



Czujnik drzwi/okien Bluetooth Shelly BLU

Instrukcja obsługi



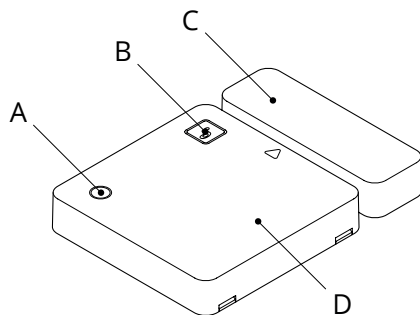
Przeczytaj przed użyciem

Niniejszy dokument zawiera ważne informacje techniczne i dotyczące jego bezpiecznego użytkowania i instalacji.

UWAGA! Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do urządzenia. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa lub odmowy gwarancji prawnej i/lub handlowej (jeśli taka istnieje). Allterco Robotics EOOD nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji. Urządzenia Shelly® są dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. Jeśli aktualizacje oprogramowania sprzętowego są niezbędne do utrzymania zgodności urządzeń, w tym aktualizacje zabezpieczeń, Allterco Robotics EOOD zapewni aktualizacje bezpłatnie za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego urządzenia lub aplikacji mobilnej Shelly, gdzie dostępne są informacje o aktualnej wersji oprogramowania układowego. Wybór instalacji lub braku

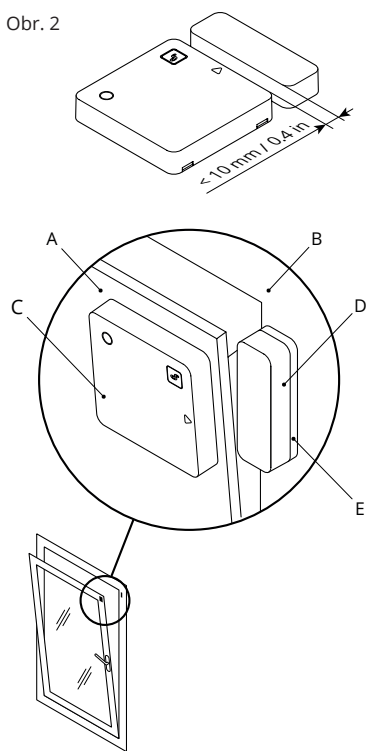
aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Allterco Robotics EOOD nie ponosi odpowiedzialności za brak zgodności urządzenia spowodowany niezainstalowaniem przez użytkownika dostarczonych aktualizacji w odpowiednim czasie.

Obr. 1

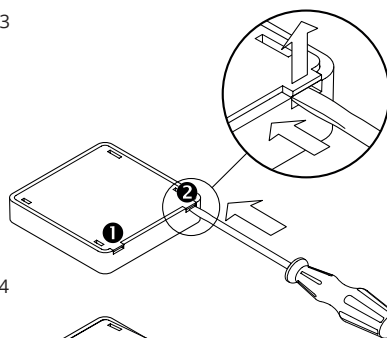


- A: Czujnik światła
- B: Przycisk sterowania
- C: Magnes
- D: Moduł czujnika

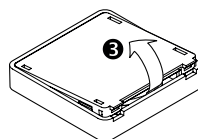
Obr. 2



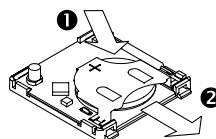
Obr. 3



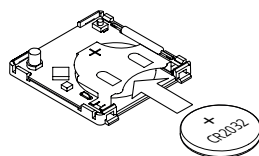
Obr. 4



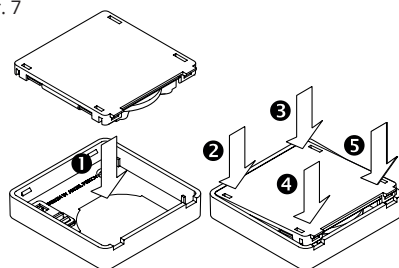
Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7



Wprowadzenie do produktu

Shelly BLU to czujnik Bluetooth zaprojektowany do wykrywania otwarcia i zamknięcia drzwi lub okna. Może również mierzyć nachylenie drzwi lub okna. Ponadto posiada czujnik światła.

Instrukcja instalacji

OSTRZEŻENIE! Nie pozwalaj dzieciom bawić się magnesami. Nawet stosunkowo małe magnesy mogą spowodować poważne obrażenia w przypadku połknięcia.

UWAGA! Urządzenie należy trzymać z dala od płynów i wilgoci. Urządzenie nie powinno być używane w miejscach o dużej wilgotności.

UWAGA! Nie należy używać uszkodzonego urządzenia!

UWAGA! Nie należy podejmować prób samodzielnego serwisowania lub naprawy urządzenia!

UWAGA! Urządzenie może być podłączone bezprzewodowo i może sterować obwodami elektrycznymi i urządzeniami. Należy postępować ostrożnie! Nieodpowiedzialne korzystanie z urządzenia może prowadzić do awarii, zagrożenia życia lub naruszenia prawa.

