Shelly BLU Motion ZB

Uživatelská a bezpečnostní příručka

V tomto dokumentu označované jako „zařízení“. Pro bezpečné a správné používání dodržujte tyto pokyny a uschovejte je pro budoucí použití.

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné použití si přečtěte tuto příručku a veškeré doprovodné dokumenty. Uschovejte si je pro budoucí použití. Abyste předešli možnému zranění nebo poškození majetku, dodržujte následující pokyny.

VAROVÁNÍ

- Nebezpečí chemického popálení. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Tento výrobek obsahuje lithiovou knoflíkovou baterii. Pokud dojde ke spolknutí nové nebo použité knoflíkové baterie nebo pokud se dostane do těla, může způsobit vážné vnitřní popáleniny a již za 2 hodiny vést k úmrtí.
- Přihrádku na baterii vždy zcela zajistěte. Pokud přihrádku na baterii nelze bezpečně zavřít, přestaňte výrobek používat, vyjměte baterii a uchovávejte jej mimo dosah dětí.
- Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí baterie nebo k jejímu vniknutí do kterékoli části těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Baterii násilně nevybíjejte, nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte nad teplotu stanovenou výrobcem ani nespalujte. Může dojít ke zranění v důsledku úniku plynů, vytečení nebo výbuchu a následnému chemickému popálení.
- Používejte pouze baterii 3 V CR2477 a ujistěte se, že je vložena se správnou polaritou.
- Vybité baterie vyjměte a ihned recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

UPOZORNĚNÍ

- Používejte pouze v interiéru.
- Zařízení chraňte před vlhkostí, zdroji tepla, otevřeným ohněm a přímým slunečním zářením.
- Nepokoušejte se zařízení opravovat sami.

Popis zařízení

Shelly BLU Motion ZB je kompaktní bateriový pohybový senzor (PIR) s integrovaným měřením úrovně osvětlení. Podporuje komunikaci Zigbee 3.0 a Bluetooth 5 LE (současně) a dokáže spouštět automatizace, jako jsou osvětlení, scény nebo oznámení. Citlivost na pohyb a prahové hodnoty úrovně osvětlení (tma, soumrak, světlo) jsou konfigurovatelné. Zařízení je napájeno baterií CR2477 a montuje se bez vrtání pomocí dodané oboustranné lepicí podložky.



Označení	Legenda
A	Tlačítko (ve spodní části přední strany)
B	Kryt baterie (zadní strana)
C	Oboustranná lepicí podložka
D	Čočka senzoru PIR a LED indikace

Obr. 1 – Shelly BLU Motion ZB

Montáž

Poznámka

- Vyberte místo s volným výhledem na sledovanou oblast. Zařízení chraňte před vlhkostí, zdroji tepla, otevřeným ohněm a přímým slunečním zářením.
- Zařízení montujte pouze na čistý, suchý a hladký povrch, aby bylo zajištěno správné přilnutí lepicí podložky.

1 Vyberte vhodné místo pro montáž.
2 Odstraňte izolační pásku baterie (je-li vložena). LED by se měla rozsvítit; pokud ne, vyměňte baterii.
3 Připevněte zařízení pomocí dodané oboustranné lepicí podložky (C).

Používání zařízení

Poznámka

- Zařízení je dodáváno připravené k použití s vloženou baterií. Pokud se LED po odstranění izolační pásky baterie nerozsvítí, vyměňte baterii (viz část Výměna baterie).
- Zařízení funguje s jakoukoli platformou domácí automatizace, která podporuje protokol BTHome. Podrobnosti naleznete na http://bthome.io.
- Nastavení zařízení (citlivost, prahové hodnoty osvětlení, LED při detekci pohybu) lze konfigurovat pouze prostřednictvím aplikace Shelly Smart Control.

Tlačítko

- **4 rychlá stisknutí** – režim párování Bluetooth (LED bliká modře po dobu 1 minuty).
- **5 rychlých stisknutí** – režim párování Zigbee (LED bliká fialově po dobu 1 minuty).
- **Stisknutí a podržení po dobu 30 sekund** – obnovení továrního nastavení (LED blikne červeně na 2 sekundy a zařízení se restartuje).

Přidání přes Bluetooth do Shelly Cloud

Zařízení lze nastavit, ovládat a monitorovat prostřednictvím cloudové služby domácí automatizace Shelly. Ke službě máte přístup prostřednictvím aplikace Shelly Smart Control nebo webového prohlížeče na adrese https://control.shelly.cloud.

Poznámka

- Pro použití zařízení s aplikací Shelly Smart Control potřebujete alespoň jedno trvale napájené zařízení Shelly s Wi-Fi a Bluetooth (Gen2 nebo novější, např. Shelly BLU Gateway Gen3), které funguje jako brána Bluetooth.
- Než začnete, ujistěte se, že máte aktivní zařízení Shelly Gen2 nebo novější ve svém účtu Shelly Smart Control a zapnuté Bluetooth na svém mobilním zařízení.

