



Shelly BLU Motion | Czujnik ruchu | Bluetooth



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/czujniki-i-detektory/shelly-blu-motion-czujnik-ruchu-bluetooth>

Cena: **78,38 zł** brutto / 63,72 zł netto

Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGJPISFRMMNQ

Opis produktu

Shelly BLU Motion - Inteligentny czujnik ruchu z sensorem światła

Shelly BLU Motion to nowoczesny, bezprzewodowy **czujnik ruchu** wykorzystujący technologię **Bluetooth** do monitorowania aktywności w Twoim domu. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o zapewnieniu bezpieczeństwa oraz wsparciu systemów automatyki oświetlenia. Ten inteligentny **czujnik** nie tylko potrafi wykrywać obecność osób w pomieszczeniach, ale posiada również wbudowany sensor natężenia światła (luksometr). Dzięki temu **Shelly BLU Motion** pozwala na precyzyjne sterowanie domem, uzależniając uruchomienie lamp od aktualnych warunków oświetleniowych.

Zasięg działania

- Do 30m na zewnątrz
- Do 10m wewnątrz
- Kąt 120°



Shelly

Niezawodne działanie i długa żywotność baterii

Kluczowym atutem urządzenia jest jego wyjątkowa wydajność energetyczna. **Żywotność baterii** w tym modelu wynosi nawet 5 lat, co minimalizuje potrzebę częstej konserwacji. **Czujnik** zasilany jest jedną baterią **CR2477**, która znajduje się w zestawie. Shelly BLU Motion pracuje w standardzie **BLE** (Bluetooth Low Energy), co zapewnia stabilną komunikację przy zachowaniu minimalnego poboru prądu. Solidna obudowa i dopracowany system zarządzania energią sprawiają, że **żywotność** urządzenia w codziennym użytkowaniu jest na bardzo wysokim poziomie.

Scenariusze automatyki **Domowej**

- Wykrywanie ruchu
- Efektywność energetyczna
- Personalizowane sceny oświetleniowe



Shelly

Zwiększony zasięg i precyzja wykrywania ruchu

Urządzenie oferuje optymalny **zasięg** działania, który wynosi do 10 m wewnątrz budynków oraz do **30 m** w otwartej przestrzeni. Dzięki możliwości regulacji czułości w aplikacji, **czujnik ruchu** można idealnie dopasować do specyfiki danego wnętrza, unikając fałszywych alarmów. **Shelly BLU Motion** błyskawicznie przesyła informacje o wykryciu aktywności do bramki Shelly, co umożliwia natychmiastową reakcję systemu **home automation**. Szybka **komunikacja** jest niezbędna, aby oświetlenie włączało się dokładnie w momencie wejścia do pokoju.

Personalizacja

■ Skrypty

Użyj funkcji skryptowania w swoich urządzeniach Shelly Plus i Pro, aby tworzyć złożone automatyzacje

■ Aktywacja scen

Ustawiaj niestandardowe sceny, łącząc Shelly BLU Motion z innymi urządzeniami



Shelly

Integracja Shelly BLU Motion z innymi urządzeniami

Łącząc **Shelly BLU Motion z innymi urządzeniami** z ekosystemu Shelly, użytkownik zyskuje niemal nieograniczone możliwości tworzenia scen. **Aplikacja** Shelly Smart Control pozwala w prosty sposób powiązać **czujnik** z przełącznikami sterującymi światłem czy roletami. Możliwy jest także **pomiar** natężenia światła, dzięki czemu system nie włączy lamp, jeśli w pomieszczeniu jest wystarczająco jasno. Współpraca z **innymi urządzeniami** pozwala na budowę kompletnego systemu ochrony mienia i optymalizacji zużycia prądu w całym obiekcie.

Funkcjonalności

- **Bluetooth**

Dodawaj urządzenia szybko i łatwo za pomocą połączenia Bluetooth, używając aplikacji Shelly Smart Control

- **Natychmiastowa reakcja**

Czujnik ma czas reakcji mniejszy niż 100 ms

- **Długo działająca bateria**

Żywotność baterii wynosi do 5 lat, w zależności od codziennego użytkowania



Shelly

Tryb Beacon i wszechstronny montaż

Urządzenie oferuje funkcjonalny tryb Beacon, który pozwala przysyłać status **wykrywania ruchu** oraz dane o **natężeniu** światła w regularnych odstępach czasu, co jest kluczowe dla ciągłego monitorowania parametrów w **pomieszczeniach**. Dzięki swojej lekkiej i kompaktowej konstrukcji, **czujnik** można zamontować w dowolnym miejscu bez konieczności prowadzenia przewodów, co sprawia, że **system** jest niezwykle elastyczny. Możliwość precyzyjnego ustawienia czasu blokady (blind time) pozwala **dostosować** działanie sensora tak, aby **wykrywać** obecność domowników w sposób optymalny dla danej strefy, dbając jednocześnie o oszczędne gospodarowanie zasobami, jakimi jest **bateria**.

Kompaktowa konstrukcja pasująca do wielu przestrzeni



Shelly

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zasilanie	1x 3 V CR2477 (w zestawie)
Żywotność baterii	Do 5 lat
Technologia	Bluetooth 4.2 (BLE)
Zasięg Bluetooth	Do 30 m na zewnątrz, do 10 m wewnątrz
Sensory	PIR (ruch), natężenie światła (lux)
Szyfrowanie	AES (tryb CCM)
Temperatura pracy	-20 °C do 40 °C

Kluczowe zalety

- **Niezawodne działanie:** Bardzo szybki czas reakcji na wykryty ruch dzięki technologii Bluetooth.
- **Długa żywotność:** Praca do 5 lat na jednej standardowej baterii CR2477.
- **Inteligentny pomiar:** Wbudowany czujnik światła pozwala uzależnić automatyzację od jasności w pokoju.
- **Prosta konfiguracja:** Błyskawiczne parowanie z aplikacją Shelly Smart Control.
- **Bezpieczeństwo:** Szyfrowana transmisja danych chroni system przed nieautoryzowanym dostępem.

Produkt to propozycja dla:

- Osób budujących inteligentny dom w oparciu o ekosystem Shelly i technologię Bluetooth.
- Użytkowników szukających bezprzewodowego czujnika do automatycznego sterowania oświetleniem w korytarzach i łazienkach.
- Właścicieli mieszkań, którzy potrzebują urządzenia o długim czasie pracy bez konieczności wymiany baterii.
- Instalatorów systemów automatyki, ceniących kompaktowe rozmiary i stabilny zasięg urządzeń BLE.