

YH002-A

POHON ŘETÍZKOVÝCH ROLET



NÁVOD K POUŽITÍ



Trademarks are the property of their respective owners.

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o zařízení, o jeho bezpečném používání a instalaci. Než začnete s instalací, přečtěte si pozorně a v celém rozsahu tento návod i všechny ostatní dokumenty, které zařízení doprovázejí. Nedodržení postupu instalace může vést k poruše, k ohrožení zdraví a života, k porušení zákona nebo k odmítnutí zákonných a/nebo obchodních záruk, pokud byly poskytnuty. Společnost NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD neodpovídá za žádnou ztrátu ani škodu, která vznikne nesprávnou instalací nebo nesprávným provozem tohoto zařízení v důsledku nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů v tomto návodu.

POKYNY K POUŽITÍ A BEZPEČNOSTI

UPOZORNĚNÍ! Pohon řetízkových rolet instalujte pouze způsobem uvedeným v tomto návodu.

UPOZORNĚNÍ! Pohon nepoužívejte, pokud vykazuje jakékoli známky poškození nebo vady.

UPOZORNĚNÍ! Pohon se nepokoušejte sami opravovat ani rozebírat.

UPOZORNĚNÍ! Adaptér nepoužívejte, pokud je adaptér nebo kabel poškozený. Obráťte se na prodejce.

UPOZORNĚNÍ! Pohon je určen pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

UPOZORNĚNÍ! Pokud z pohonu vychází kouř, hluk nebo neobvyklý zápach, okamžitě jej odpojte ze zásuvky.

UPOZORNĚNÍ! Před výměnou dílů nebo nasazováním či snímáním řetízku rolety se ujistěte, že je zařízení odpojené od elektrické sítě.

UPOZORNĚNÍ! Při údržbě nebo čištění musí být pohon odpojený od elektrické sítě.

UPOZORNĚNÍ! Pohon používejte pouze s elektrickou sítí, která vyhovuje místním předpisům.

UPOZORNĚNÍ! Pohon používejte pouze s originálním dodaným příslušenstvím.

UPOZORNĚNÍ! Pohon používejte pouze způsobem popsáním v tomto návodu.

UPOZORNĚNÍ! Pohon neovládejte při mytí oken ani při jiné údržbě prováděné v jeho blízkosti.

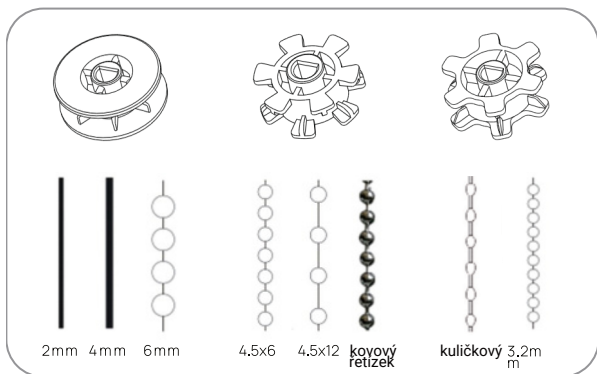


1 Technické údaje

Typ zařízení	Pohon rolet	Model	YH002-A	Napětí motoru	12 V DC
Točivý moment	1.35 Nm	Rychlost	50 ot/min	Proud motoru	1.2 A
Wi-Fi Bluetooth	2.4 GHz	Způsoby ovládání	Chytrý telefon / dálkový ovladač Shelly BLU	Vstup adaptéru	100-240 V AC 50/60 Hz
Max. rozměr rolety	2.5 x 3.5 m (8 x 12 ft)	Max. hmotnost rolety	10 kg (22 lbs)	Výstup adaptéru	12.6 V DC 1.2 A 15.12 W
Provozní teplota	-5 °C až +40 °C	Relativní vlhkost	30 % až 80 %, bez kondenzace	Provozní prostředí	Pouze do interiéru

Obsah balení:

1. Pohon řetězkových rolet × 1
2. Adaptér AC/DC × 1
3. Řetězková kola × 3
4. Značkovací šablona × 1
5. Montážní držák × 1
6. Lepicí podložka 3M × 1
7. Šrouby a hmoždinky × 3



Obr. 1: Kompatibilní kola a řetízky

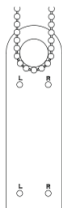
2 Montáž

1 Předpoklady

Zatáhněte roletu a na spodní konec řetízku zavěste přiloženou značkovací šablonu.

Ujistěte se, že řetízek visí rovně a je napnutý. Podle polohy řetízku označte otvor „L“ nebo „R“.

Ujistěte se, že šablona je zarovnaná vně krajního okraje rolety.



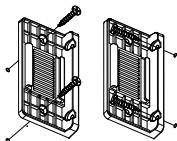
2 Způsob montáže 1: lepicí podložka 3M

Upevněte pomocí přiložené lepicí podložky 3M. Pro nejlepší výsledek přitiskněte montážní držák pevně k povrchu a před uvedením motoru do provozu nechte lepidlo alespoň **12 hodin** vytvrdnout.



3 Způsob montáže 2: přišroubování

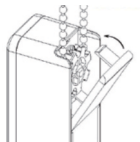
Nahrad'te značkovací šablonu montážním držákem. Srovnejte otvory v držáku s dříve označenými místy a držák připevněte dodanými šrouby. Motor lze namontovat ve dvou polohách: naplocho (rovnoběžně s roletou) nebo bokem (kolmo k roletě), podle vaší instalace.



4 Nasazení řetízkového kola

Sejměte zadní kryt zařízení. Nasaďte správné řetízkové kolo a oviňte kolem něj řetízek tak, aby správně zapadl mezi zuby kola. Potom zadní kryt pevně nasaďte zpět.

Poznámka: Vhodné řetízkové kolo pro váš typ řetízku určíte podle obr. 1 Kompatibilní kola a řetízky.



5 Zavěšení motoru

Motor zavěste na montážní držák a posuňte jej dolů, až bezpečně zacvakne na místo. Dbejte na to, aby řetízek nebyl příliš napnutý ani příliš volný.



Poznámka: Použijte řetízkové kolo odpovídající vašemu typu řetízku a správně nastavte jeho napnutí.

Nesprávné nastavení může způsobovat hluk při provozu.

3 Kalibrace motoru

Důležité: Před prvním použitím po instalaci **musí být zařízení zkalibrováno**, aby správně fungovalo a nepoškodilo sebe ani okolní nábytek.

