



Shelly BLU senzor Bluetooth
pentru uși și ferestre

Manual de utilizare



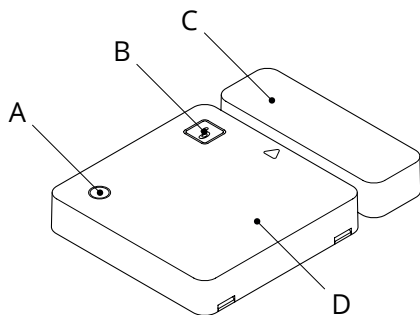
Citiți înainte de utilizare

Acest document conține informații tehnice și de siguranță importante privind utilizarea și instalarea acestuia.

ATENȚIE: Citiți cu atenție și în întregime acest manual și orice alte documente furnizate împreună cu unitatea înainte de a începe instalarea. Nerespectarea procedurilor de instalare poate duce la o funcționare defectuoasă, la riscuri pentru sănătate și viață, la încălcarea legii sau la refuzul garanției legale și/sau comerciale (dacă există). Allterco Robotics EOOD nu este responsabilă pentru nicio pierdere sau daună în cazul instalării necorespunzătoare sau al funcționării defectuoase a acestui echipament din cauza nerespectării instrucțiunilor de operare și de siguranță conținute în acest manual. Dispozitivele Shelly® sunt livrate cu firmware-ul preinstalat din fabrică. În cazul în care sunt necesare actualizări de firmware pentru a menține compatibilitatea dispozitivului, inclusiv actualizări de securitate, Allterco Robotics EOOD va furniza actualizări gratuite prin intermediul interfeței web încorporate a dispozitivului sau al aplicației mobile Shelly, unde sunt disponibile informații despre versiunea curentă de firmware. Alegerea de a instala sau nu

actualizările de firmware ale dispozitivului este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Allterco Robotics EOOD nu este responsabilă pentru incompatibilitatea dispozitivului cauzată de faptul că utilizatorul nu a instalat la timp actualizările furnizate.

Imaginea 1



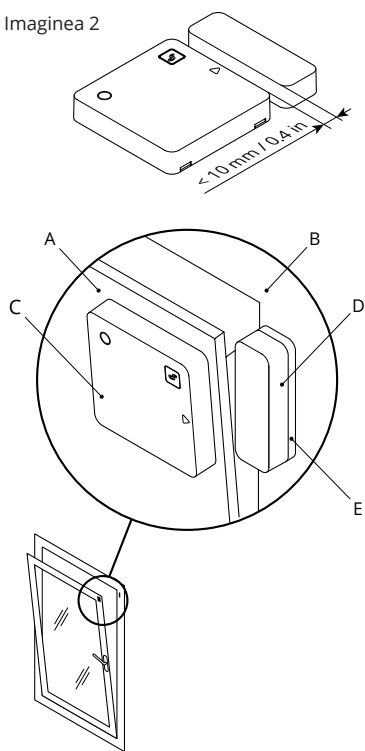
A: Senzor de lumină

B: Buton de control

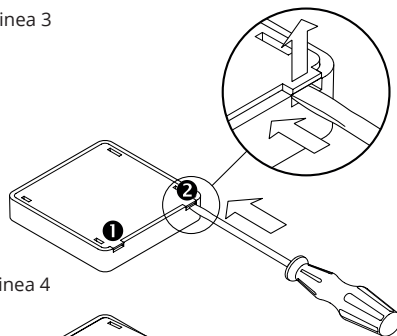
C: Magnet

D: Modul de senzori

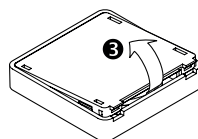
Imaginea 2



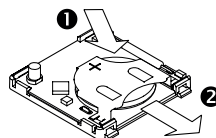
Imaginea 3



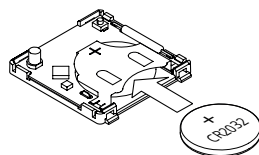
Imaginea 4



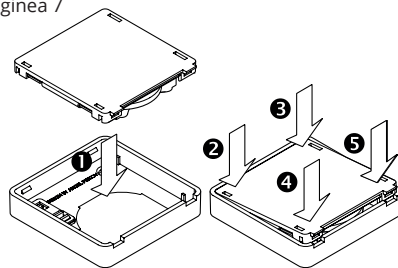
Imaginea 5



Imaginea 6



Imaginea 7



Introducerea produsului

Shelly BLU este un senzor Bluetooth conceput pentru a detecta deschiderea și închiderea unei uși sau a unei ferestre. De asemenea, poate măsura înclinarea ușii sau a ferestrei. În plus, dispune de un senzor de lumină.

