **Dbających o bezpieczeństwo** – osób chcących monitorować dostęp do domu przez **okno** lub drzwi.
- **Fanów automatyzacji** – użytkowników planujących powiązać systemy domowe ze stanem otwarcia.
- **Właścicieli mieszkań** – szukających bezinwazyjnych rozwiązań montowanych na baterie.
- **Oszczędnych** – osób chcących zredukować koszty energii poprzez wykrywanie uchylonych okien.