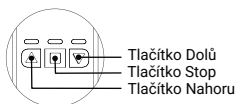
Zařízení je nutné znovu zkalibrovat také v těchto situacích:

1. Když je zařízení nainstalováno na jiné okno nebo připojeno k nové roletě.
2. Když se obrátí směr otáčení motoru.
3. Když za chodu motoru dojde k výpadku napájení nebo vypne jistič.
4. Po opětovné aktivaci přístupového bodu zařízení a jeho funkce Bluetooth.

Než začnete:

Ujistěte se, že směr ovládání zařízení odpovídá pohybu rolety. Pokud je směr obrácený, postupujte podle kapitoly **Řešení problémů**.

1. Roletu úplně vytáhněte.
2. Stiskněte a podržte tlačítko **Stop** po dobu **10 sekund**, dokud nezačne blikat **červená** kontrolka LED.
3. Stiskněte tlačítko **Dolů**.
4. Roleta se začne zatahovat.
5. Po dosažení koncové polohy znovu stiskněte tlačítko **Stop**.
6. Úspěšnou kalibraci signalizuje současné blikání **modré a zelené** kontrolky LED.



Poznámka: Kalibraci lze provést stejným postupem i od úplně zatažené rolety. V takovém případě stiskněte v kroku 3 tlačítko **Nahoru**.

4 Párování dálkového ovladače

1. Po zapnutí přejde pohon na 1 minutu do režimu párování.
2. Přepněte ovladač Shelly BLU Remote do režimu párování podle jeho návodu.
3. Jakmile pohon ovladač rozpozná, roleta se dvakrát mírně pohne nahoru a dolů (dva cykly pohybu).
4. Párování potvrďte stiskem jednoho z tlačítek ovladače.
5. Úspěšné spárování signalizují tři mírné pohyby rolety nahoru a dolů (tři cykly pohybu).
6. Ovladač Shelly BLU Remote je nyní spárován s pohonem a připraven k použití.

Poznámka: V místním webovém rozhraní (viz **Provoz bez internetu**) můžete ovladač přidat v nabídce **Home** → **Cover (0)** → **Remote Control** → **Add remote control**. Při spuštění párování z místního webového rozhraní signalizuje začátek režimu párování jeden mírný pohyb rolety nahoru a dolů (jeden cyklus pohybu).

5 Opětovná aktivace přístupového bodu a Bluetooth

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka **Nahoru** a **Dolů**, dokud dvakrát za sebou neuvidíte tuto sekvenci kontrolky LED: nejprve **červená**, potom **zelená a modrá** současně a pak znovu **červená**.

2. Stiskněte tlačítko **Stop**.

Poznámka: Po opětovné aktivaci přístupového bodu a Bluetooth je nutné zařízení znovu zkalibrovat.

6 Odinstalace zařízení

1. Odpojte zařízení ze zásuvky.

2. Stiskněte a podržte tlačítko **Release**, potom motor vysune nahoru z montážního držáku.

3. Po sejmutí opatrně vyvlékněte řetízek z kola.



7 Používání zařízení s aplikací Shelly Smart Control

Zařízení lze na dálku ovládat a sledovat pomocí mobilní aplikace Shelly Smart Control.

Aplikaci nainstalujete tak, že naskenujete QR kód níže, nebo vyhledáte „Shelly Smart Control“ v App Store, Google Play či AppGallery.

Mobilní aplikace je zdarma a k jejímu používání si musíte založit bezplatný účet.



Přidání zařízení do aplikace Shelly Smart Control

1. Otevřete aplikaci Shelly Smart Control.
2. Klepněte na znaménko plus v pravém dolním rohu obrazovky.
3. Zvolte Přidat přes Bluetooth.
4. Klepnutím na Další pokračujte; objeví se seznam podporovaných zařízení.
5. Vyberte zařízení, které chcete přidat, a klepněte na Další.
6. Zadejte přihlašovací údaje k Wi-Fi a klepněte na Přidat zařízení.
7. Počkejte, až aplikace zařízení přidá; může to trvat několik minut. Po dokončení se zobrazí zpráva o úspěchu.
8. Zadejte název zařízení, vyberte jeho obrázek a klepněte na Další.
9. Vyberte místnost, do které se má zařízení přidat, nebo vytvořte novou klepnutím na tlačítko Přidat místnost.
10. Klepněte na Uložit. Zařízení bylo přidáno do vašeho účtu.

Poznámka: Zařízení se dodává s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby zůstalo aktuální a zabezpečené, poskytuje společnost Shelly Europe Ltd. nejnovější aktualizace firmwaru zdarma. Aktualizace jsou dostupné buď ve vestavěném webovém rozhraní, nebo v mobilní aplikaci Shelly Smart Control. Instalace aktualizací firmwaru je odpovědností uživatele. Společnost Shelly Europe Ltd. neodpovídá za žádný nesoulad Zařízení způsobený tím, že uživatel včas nenainstaloval dostupné aktualizace.

8 Provoz bez internetu

Přístup k místnímu webovému rozhraní

Každé zařízení Shelly má vestavěné webové rozhraní pro ovládání a nastavení bez přístupu k internetu. Stačí počítač nebo chytrý telefon připojený k přístupovému bodu (AP) zařízení.

Jak se připojit k přístupovému bodu

1. Po zapnutí spustí zařízení svůj přístupový bod (AP) jako síť Wi-Fi s názvem DeviceName-XXXXXXXXXX, kde DeviceName je model a XXXXXXXXXX je jedinečné ID zařízení.
2. Připojte počítač nebo chytrý telefon k této síti Wi-Fi.
3. Otevřete prohlížeč a přejděte na <http://192.168.33.1>, kde je webové rozhraní.

Poznámka: Obnovení továrního nastavení přes webové rozhraní vrátí původní nastavení, ale neodstraní zařízení z vašeho uživatelského účtu, na rozdíl od resetu přes mobilní aplikaci.

9 Řešení problémů

A. Roleta se pohybuje opačným směrem, než ukazuje aplikace

Pokud se roleta pohybuje opačným směrem, než ukazují tlačítka, můžete to opravit jedním ze dvou způsobů:

Způsob 1 – pomocí tlačítek:

1. Stiskněte a podržte tlačítko Nahoru asi 6 sekund, dokud kontrolka LED nezabliká **modře**.
2. Směr otáčení motoru se obrátí.