Instrucțiuni de instalare

AVERTISMENT! Nu permiteți copiilor să se joace cu magneții. Chiar și magneții relativ mici pot provoca răni grave dacă sunt înghițiți.

ATENȚIE Păstrați dispozitivul departe de lichide și umiditate. Dispozitivul nu trebuie utilizat în zone cu umiditate ridicată.

ATENȚIE! Nu utilizați un dispozitiv deteriorat!

ATENȚIE! Nu încercați să întrețineți sau să reparați singur dispozitivul!

ATENȚIE! Dispozitivul poate fi conectat fără fir și poate controla circuite și aparate electrice. Acționați cu prudență! Utilizarea iresponsabilă a dispozitivului poate duce la defecțiuni, la pericol pentru viață sau la încălcarea legii.

Primii pași

Shelly BLU este gata de utilizare cu bateria instalată. Cu toate acestea, dacă apăsa-rea butonului nu face ca dispozitivul să înceapă să emită semnale, este posibil să fie necesară introducerea din nou a bateriei.

Montarea

NOTĂ: Când montați aparatul, asigurați-vă că triunghiul mic de pe senzor este orientat spre magnet, așa cum se arată în obr. 2, și că distanța dintre senzor și magnet este mai mică de 10 mm atunci când ușa sau fereastra este închisă. Magnetul poate fi plasat în partea stângă/dreaptă, deasupra sau sub senzor. Dacă doriți să monitorizați o ușă sau o fereastră care se deschide, montați modulul senzorului (C) pe ușă sau fereastră (A) și magnetul (D) pe cadru (B), așa cum se arată în obr. 3. Folosiți autocolantele din spumă cu două fețe furnizate pentru a fixa senzorul și magnetul pe ușă sau fereastră și pe cadru. În funcție de rama ușii sau a ferestrei, poate fi necesar să aliniați magnetul și senzorul prin ridicarea unuia dintre ele cu ajutorul șaibelor (E). Dacă doriți să monitorizați o ușă sau o fereastră convențională, vă sugerăm, dacă este posibil, să montați senzorul pe cadru și magnetul pe ușă sau fereastră.

Utilizarea Shelly BLU

Dacă se deschide o ușă sau o fereastră, unitatea va emite imediat informații despre eveniment, lumina de fundal și starea bateriei atunci când este detectată o deschidere. Dacă se deschide o ușă sau o fereastră care se balansează și se rotește, aparatul va emite imediat informații despre eveniment, iluminare din spate și starea bateriei atunci când este detectată o deschidere, iar 2 secunde mai târziu va emite informații, inclusiv unghiul de înclinare, iluminare din spate și starea bateriei în acel moment. Dacă unghiul de înclinare se modifică, dispozitivul va determina noua stare în termen de 8 secunde. Dacă se închide o ușă sau o fereastră, dispozitivul va emite informații despre eveniment, unghiul de înclinare (zero), iluminarea și starea bateriei în momentul în care este detectată închiderea. Dacă este activat modul baliză, dispozitivul va emite la fiecare 30 de secunde informații despre starea curentă de deschidere/închidere, unghiul, iluminarea și starea bateriei. Pentru a împerechea Shelly BLU cu un alt dispozitiv Bluetooth, apăsați și mențineți apăsat butonul dispozitivului timp de 10 secunde.

Dispozitivul va aștepta următorul minut pentru a se conecta. Caracteristicile Bluetooth disponibile sunt descrise în documentația oficială a API-ului Shelly la <https://shelly.link/ble>. Pentru a reseta dispozitivul la setările din fabrică, apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 30 de secunde imediat după introducerea bateriei.

Pornirea inițială

Dacă alegeți să vă utilizați dispozitivul cu aplicația mobilă Shelly Smart Control și serviciul cloud, instrucțiunile privind modul de conectare a dispozitivului la cloud și de control al acestuia prin intermediul aplicației Shelly Smart Control se găsesc în ghidul aplicației mobile. Aplicația mobilă Shelly și serviciul Shelly Cloud nu reprezintă o cerință pentru ca dispozitivul să funcționeze corect. Dispozitivul poate fi utilizat de unul singur sau cu diverse alte platforme de automatizare a locuinței care acceptă protocolul BTHome. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați bthome.io

Înlocuirea bateriei

1. Deschideți capacul din spate, așa cum se arată în obr. 4.
 2. Scoateți bateria epuizată, mai întâi împingând-o prin creștătura din suportul bateriei și apoi trăgând-o în afară, așa cum se arată în obr. 5.
 3. introduceți noua baterie, așa cum se arată la obr. 6.
- NOTĂ: Utilizați numai baterii CR2032 de 3 V sau baterii compatibile! Fiți atenți la polaritatea bateriei!
4. Repoziționați capacul din spate, apăsându-l pe modulul senzorului în patru unghiuri până când auziți un clic, așa cum se arată la rg. 7.