Pierwsze kroki

Shelly BLU jest gotowy do użycia z zainstalowaną baterią. Jeśli jednak naciśnięcie przycisku nie spowoduje, że urządzenie zacznie emitować sygnały, konieczne może być włożenie baterii jeszcze raz.

Montaż

UWAGA! Podczas montażu urządzenia należy upewnić się, że mały trójkąt na czujniku jest skierowany w stronę magnesu, jak pokazano na obr. 2, a odległość między czujnikiem a magnesem jest mniejsza niż 10 mm, gdy drzwi lub okno są zamknięte. Magnes można umieścić po lewej/prawej stronie, powyżej lub poniżej czujnika. Jeśli chcesz monitorować drzwi lub okno, które się uchylają, zamontuj moduł czujnika (C) na drzwiach lub oknie (A), a magnes (D) na ramie (B), jak pokazano na obr. 3. Użyj dostarczonych dwustronnych naklejek piankowych, aby przymocować czujnik i magnes do drzwi lub okna i ramy. W zależności od ramy drzwi lub okna może być konieczne wyrównanie magnesu i czujnika poprzez podniesienie jednego z nich za pomocą podkładek regulacyjnych (E). Jeśli chcesz monitorować konwencjonalne drzwi lub okno, sugerujemy, jeśli to możliwe, zamontowanie czujnika na ramie, a magnesu na drzwiach lub oknie.

Korzystanie z Shelly BLU

Jeśli zostaną otwarte drzwi lub okno, urządzenie natychmiast wyemituje informacje o zdarzeniu, podświetleniu i stanie baterii w momencie wykrycia otwarcia. W przypadku otwarcia drzwi lub okna, które się uchylają i obracają, urządzenie natychmiast wyemituje informacje o zdarzeniu, podświetleniu i stanie baterii w momencie wykrycia otwarcia, a 2 sekundy później wyemituje informacje zawierające kąt nachylenia, podświetlenie i stan baterii w danym momencie. Jeśli kąt nachylenia ulegnie zmianie, urządzenie określi nowy status w ciągu 8 sekund. Jeśli drzwi lub okno zostaną zamknięte, urządzenie wyemituje informacje o zdarzeniu, kącie nachylenia (zero), oświetleniu i stanie baterii w momencie wykrycia zamknięcia. Jeśli włączony jest tryb nadajnika, urządzenie będzie nadawać informacje o bieżącym stanie otwarcia/zamknięcia, kącie nachylenia, podświetleniu i stanie baterii co 30 sekund. Aby sparować Shelly BLU z innym urządzeniem Bluetooth, naciśnij i przytrzymaj przycisk urządzenia przez 10 sekund.

Urządzenie będzie oczekiwać na połączenie przez następną minutę. Dostępne charakterystyki Bluetooth są opisane w oficjalnej dokumentacji API Shelly na stronie <https://shelly.link/ble>. Aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 30 sekund zaraz po włożeniu baterii.

Pierwsze włączenie

Jeśli zdecydujesz się używać urządzenia z aplikacją mobilną Shelly Smart Control i usługą w chmurze, instrukcje dotyczące podłączania urządzenia do chmury i sterowania nim za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control można znaleźć w przewodniku po aplikacji mobilnej. Aplikacja mobilna Shelly i usługa Shelly Cloud nie są warunkiem prawidłowego działania urządzenia. Urządzenie może być używane samodzielnie lub z różnymi innymi platformami automatyki domowej, które obsługują protokół BTHome. Więcej informacji można znaleźć na stronie bthome.io

Wymiana baterii

1. Otwórz tylną pokrywę, jak pokazano na obr. 4.
 2. Wyjmij wyczerpaną baterię, najpierw popychając ją przez wycięcie w uchwycie baterii, a następnie wyciągając ją, jak pokazano na obr. 5.
 3. Wsuń nową baterię, jak pokazano na obr. 6
- UWAGA! Należy używać wyłącznie baterii 3 V CR2032 lub kompatybilnych! Należy zwrócić uwagę na biegunowość baterii!
4. Załóż tylną pokrywę, dociskając ją do modułu czujnika pod czterema kątami, aż usłyszysz kliknięcie, jak pokazano na obr. 7.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku napotkania problemów z instalacją lub działaniem Shelly BLU, należy sprawdzić stronę bazy wiedzy: https://shelly.link/blu-dw_KB

Specyfikacja

Wymiary:

- 35x35x7 mm (moduł czujnika)
- 35x12x7 mm (magnes)

Waga:

- 10 g (jednostka czujnika z baterią)
- 8 g (magnes)

Temperatura pracy: -20°C do 40°C

Wilgotność pracy: od 30% do 70% wilgotności względnej

Zasilanie: 1x bateria 3 V CR2032 (w zestawie)

Żywotność baterii: 5 lat

Sposób połączenia: Bluetooth

Funkcja radiolatarni: Tak

Szyfrowanie: Szyfrowanie AES (tryb CCM)

Zasięg działania (w zależności od warunków lokalnych):

- do 30 m na zewnątrz
- do 10 m w pomieszczeniach

Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Allterco Robotics EOOD

Adres: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bułgaria

Produkt: Czujnik drzwi/okien Bluetooth

Model: BLU Door/Window

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://files.innpro.pl/Shelly>

Częstotliwość radiowa: 2400-2483.5 MHz

Maks. moc częstotliwości radiowej: < 4 dBm

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci i nie służy do zabawy.
- Urządzenia sterujące mogą zawierać małe elementy, które stanowią ryzyko zadławienia.
- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci i upewnij się, że nie mają one dostępu do żadnych drobnych elementów.