Způsob 2 – přes místní webové rozhraní:

1. Otevřete místní webové rozhraní podle kapitoly 8 Provoz bez internetu.
2. Na úvodní stránce (Home) zvolte Cover (0).
3. V části Reverse directions zaškrtněte políčko Enable.

Důležité: Po obrácení směru motoru je nutné zařízení znovu zkalibrovat, aby správně fungovalo a nepoškodilo sebe ani okolní nábytek.

B. Zařízení se nemůže připojit k Wi-Fi

Pokud se zařízení nemůže připojit k vaší síti Wi-Fi, postupujte takto:

1. Zkontrolujte síť Wi-Fi

- Ujistěte se, že používáte síť Wi-Fi 2,4 GHz.
- Ujistěte se, že v místě instalace motoru je dobrý signál.

2. Případně můžete k zařízení získat přístup takto:

- Znovu aktivujte jeho přístupový bod a Bluetooth podle kapitoly 5 tohoto návodu.
- Ovládejte zařízení přes místní webové rozhraní.

C. Zařízení nereaguje na dálkový ovladač

Pokud motor nereaguje na povel z dálkového ovladače, zkontrolujte:

1. Baterie: Ujistěte se, že je baterie v ovladači správně vložená a dostatečně nabitá.
2. Párování: Ověřte, že je ovladač se zařízením správně spárovaný.

10 Shoda

Výrobce: NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD

Adresa: No. 237-3 Jiushufang Road, Luotuo Industry Zone, Ningbo, Čína 315202

Web: <http://www.yhblinds.com>

Společnost NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD tímto prohlašuje, že pohon řetízkových rolet je v souladu se směrnicemi 2011/65/EU a 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <https://shelly.link/yihao-bcc-doc>

11 Likvidace a recyklace

Nevyhazujte výrobek do domovního odpadu. Recyklujte jej, aby se předešlo škodám na životním prostředí a na zdraví a aby se šetřily zdroje. Výrobek odevzdejte na vlastní odpovědnost na vhodném sběrném místě.

Prodejci, u kterých bylo Zařízení zakoupeno, jsou povinni bezplatně přijmout odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ) k řádné likvidaci.

Některé elektronické výrobky mohou uchovávat osobní údaje. Za jejich smazání před likvidací Zařízení odpovídá uživatel. Údaje smažete obnovením továrního nastavení Zařízení.

Český překlad zajistila společnost EST Praha.
Závazné je anglické znění výrobce.

EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.
Oficiální dodavatel Shelly v ČR a SR
www.est-praha.cz

YH002-A

POHON RETIAZKOVÝCH ROLIET



NÁVOD NA POUŽITIE



Trademarks are the property of
their respective owners.

PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE

Tento dokument obsahuje dôležité technické a bezpečnostné informácie o zariadení, o jeho bezpečnom používaní a inštalácii. Skôr než začnete s inštaláciou, prečítajte si pozorne a v celom rozsahu tento návod aj všetky ostatné dokumenty, ktoré zariadenie sprevádzajú. Nedodržanie postupu inštalácie môže viesť k poruche, k ohrozeniu zdravia a života, k porušeniu zákona alebo k odmietnutiu zákonných a/alebo obchodných záruk, ak boli poskytnuté. Spoločnosť NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD nezodpovedá za žiadnu stratu ani škodu, ktorá vznikne nesprávnou inštaláciou alebo nesprávnou prevádzkou tohto zariadenia v dôsledku nedodržania používateľských a bezpečnostných pokynov v tomto návode.

POKYNY NA POUŽÍVANIE A BEZPEČNOSŤ

UPOZORNENIE! Pohon retiazkových roliet inštalujte iba spôsobom uvedeným v tomto návode.

UPOZORNENIE! Pohon nepoužívajte, ak vykazuje akékoľvek známky poškodenia alebo poruchy.

UPOZORNENIE! Pohon sa nepokúšajte sami opravovať ani rozoberať.

UPOZORNENIE! Adaptér nepoužívajte, ak je adaptér alebo kábel poškodený. Obráťte sa na predajcu.

UPOZORNENIE! Pohon je určený iba na použitie vo vnútorných priestoroch.

UPOZORNENIE! Ak z pohonu vychádza dym, hluk alebo nezvyčajný zápach, okamžite ho odpojte zo zásuvky.

UPOZORNENIE! Pred výmenou dielov alebo nasadzovaním či snímaním retiazky rolety sa uistite, že je zariadenie odpojené od elektrickej siete.

UPOZORNENIE! Pri údržbe alebo čistení musí byť pohon odpojený od elektrickej siete.

UPOZORNENIE! Pohon používajte iba s elektrickou sieťou, ktorá vyhovuje miestnym predpisom.

UPOZORNENIE! Pohon používajte iba s originálnym dodaným príslušenstvom.

UPOZORNENIE! Pohon používajte iba spôsobom opísaným v tomto návode.

UPOZORNENIE! Pohon neovládate pri umývaní okien ani pri inej údržbe vykonávanej v jeho blízkosti.

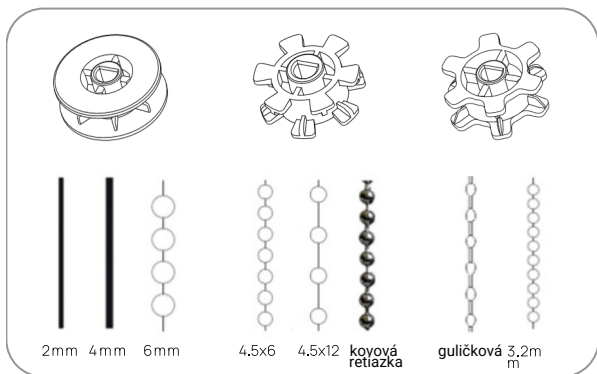


1 Technické údaje

Typ zariadenia	Pohon roliet	Model	YH002-A	Napätie motora	12 V DC
Krútiaci moment	1.35 Nm	Rýchlosť	50 ot./min	Prúd motora	1.2 A
Wi-Fi Bluetooth	2.4 GHz	Spôsoby ovládania	Smartfón / diaľkový ovládač Shelly BLU	Vstup adaptéra	100-240 V AC 50/60 Hz
Max. rozmer rolety	2.5 x 3.5 m (8 x 12 ft)	Max. hmotnosť rolety	10 kg (22 lbs)	Výstup adaptéra	12.6 V DC 1.2 A 15.12 W
Prevádzková teplota	-5 °C až +40 °C	Relatívna vlhkosť	30 % až 80 %, bez kondenzácie	Prevádzkové prostredie	Iba do interiéru

Obsah balenia:

1. Pohon retiazkových roliet × 1
2. Adaptér AC/DC × 1
3. Retiazkové kolesá × 3
4. Značkovácia šablóna × 1
5. Montážny držiak × 1
6. Lepiaca podložka 3M × 1
7. Skrutky a hmoždinky × 3



Obr. 1: Kompatibilné kolesá a retiazky

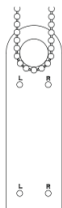
2 Montáž

1 Predpoklady

Zatiahnite roletu a na spodný koniec retiazky zaveste priloženú značkovaciu šablónu.