Depanare

Dacă întâmpinați probleme cu instalarea sau operarea Shelly BLU, vă rugăm să consultați pagina de bază de cunoștințe: https://shelly.link/blu-dw_KB

Specificații

Dimensiuni:

- 35x35x7 mm (modul senzor)
- 35x12x7 mm (magnet)

Greutate:

- 10 g (modul senzor cu baterie)
- 8 g (magnet)

Temperatură de funcționare: -20°C până la 40°C

Umiditate de funcționare: 30% până la 70% umiditate relativă

Sursa de alimentare: 1 x baterie CR2032 de 3 V (furnizată)

Durata de viață a bateriei: 5 ani

Metoda de conectare: Bluetooth

Funcția de baliză: Da

Criptare: criptare AES (mod CCM)

Raza de acțiune (în funcție de condițiile locale):

- până la 30 m în exterior
- până la 10 m în interior

Declarație de conformitate simplificată

Producător: Allterco Robotics EOOD

Adresa: Str: 103 Cherni vrah Blvd. 103, 1407 Sofia, Bulgaria

Produs: senzor Bluetooth pentru uși/ferestre

Model: BLU Door/Window

Produsul este conform cu Directiva 2014/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 privind armonizarea legislațiilor statelor membre referitoare la punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio și de abrogare a Directivei 1999/5/CE.

Declarația de conformitate este disponibilă la adresa:

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

Frecvența radio: 2400-2483,5 MHz

Puterea maximă a frecvenței radio: < 4 dBm

Avertismente și informații de siguranță

Toate informațiile privind utilizarea produsului pot fi găsite în manualul de utilizare. Înainte de a-l utiliza, citiți conținutul acestuia și urmați instrucțiunile cuprinse în el.

De asemenea, citiți următoarele informații înainte de utilizare:

Avertismente pentru utilizare

Pericol pentru copii:

- Produsul nu este destinat copiilor și nu este destinat pentru joacă.
- Comenzile pot conține piese mici care prezintă un pericol de sufocare.
- Țineți dispozitivul departe de îndemâna copiilor și asigurați-vă că aceștia nu au acces la piesele mici.

Risc de electrocutare:

- Dispozitivele de control conectate la sursa de alimentare trebuie instalate de un profesionist calificat în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- Asigurați-vă că unitatea este deconectată de la sursa de alimentare înainte de instalare sau întreținere.
- Utilizați numai surse de alimentare, cabluri și alte componente originale sau recomandate de producător.
- Nu manevrați echipamentul cu mâinile ude pentru a evita electrocutarea.

Risc de deteriorare a echipamentului:

- Evitați instalarea comenzilor în zone expuse la umiditate, temperaturi extreme sau lumina directă a soarelui, cu excepția cazului în care acestea sunt clasificate pentru astfel de condiții.
- Nu încercați să deschideți sau să modificați singuri dispozitivele de control pentru a evita deteriorarea componentelor electronice și anularea garanției.
- Nu expuneți dispozitivele la impacturi, căderi, șocuri puternice sau alți factori care le pot deteriora.

Risc de utilizare necorespunzătoare:

- Asigurați-vă că dispozitivele de control sunt utilizate în conformitate cu utilizarea prevăzută și cu recomandările producătorului.
- Dacă dispozitivele sunt integrate într-un sistem smart home, asigurați-vă că acestea sunt configurate corect în aplicația de control pentru a evita erorile de funcționare.
- Pentru dispozitivele cu butoane încorporate, evitați presiunea excesivă care ar putea deteriora mecanismele interne.

Conectivitate fără fir

Protecția datelor:

- Dispozitivele de control utilizează adesea Wi-Fi, Zigbee, Bluetooth sau alte tehnologii de comunicare. Securizați-le cu o parolă și, dacă este posibil, activați criptarea conexiunii pentru a preveni accesul neautorizat.
- Actualizați periodic software-ul dispozitivelor și al aplicațiilor de control asociate pentru a proteja datele împotriva accesului neautorizat.
- Evitați utilizarea rețelor Wi-Fi publice pentru a gestiona dispozitivele de control, pentru a spori securitatea datelor.

Gestionarea accesului:

- Limitați accesul la aplicații și dispozitive de control numai la utilizatorii de încredere.
- Revizuiți periodic lista dispozitivelor conectate la sistem și eliminați-le pe cele care nu mai sunt utilizate sau care pot reprezenta o amenințare potențială.
- Pentru dispozitivele cu funcționalitate de control de la distanță, utilizați funcția de notificare pentru încercările de acces neautorizat, atunci când este posibil.