Ryzyko porażenia prądem:

- Urządzenia sterujące podłączone do zasilania powinny być instalowane przez wykwalifikowanego specjalistę zgodnie z instrukcją obsługi.
- Przed przystąpieniem do instalacji lub konserwacji upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.
- Używaj wyłącznie oryginalnych lub zalecanych przez producenta zasilaczy, kabli i innych komponentów.
- Nie manipuluj przy urządzeniach mokrymi rękami, aby uniknąć porażenia prądem.

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Unikaj instalacji urządzeń sterujących w miejscach narażonych na wilgoć, skrajne temperatury lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych, chyba że są przystosowane do takich warunków.
- Nie próbuj otwierać ani modyfikować urządzeń sterujących samodzielnie, aby uniknąć uszkodzenia komponentów elektronicznych i utraty gwarancji.
- Nie narażaj urządzeń na uderzenia, upadki, silne wstrząsy i inne czynniki, które mogą doprowadzić do ich uszkodzenia.

Ryzyko niewłaściwego użytkowania:

- Upewnij się, że urządzenia sterujące są używane zgodnie z ich przeznaczeniem i zaleceniami producenta.
- Jeśli urządzenia są zintegrowane z systemem smart home, upewnij się, że są poprawnie skonfigurowane w aplikacji sterującej, aby uniknąć błędów w działaniu.
- W przypadku urządzeń z wbudowanymi przyciskami unikaj nadmiernej siły nacisku, która mogłaby uszkodzić mechanizmy wewnętrzne.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Urządzenia sterujące często korzystają z Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth lub innych technologii komunikacyjnych. Zabezpiecz je hasłem, a jeśli to możliwe, włącz szyfrowanie połączeń, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń oraz powiązanych z nimi aplikacji sterujących, aby chronić dane przed nieautoryzowanym dostępem.
- Unikaj korzystania z publicznych sieci Wi-Fi do zarządzania urządzeniami sterującymi, aby zwiększyć bezpieczeństwo danych.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do aplikacji i urządzeń sterujących wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie przeglądaj listę urządzeń podłączonych do systemu i usuwaj te, które nie są już używane lub mogą stanowić potencjalne zagrożenie.
- W przypadku urządzeń z funkcją zdalnego sterowania korzystaj z funkcji powiadomień o nieautoryzowanych próbach dostępu, jeśli to możliwe.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Przed instalacją upewnij się, że urządzenie sterujące jest kompatybilne z systemem, w którym ma działać, oraz z innymi urządzeniami w sieci smart home.
- Jeśli urządzenie wymaga instalacji w ścianie, upewnij się, że miejsce montażu jest suche, bezpieczne i zgodne z instrukcją obsługi.
- Sprawdź, czy urządzenia są zamontowane w miejscu zapewniającym stabilne połączenie z siecią.

Konserwacja i czyszczenie:

- Regularnie sprawdzaj urządzenia sterujące pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia obudowy, uszkodzone przewody czy zabrudzone styki.
- Czyść urządzenia miękką, suchą ściereczką. Nie używaj wody ani środków chemicznych, które mogą uszkodzić ich elektronikę.
- W przypadku urządzeń zasilanych bateryjnie regularnie sprawdzaj stan baterii i wymieniaj je zgodnie z zaleceniami producenta.
- W przypadku urządzeń zasilanych akumulatorowo regularnie sprawdzaj poziom naładowania i ładuj je zgodnie z zaleceniami producenta.

Bezpieczeństwo użytkowania:

- Jeśli urządzenie działa niestabilnie (np. migające wskaźniki, brak reakcji na polecenia), natychmiast odłącz je od zasilania i skontaktuj się z producentem lub serwisem.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i naprawy:

- W przypadku jakichkolwiek problemów z urządzeniem skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzeń sterujących, aby uniknąć dalszych uszkodzeń lub utraty gwarancji.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych – oddaj je do punktu zbiórki sprzętu elektronicznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Podmiot odpowiedzialny w UE
Shelly Europe Ltd.
Cherni Vrah 103
1407 Sofia
Bułgaria
support@shelly.cloud

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kod produktu	90318080
Kod EAN	3800235266618
Kategoria baterii	Bateria przenośna ogólnego użytku
Typ baterii	Przenośne baterie pastylkowe: Litowe
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nie
Waga netto (kg)	0.03
Pojemność (mAh)	-
Moc (W)	~0.15 W