Uistite sa, že retiazka visí rovno a je napnutá. Podľa polohy retiazky označte otvor „L“ alebo „R“.

Uistite sa, že šablóna je zarovnaná zvonka krajného okraja rolety.



2 Spôsob montáže 1: lepiaca podložka 3M

Upevnite pomocou priloženej lepiacej podložky 3M. Pre najlepší výsledok pritlačte montážny držiak pevne k povrchu a pred uvedením motora do prevádzky nechajte lepidlo aspoň **12 hodín** vytvrdnúť.

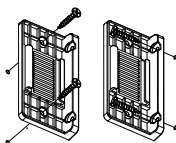


3 Spôsob montáže 2: priskrutkovanie

Nahrad'te značkovaciu šablónu montážnym držiakom.

Zarovnaj'te otvory v držiaku s predtým označenými miestami a držiak pripevnite dodanými skrutkami.

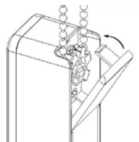
Motor sa dá namontovať v dvoch polohách: naplocho (rovnobežne s roletou) alebo bokom (kolmo na roletu), podľa vašej inštalácie.



4 Nasadenie retiazkového kola

Zložte zadný kryt zariadenia. Nasad'te správne retiazkové koleso a oviňte okolo neho retiazku tak, aby správne zapadla medzi zuby kolesa. Potom zadný kryt pevne nasad'te späť.

Poznámka: Vhodné retiazkové koleso pre váš typ retiazky určite podľa obr. 1 Kompatibilné kolesá a retiazky.



5 Zaviesenie motora

Motor zaveste na montážny držiak a posuňte ho nadol, kým bezpečne nezacvakne na miesto. Dbajte na to, aby retiazka nebola príliš napnutá ani príliš voľná.



Poznámka: Použite retiazkové koleso zodpovedajúce vášmu typu retiazky a správne nastavte jej napnutie.

Nesprávne nastavenie môže spôsobovať hluk pri prevádzke.

3 Kalibrácia motora

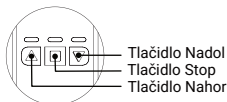
Dôležité: Pred prvým použitím po inštalácii **musí byť zariadenie skalibrované**, aby správne fungovalo a nepoškodilo seba ani okolitý nábytok. Zariadenie je potrebné znova skalibrovať aj v týchto situáciách:

1. Keď je zariadenie nainštalované na iné okno alebo pripojené k novej rolete.
2. Keď sa obráti smer otáčania motora.
3. Keď počas chodu motora dôjde k výpadku napájania alebo vypne istič.
4. Po opätovnej aktivácii prístupového bodu zariadenia a jeho funkcie Bluetooth.

Skôr než začnete:

Uistite sa, že smer ovládania zariadenia zodpovedá pohybu rolety. Ak je smer obrátený, postupujte podľa kapitoly **Riešenie problémov**.

1. Roletu úplne vytiahnite.
2. Stlačte a podržte tlačidlo **Stop** na **10 sekúnd**, kým nezačne blikať **červená** kontrolka LED.
3. Stlačte tlačidlo **Nadol**.
4. Roleta sa začne zaťahovať.
5. Po dosiahnutí koncovej polohy znova stlačte tlačidlo **Stop**.
6. Úspešnú kalibráciu signalizuje súčasné blikanie **modrej a zelenej** kontrolky LED.



Poznámka: Kalibráciu možno vykonať rovnakým postupom aj od úplne zatiahnutej rolety. V takom prípade stlačte v kroku 3 tlačidlo **Nahor**.

4 Párovanie diaľkového ovládača

1. Po zapnutí prejde pohon na 1 minútu do režimu párovania.
2. Prepnete ovládač Shelly BLU Remote do režimu párovania podľa jeho návodu.
3. Keď pohon ovládač rozpozná, roleta sa dvakrát mierne pohne nahor a nadol (dva cykly pohybu).
4. Párovanie potvrdíte stlačením jedného z tlačidiel ovládača.
5. Úspešné spárovanie signalizujú tri mierne pohyby rolety nahor a nadol (tri cykly pohybu).
6. Ovládač Shelly BLU Remote je teraz spárovaný s pohonom a pripravený na použitie.

Poznámka: V miestnom webovom rozhraní (pozri **Prevádzka bez internetu**) môžete ovládač pridať v ponuke **Home** → **Cover (0)** → **Remote Control** → **Add remote control**. Pri spustení párovania z miestneho webového rozhrania signalizuje začiatok režimu párovania jeden mierny pohyb rolety nahor a nadol (jeden cyklus pohybu).

5 Opätovná aktivácia prístupového bodu a Bluetooth

1. Stlačte a podržte súčasne tlačidlá **Nahor** a **Nadol**, kým dvakrát za sebou neuvidíte túto sekvenciu kontroliek LED: najprv **červená**, potom **zelená a modrá** súčasne a potom znova **červená**.

2. Stlačte tlačidlo **Stop**.

Poznámka: Po opätovnej aktivácii prístupového bodu a Bluetooth je potrebné zariadenie znova skalibrovať.

6 Odinštalovanie zariadenia

1. Odpojte zariadenie zo zásuvky.

2. Stlačte a podržte tlačidlo **Release**, potom motor vysuňte nahor z montážneho držiaka.

3. Po zložení opatrne vyvlečte retiazku z kolesa.



7 Používanie zariadenia s aplikáciou Shelly Smart Control

Zariadenie môžete na diaľku ovládať a sledovať pomocou mobilnej aplikácie Shelly Smart Control.

Aplikáciu nainštalujete tak, že naskenujete QR kód nižšie, alebo vyhľadáte „Shelly Smart Control“ v App Store, Google Play či AppGallery.