1 Stiskněte tlačítko 4krát. LED blikne jednou každé 2 sekundy, což po dobu 1 minuty signalizuje režim párování Bluetooth.
2 Spusťte aplikaci Shelly Smart Control a vyberte **Přidat zařízení** > **Přidat přes Bluetooth**.
3 Postupujte podle pokynů v aplikaci a dokončete nastavení.

Přidání do sítě Zigbee

1 Uveďte koordinátor Zigbee (bránu) do režimu přidávání nových zařízení.
2 Stiskněte tlačítko 5krát. LED blikne fialově dvakrát každé 2 sekundy, což po dobu 1 minuty signalizuje režim přidávání do sítě Zigbee.
3 Dokončete nastavení podle pokynů koordinátoru Zigbee.

LED indikace

- **Bliká modře** (1 minuta) – režim párování Bluetooth.
- **Bliká fialově** (1 minuta) – režim párování Zigbee.
- **Krátké červené bliknutí** – zaznamenaný a odeslaný pohyb (bliknutí lze vypnout v aplikaci Shelly Smart Control).
- **Bliká červeně 2 sekundy** – probíhá obnovení továrního nastavení, zařízení se restartuje.
- **Nesvítí po odstranění izolační pásky baterie** – baterie je vybitá, vyměňte ji.

Obnovení továrního nastavení

Obnovení továrního nastavení vymaže všechny párovací klíče a vrátí zařízení do výchozího nastavení. Zařízení můžete resetovat jedním z následujících způsobů:

1 Vyjměte a znovu vložte baterii a poté do 30 sekund stiskněte a podržte tlačítko po dobu alespoň 30 sekund.
2 Nebo v aplikaci Shelly Smart Control přejděte na **Nastavení** > **Obnovení továrního nastavení**.

Výměna baterie

VAROVÁNÍ

- Nebezpečí chemického popálení. Baterie uchovávejte mimo dosah dětí. Při podezření na spolknutí baterie okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Používejte pouze novou baterii 3 V CR2477 a dodržte správnou polaritu.

1. Otevřete zařízení pomocí plochého šroubováku – odsuňte kryt baterie (B) na zadní straně.
2. Vyjměte vybitou baterii.
3. Vložte novou baterii CR2477 kladným pólem (+) směrem nahoru.
4. Nasuňte kryt baterie zpět na zadní stranu zařízení, dokud nezacvakne na místo.

Specifikace

Model	SBMO-103Z
Rozměry (V × Š × H)	Senzor: 28 × 37 × 37 mm Senzor s držákem: 28 × 44 × 42 mm
Hmotnost	Senzor: 28 g Senzor s držákem: 33 g
Materiál / barva	Plast; bílá
Napájení	1× baterie 3 V CR2477 (součást balení)
Odhadovaná výdrž baterie	až 5 let
Senzory	Pohybový senzor PIR (nastavitelná citlivost), světelný senzor (3 úrovně: tma, soumrak, světlo)
Provozní teplota	−20 °C až 40 °C
Vlhkost	30 % až 70 % RH
Bluetooth	Bluetooth 5 (LE), pásmo 2402 – 2480 MHz, max. vysílací výkon < 4 dBm
Zigbee	Zigbee 3.0 (IEEE 802.15.4), pásmo 2405 – 2480 MHz, max. vysílací výkon < 8 dBm

Řešení problémů

Více informací o konfiguraci a ovládání zařízení naleznete ve znalostní databázi výrobce: https://shelly.link/blu-motion-zb (kb.shelly.cloud). Průvodce aplikací Shelly Smart Control: https://shelly.link/app-guide.

Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Shelly BLU Motion ZB je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://shelly.link/blu-motion-zb-doc.

Likvidace a recyklace

Výrobek nevyhazujte do domovního odpadu. Výrobek recyklujte, abyste předešli poškození životního prostředí a zdraví a podpořili ochranu zdrojů. Výrobek zlikvidujte na příslušném sběrném místě na vlastní odpovědnost. Některé elektronické výrobky mohou ukládat osobní údaje. Uživatel je odpovědný za vymazání těchto údajů před likvidací zařízení. Údaje vymažete obnovením továrního nastavení zařízení.

Likvidace baterií: baterie nevyhazujte do domovního odpadu ani je nespalujte. Nesprávně zlikvidované baterie mohou uvolňovat nebezpečné látky nebo způsobit požár.

Výrobce

Shelly Europe Ltd., 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, patro 2–3, 1407 Sofie, Bulharsko. Tel.: +359 2 988 7435. E-mail: support@shelly.cloud. Web: https://www.shelly.com

Distributor pro SR a ČR

hascon, s.r.o., Bottova 10, 900 25 Chorvátsky Grob, Slovensko. Web: https://smarterhome.sk | https://smarterhome.cz. E-mail: podpora@smarterhome.sk. Tel.: +421 910 200 301