Informații privind utilizarea corectă

Instalare și configurare:

- Înainte de instalare, asigurați-vă că dispozitivul de control este compatibil cu sistemul în care urmează să funcționeze și cu alte dispozitive din rețeaua casei inteligente.
- Dacă dispozitivul trebuie să fie instalat într-un perete, asigurați-vă că locul de instalare este uscat, sigur și în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- Verificați dacă dispozitivele sunt montate într-un loc care asigură o conexiune stabilă la rețea.

Întreținere și curățare:

- Verificați în mod regulat dacă dispozitivele de control prezintă deteriorări vizibile, cum ar fi fisuri în carcasă, fire deteriorate sau contacte murdare.
- Curățați dispozitivele cu o cârpă moale și uscată. Nu utilizați apă sau substanțe chimice care pot deteriora componentele lor electronice.
- Pentru dispozitivele alimentate cu baterii, verificați periodic starea bateriilor și înlocuiți-le în conformitate cu recomandările producătorului.
- Pentru dispozitivele alimentate cu baterii, verificați periodic nivelul de încărcare și încărcăți-le în conformitate cu recomandările producătorului.

Siguranța utilizării:

- Dacă dispozitivul funcționează instabil (de exemplu, indicatoare intermitente, nu răspunde la comenzi), deconectați-l imediat de la sursa de alimentare și contactați producătorul sau centrul de service.

Precauții suplimentare

Service și reparații:

- Dacă aveți probleme cu unitatea, contactați un centru de service autorizat.
- Nu încercați să reparați singur comenzile pentru a evita deteriorarea suplimentară sau pierderea garanției.

Eliminarea în siguranță:

- Eliminați dispozitivele utilizate în conformitate cu reglementările locale privind deșeurile electronice.
- Nu aruncați dispozitivul în deșeurile municipale - duceți-l la un punct de colectare a electronicilor.
- Dacă aveți nevoie de informații suplimentare despre produs, vă rugăm să contactați serviciul clienți (e-mail: hurt@innpro.pl, website: <https://innpro.pl/>) sau orice alt specialist.

Protecția mediului



Deșeurile electronice etichetate în conformitate cu directiva Uniunii Europene nu trebuie depozitate împreună cu alte deșeuri municipale. Acestea fac obiectul unei colectări separate și al unei reciclări în puncte desemnate. Dacă vă asigurați că acestea sunt eliminate corect, veți preveni eventualele consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană. Sistemul de colectare a echipamentelor uzate respectă reglementările locale de mediu pentru eliminarea deșeurilor. Informații detaliate pe această temă pot fi obținute de la autoritatea municipală, de la stația de tratare sau de la magazinul unde a fost achiziționat produsul.



Produsul respectă cerințele așa-numitei directive "Noua Abordare" a Uniunii Europene (UE) în materie de siguranță, sănătate și mediu, care specifică pericolele care trebuie detectate și eliminate.

Acest document este o traducere a manualului de instrucțiuni original realizat de producător.

Informații detaliate privind condițiile de garanție ale distribuitorului / producătorului sunt disponibile la <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Produsul trebuie întreținut (curățat) în mod regulat de către utilizator sau de către centre de service specializate, pe cheltuiala și pe cheltuiala utilizatorului. În absența unor informații privind acțiunile de întreținere sau de service ciclice necesare în instrucțiunile de utilizare, diferența dintre starea financiară a produsului și un produs financiar nou trebuie evaluată în mod regulat, cel puțin o dată pe săptămână. În cazul în care se detectează sau se constată orice discrepanță, trebuie luate urgent măsuri de întreținere (curățare) sau de service. Dacă nu se efectuează o întreținere (curățare) și nu se reacționează în mod corespunzător în momentul în care se detectează o stare de disonanță, se poate ajunge la deteriorarea permanentă a produsului. Garantul nu este răspunzător pentru daunele rezultate din neglijență.

Importator: **INNPRO**

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

Shelly Europe Ltd.
Cherni Vrah 103
1407 Sofia
Bulgaria
support@shelly.cloud

Specificații baterie produs

Caracteristică	Valoare
Cod produs	90318080
Cod EAN	3800235266618
Categorie baterie	Baterie portabilă de uz general
Tip baterie	Baterii tip buton portabile: Litiu
Conține cadmiu/plumb (>0.002% Cd, >0.004% Pb)	Nu
Greutate netă (kg)	0.03
Capacitate (mAh)	-
Putere (W)	~0.15 W