Mobilná aplikácia je bezplatná a na jej používanie si musíte vytvoriť bezplatný účet.



Pridanie zariadenia do aplikácie Shelly Smart Control

1. Otvorte aplikáciu Shelly Smart Control.
2. Ťuknite na znamienko plus v pravom dolnom rohu obrazovky.
3. Zvoľte Pridať cez Bluetooth.
4. Ťuknutím na Ďalej pokračujte; zobrazí sa zoznam podporovaných zariadení.
5. Vyberte zariadenie, ktoré chcete pridať, a ťuknite na Ďalej.
6. Zadaťte prihlasovacie údaje k Wi-Fi a ťuknite na Pridať zariadenie.
7. Počkejte, kým aplikácia zariadenie pridá; môže to trvať niekoľko minút. Po dokončení sa zobrazí správa o úspechu.
8. Zadaťte názov zariadenia, vyberte jeho obrázok a ťuknite na Ďalej.
9. Vyberte miestnosť, do ktorej sa má zariadenie pridať, alebo vytvorte novú ťuknutím na tlačidlo Pridať miestnosť.
10. Ťuknite na Uložiť. Zariadenie bolo pridané do vášho účtu.

Poznámka: Zariadenie sa dodáva s firmvérom nainštalovaným z výroby. Aby zostalo aktuálne a zabezpečené, poskytuje spoločnosť Shelly Europe Ltd. najnovšie aktualizácie firmvéru bezplatne. Aktualizácie sú dostupné buď vo vstavanom webovom rozhraní, alebo v mobilnej aplikácii Shelly Smart Control. Inštalácia aktualizácií firmvéru je zodpovednosťou používateľa. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za žiadny nesúlad Zariadenia spôsobený tým, že používateľ včas nenainštaloval dostupné aktualizácie.

8 Prevádzka bez internetu

Prístup k miestnemu webovému rozhraniu

Každé zariadenie Shelly má vstavané webové rozhranie na ovládanie a nastavenie bez prístupu na internet. Stačí počítač alebo smartfón pripojený k prístupovému bodu (AP) zariadenia.

Ako sa pripojiť k prístupovému bodu

1. Po zapnutí spustí zariadenie svoj prístupový bod (AP) ako sieť Wi-Fi s názvom DeviceName-XXXXXXXXXX, kde DeviceName je model a XXXXXXXXXXXX je jedinečné ID zariadenia.
2. Pripojte počítač alebo smartfón k tejto sieti Wi-Fi.
3. Otvorte prehliadač a prejdite na <http://192.168.33.1>, kde je webové rozhranie.

Poznámka: Obnovenie výrobných nastavení cez webové rozhranie vráti pôvodné nastavenia, ale neodstráni zariadenie z vášho používateľského účtu, na rozdiel od resetu cez mobilnú aplikáciu.

9 Riešenie problémov

A. Roleta sa pohybuje opačným smerom, než ukazuje aplikácia

Ak sa roleta pohybuje opačným smerom, než ukazujú tlačidlá, môžete to opraviť jedným z dvoch spôsobov:

Spôsob 1 – pomocou tlačidiel:

1. Stlačte a podržte tlačidlo Nahor asi 6 sekúnd, kým kontrolka LED nezabliká **namodro**.
2. Smer otáčania motora sa obráti.

Spôsob 2 – cez miestne webové rozhranie:

1. Otvorte miestne webové rozhranie podľa kapitoly 8 Prevádzka bez internetu.
2. Na úvodnej stránke (Home) zvolte Cover (0).
3. V časti Reverse directions začiarknite políčko Enable.

Dôležité: Po obrátení smeru motora je potrebné zariadenie znova skalibrovať, aby správne fungovalo a nepoškodilo seba ani okolitý nábytok.

B. Zariadenie sa nemôže pripojiť k Wi-Fi

Ak sa zariadenie nemôže pripojiť k vašej sieti Wi-Fi, postupujte takto:

1. Skontrolujte sieť Wi-Fi

- Uistite sa, že používate sieť Wi-Fi 2,4 GHz.
- Uistite sa, že v mieste inštalácie motora je dobrý signál.

2. Prípadne môžete získať prístup k zariadeniu takto:

- Znova aktivujte jeho prístupový bod a Bluetooth podľa kapitoly 5 tohto návodu.
- Ovládajte zariadenie cez miestne webové rozhranie.

C. Zariadenie nereaguje na diaľkový ovládač

Ak motor nereaguje na povel z diaľkového ovládača, skontrolujte:

1. Batéria: Uistite sa, že je batéria v ovládači správne vložená a dostatočne nabitá.
2. Párovanie: Overte, že je ovládač so zariadením správne spárovaný.

10 Zhoda

Výrobca: NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD

Adresa: No. 237-3 Jiushufang Road, Luotuo Industry Zone, Ningbo, Čína 315202

Web: <http://www.yhblinds.com>

Spoločnosť NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD týmto vyhlasuje, že pohon retiazkových roliet je v súlade so smernicami 2011/65/EÚ a 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://shelly.link/yihao-bcc-doc>

11 Likvidácia a recyklácia

Nevyhadzujte výrobok do komunálneho odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo škodám na životnom prostredí a na zdraví a aby sa šetrili zdroje. Výrobok odovzdajte na vlastnú zodpovednosť na vhodnom zbernom mieste.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich vymazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Údaje vymažete obnovením výrobných nastavení Zariadenia.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha.

Závazné je anglické znenie výrobcu.

EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.
Oficiálny dodávateľ Shelly v ČR a SR
www.est-praha.cz

YH002-A

BLINDS CHAIN CONTROLLER



USER MANUAL



Trademarks are the property of
their respective owners.

READ BEFORE USE

This document contains important technical and safety information about the device, its safe use and installation. Before beginning the installation, please read carefully and entirely this guide and any other documents accompanying the device. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life violation of the law or refusal of legal and/or commercial guarantee (if any). NINGBO YIHAO BLINDS CO.LTD is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.

USE AND SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION! Install the blinds chain controller only in the way shown in these instructions.

CAUTION! Do not use the blinds chain controller if it shows any sign of damage or defect.

CAUTION! Do not attempt to repair or disassemble the controller yourself.

CAUTION! Do not use the adapter if the adapter or the cable are damaged. Contact your dealer for an assistance.

CAUTION! The blinds chain controller is intended only for indoor use.

CAUTION! Immediately unplug the blinds chain controller from the power outlet if it emits smoke, makes noise or has an unusual smell.

CAUTION! Before changing parts or attaching/detaching the blinds' chain, make sure the device is disconnected from the power grid.

CAUTION! The blinds chain controller should be disconnected from the power grid during maintenance or cleaning.

CAUTION! Use the blinds chain controller only with a power grid which comply with your local regulations.

CAUTION! Use the blinds chain controller only with the original provided accessories.

CAUTION! Use the blinds controller only in the way described in these instructions.

CAUTION! Do not operate the blinds controller during window cleaning or any other maintenance work being carried out nearby.



1 Technical specifications

Device type	Blinds controller	Model	YH002-A	Motor voltage	12 V DC
Torque	1.35 Nm	Speed	50 rpm	Motor current	1.2 A
Wi-Fi Bluetooth	2.4 GHz	Control methods	Smartphone / Shelly BLU remote control	Adapter input	100-240 V AC 50/60 Hz
Blinds maximum size	2.5 x 3.5 m (8 x 12 ft)	Blinds maximum weight	10 kg (22 lbs)	Adapter output	12.6 V DC 1.2 A 15.12 W
Operating temperature	-5°C to +40°C	Relative Humidity	30% to 80%, Non-condensing	Operating Environment	Indoor use only

Package contents:

1. Blinds chain controller x 1
2. AC/DC adapter x 1
3. Chain wheels x 3
4. Marking template x 1
5. Mounting bracket x 1
6. 3M Adhesive pad x 1
7. Screws and expanding anchors x 3

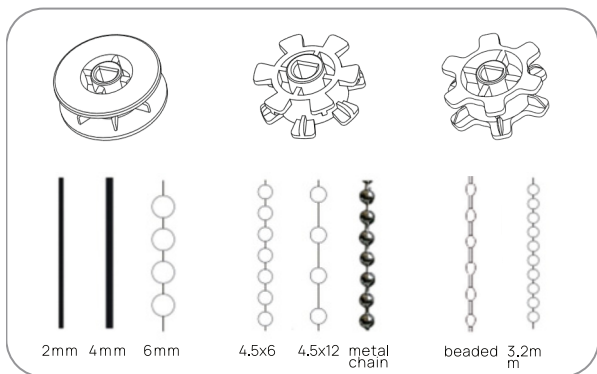


Fig. 1:Compatible wheels and chains

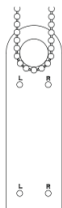
2 Mounting

1 Prerequisites

Close the blinds and hang the included marking template on the bottom of the chain.

Make sure the chain hangs straight and tight. Depending on the chain position, mark the "L" or "R" hole.

Ensure the template is aligned outside the outermost edge of the blinds.



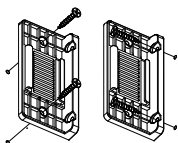
2 Installation Method 1: 3M Adhesive

Mount using the included 3M adhesive pad. For best results, attach the mounting bracket firmly to the surface and allow the adhesive to set for at least 12 hours before operating the motor.



3 Installation Method 2: Screw mounting

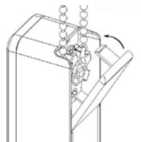
Replace the marking template with the mounting bracket. Align the holes on the bracket with the positions you marked earlier, and fix the bracket using the supplied screws. You can install the motor in two orientations: flat (parallel to the blinds) or side (perpendicular to the blinds), depending on your setup.



4 Installing the chain wheel

Remove the back cover of the device. Insert the correct chain wheel and loop the chain around it, making sure it sits properly between the wheel's teeth. Then, close the back cover securely.

Note: Refer to Fig. 1 Compatible wheels and chains to identify the appropriate chain wheel for your chain type.



5 Attaching the motor

Hook the motor onto the mounting bracket and slide it downward until it locks securely into place. Make sure the chain is not too tight or too loose.



Note: Make sure to use the correct chain wheel for your chain type and adjust the chain tension properly.

Incorrect setup may cause noise during operation.

3 Calibrating the motor

Important: The device **must be calibrated** before its first use after installation to ensure proper operation and to prevent possible damage to the device or nearby furniture.

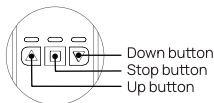
The device must also be re-calibrated in the following situations:

1. When the device is installed on a different window or attached to new blinds.
2. When the motor direction is reversed.
3. When a power outage occurs or the circuit breaker trips while the motor is operating.
4. After reactivating the device's Access Point and Bluetooth.

Before you start:

Make sure the device's control direction matches the blinds' movement. If the direction is reversed, refer to the **Troubleshooting** section for adjustment instructions.

1. Fully open the blinds.
2. Press and hold the **Stop** button for **10 seconds** until the **red** LED indicator starts flashing.
3. Press the **Down** button.
4. The blinds will start closing.
5. When the final position is reached, press the **Stop** button again.
6. A successful calibration is indicated by the **blue and green** LED indicators flashing simultaneously.



Note: The calibration can be done following the same steps and starting from the fully closed blinds instead. In that case the **Up** button should be pressed in step 3.

4 Remote control pairing

1. When powered on, the blinds chain controller enters pairing mode for 1 minute.
2. Put the Shelly BLU Remote in pairing mode as described in its user manual.
3. After the chain controller detects the remote, the blinds will move slightly up and down twice (two movement cycles).
4. Press one of the remote's buttons to confirm the pairing.
5. Successful pairing is indicated by the blinds moving slightly up and down three times (three movement cycles).
6. Your Shelly BLU Remote is now paired with the blinds chain controller and ready for use.

Note: In the Local Web Interface (see **Local-only operations**), you can add a remote by navigating to **Home → Cover (0) → Remote Control → Add remote control**. When pairing is started from the Local Web Interface, the start of pairing mode is indicated by the blinds moving slightly up and down once (one movement cycle).

5 Re-activating Access point and Bluetooth

1. Press and hold the **Up** and **Down** buttons simultaneously until you see the following LED sequence twice in a row: first **red**, then **green and blue** together, and then **red** again.
2. Press the **Stop** button.

Note: After the AP and Bluetooth are re-activated, the device should be re-calibrated.

6 Uninstalling the device

1. Unplug the device.
2. Press and hold the **Release** button, then slide the motor upward to detach it from the mounting bracket.
3. Once removed, carefully detach the chain from the wheel.



7 Using your device with Shelly Smart Control app

The device can be controlled and monitored remotely by using the Shelly Smart Control mobile application.

To install the mobile application, scan the QR code below, or search for "Shelly Smart Control" in App Store, Google Play, or AppGallery to install.

The mobile application is free of charge, and you need to create a free account to use it.



Adding your device to the Shelly Smart Control app

1. Open your Shelly Smart Control app.
2. Tap on the plus sign at the bottom right corner of the screen.
3. Select Add via Bluetooth.
4. Tap Next to continue; a list of supported devices appears.
5. Select the device you want to add and tap Next.
6. Enter your Wi-Fi credentials and tap Add device.
7. Wait until your app finishes adding the device; it might take a few minutes. After the process is completed, a success message appears.
8. Enter a name for your device and select its picture; tap Next.
9. Select a room for the device to be added to or create a new one by tapping the Add room button.
10. Tap Save. The device has been added to your account.

Note: The device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge. Access the updates through either the embedded web interface or the Shelly Smart Control mobile application. Installation of firmware updates is the user's responsibility. Shelly Europe Ltd. shall not be liable for any lack of conformity of the Device caused by the failure of the user to install the available updates in a timely manner.

8 Local-only operations

Accessing the Local Web Interface

Each Shelly device provides a built-in web interface for control and configuration without internet access. You only need a computer or smartphone connected to the device's Access point (AP).

How to connect to the AP

1. When powered on the device starts its Access point (AP) as a Wi-Fi network named DeviceName-XXXXXXXXXX, where DeviceName is the model and XXXXXXXXXX is the unique device ID.
2. Connect your computer or smartphone to this Wi-Fi network.
3. Open a browser and go to <http://192.168.33.1> to access the web interface.

Note: A factory reset via the web interface restores the original settings but does not remove the device from your user account (unlike a reset through the mobile application).

9 Troubleshooting

A. The blinds move in the opposite direction shown in the application

If the blinds move in the opposite direction from what the buttons indicate, you can correct this in one of two ways:

Method 1-Using the buttons:

1. Press and hold the Up button for about 6 seconds until the LED flashes **blue**.
2. The motor's running direction is reversed.

Method 2-Via the local web interface :

1. Access the Local web interface, as described in Section 8 Local-only operations.
2. From Home page select Cover(0).
3. In Reverse directions check the Enable checkbox.

Important: After reversing the motor direction, the device must be re-calibrated to ensure correct operation and prevent possible damage to the device or nearby furniture.

B. The device cannot connect to Wi-Fi

If the device cannot be connected to your Wi-Fi network, follow the steps below:

1. Check your Wi-Fi network

- Make sure you are using a 2.4GHz Wi-Fi network.
- Ensure the signal strength is good at the motor's installation location.

2. Alternatively, to gain access to your device :

- Re-activate its Access point and Bluetooth by following the steps described in Section 5 in this user manual.
- Use the local web interface to control your device.

C. The device does not respond to the remote control

If the motor does not react to commands from the remote control, check the following:

1. Battery: Ensure the battery in the remote control is installed correctly and has sufficient power.
2. Pairing: Verify that the remote control is properly paired with the device.

10 Compliance

Manufacturer: NINGBO YIHAO BLINDSCO., LTD

Address: No. 237-3 Jiushufang Road, Luotuo Industry Zone, Ningbo China 315202

Website: <http://www.yhblinds.com>

Hereby, NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD declares that the blinds chain controller is in compliance with 2011/65/EU, 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

<https://shelly.link/yihao-bcc-doc>

11 Disposal and recycling

Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to prevent environmental and health damage and to promote resource conservation. Dispose of the product at an appropriate waste collection point at your own responsibility.

Resellers, from which the Device was purchased, are required to accept Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) free of charge for proper disposal.

Some electronic products may store personal data. The user is responsible for deleting this data before disposing of the Device. For deletion, reset the device to its factory settings.

YH002-A Blinds Chain Controller

VOR DER VERWENDUNG LESEN

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitsrelevante Informationen über das Gerät, seine sichere Verwendung und Installation. Vor Beginn der Installation diese Anleitung sowie alle weiteren dem Gerät beiliegenden Dokumente sorgfältig und vollständig lesen. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefährdungen für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen oder zum Verlust gesetzlicher und/oder kommerzieller Gewährleistungsansprüche (falls zutreffend) führen. NINGBO YIHAO BLINDS CO.,LTD übernimmt keine Verantwortung für Verluste oder Schäden infolge falscher Installation oder unsachgemäßer Bedienung des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitsanweisungen in dieser Anleitung.

VERWENDUNGS- UND SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG! Den YH002-A Blinds Chain Controller ausschließlich wie in dieser Anleitung beschrieben installieren.

ACHTUNG! Den YH002-A Blinds Chain Controller nicht verwenden, wenn Anzeichen von Beschädigung oder Defekt erkennbar sind.

ACHTUNG! Keine eigenständigen Reparaturen oder Demontagen des Controllers durchführen.

ACHTUNG! Den Adapter nicht verwenden, wenn Adapter oder Kabel beschädigt sind. Für Unterstützung den Händler kontaktieren.

ACHTUNG! Der YH002-A Blinds Chain Controller ist ausschließlich für die Verwendung in Innenbereichen vorgesehen.

ACHTUNG! Den YH002-A Blinds Chain Controller sofort vom Stromnetz trennen, wenn Rauch austritt, ungewöhnliche Geräusche auftreten oder ein ungewöhnlicher Geruch wahrnehmbar ist.

ACHTUNG! Vor dem Wechsel von Teilen oder dem Anbringen oder Abnehmen der Jalousienkette sicherstellen, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.

ACHTUNG! Während Wartung oder Reinigung den YH002-A Blinds Chain Controller vom Stromnetz trennen.

ACHTUNG! Den YH002-A Blinds Chain Controller nur an einem Stromnetz betreiben, das den lokalen Vorschriften entspricht.

ACHTUNG! Den YH002-A Blinds Chain Controller ausschließlich mit dem original mitgelieferten Zubehör verwenden.

ACHTUNG! Den YH002-A Blinds Chain Controller nur gemäß dieser Anleitung verwenden.

ACHTUNG! Den YH002-A Blinds Chain Controller nicht während der Fensterreinigung oder anderer Wartungsarbeiten in unmittelbarer Nähe betreiben.



1 Technische Daten

Gerätetyp	Jalousien-steuergerät	Modell	YH002-A	Motor-spannung	12 V DC
Drehmoment	1,35 Nm	Drehzahl	50 U/min	Motorstrom	1,2 A
WLAN Bluetooth	2,4 GHz	Steuerungs-methoden	Smartphone / Shelly BLU Fernbedienung	Adapter-Eingang:	100-240 V AC 50/60 Hz
Maximale Jalousien-größe	2,5 x 3,5 m (8 x 12 ft)	Maximales Jalousien-gewicht	10 kg (22 lbs)	Adapter-Ausgang	12,6 V DC 1,2 A 15,12 W
Betriebs-temperatur:	-5°C bis +40°C	Relative Luft-feuchtigkeit:	30 % bis 80 %, nicht kondensierend	Betriebs-umgebung	Nur in Innen-bereichen einsetzen

Lieferumfang:

1. Jalousien-Kettencontroller x 1
2. AC/DC-Adapter x 1
3. Kettenräder x 3
4. Markierungsschablone x 1
5. Montagehalterung x 1
6. 3M-Klebeband x 1
7. Schrauben und Dübel x 3

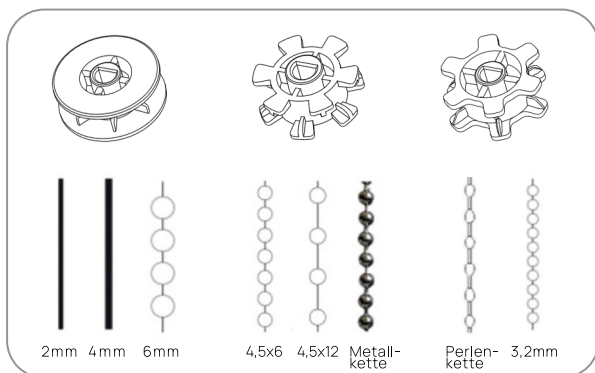
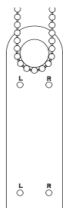


Abb.1: Kompatible Kettenräder und Ketten

2 Montage

1 Voraussetzungen

Jalousien schließen und die mitgelieferte Markierungsschablone am unteren Ende der Kette einhängen. Sicherstellen, dass die Kette gerade und straff hängt. Je nach Kettenposition die Bohrung, "L" oder "R" markieren. Darauf achten, dass die Schablone außerhalb der äußersten Kante der Jalousien ausgerichtet ist.



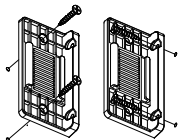
2 Installationsmethode 1: 3M-Klebeepad

Montage mit dem mitgelieferten 3M-Klebeepad. Für optimale Ergebnisse die Montagehalterung fest auf der Oberfläche anbringen und den Kleber mindestens **zwölf** Stunden aushärten lassen, bevor der Motor betrieben wird.



3 Installationsmethode 2: Schraubmontage

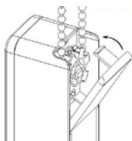
Die Markierungsschablone durch die Montagehalterung ersetzen. Die Bohrungen der Halterung an den zuvor markierten Positionen, ausrichten und die Halterung mit den mitgelieferten Schrauben befestigen. Der Motor kann in zwei Ausrichtungen installiert werden: flach (parallel zu den Jalousien) oder seitlich (senkrecht zu den Jalousien), je nach Installation.



4 Montage des Kettenrads

Die rückseitige Abdeckung des Geräts entfernen. Das passende Kettenrad einsetzen und die Kette darum legen, sodass sie korrekt zwischen den Zähnen des Rads sitzt. Anschließend die Abdeckung sicher schließen.

Hinweis: Zur Auswahl des passenden Kettenrads für den jeweiligen Kettentyp Abb.1 "Kompatible Kettenräder und Ketten" beachten.



5 Anbringen des Motors

Den Motor in die Montagehalterung einhängen und nach unten schieben, bis er sicher einrastet. Sicherstellen, dass die Kette weder zu straff noch zu locker ist.



Hinweis: Das fichtige Kettenrad für den jeweiligen Kettentyp verwenden und die Kettenspannung korrekt einstellen. Eine falsche Einstellung kann während des Betriebs Geräusche verursachen.

3 Kalibrierung des Motors

Wichtig: Das Gerät **muss vor der ersten Verwendung nach der Installation kalibriert werden**, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen und mögliche Schäden am Gerät oder an nahegelegenen Möbeln zu verhindern.

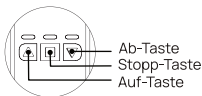
Das Gerät muss außerdem in den folgenden Situationen neu kalibriert werden:

1. Wenn das Gerät an einem anderen Fenster installiert oder an neuen Jalousien befestigt wird.
2. Wenn die Motorrichtung umgekehrt wird.
3. Wenn ein Stromausfall auftritt oder der Schutzschalter auslöst, während der Motor in Betrieb ist.
4. Nachdem der Access Point und das Bluetooth des Geräts reaktiviert wurden.

Vor Beginn:

Sicherstellen, dass die Steuerungsrichtung des Geräts mit der Bewegungsrichtung der Jalousien übereinstimmt. Ist die Richtung vertauscht, die Hinweise im Abschnitt "Fehlerbehebung" befolgen.

1. Die Jalousien vollständig öffnen.
2. Die **Stopp**-Taste zehn Sekunden lang gedrückt halten, bis die **rote** LED-Anzeige zu blinken beginnt.
3. Die **Ab**-Taste drücken.
4. Die Jalousien beginnen sich zu schließen.
5. Beim Erreichen der Endposition erneut die **Stopp**-Taste drücken.
6. Eine erfolgreiche Kalibrierung wird durch gleichzeitiges Blinken der **blauen und grünen** LED-Anzeige signalisiert.



Hinweis: Die Kalibrierung kann alternativ ausgehend von vollständig geschlossenen Jalousien durchgeführt werden. In diesem Fall ist in Schritt 3 die **Auf**-Taste zu drücken.

4 Kopplung der Fernbedienung

1. Nach dem Einschalten wechselt der YH002-A Blinds Chain Controller für eine Minute in den Kopplungsmodus, angezeigt durch eine einmalige Bewegung der Jalousien.
2. Die Shelly BLU Remote gemäß deren Bedienungsanleitung in den Kopplungsmodus versetzen.
3. Sobald der Kettencontroller die Fernbedienung erkennt, bewegen sich die Jalousien zweimal.
4. Eine Taste der Fernbedienung drücken, um die Kopplung zu bestätigen.
5. Eine erfolgreiche Kopplung wird durch eine dreimalige Bewegung der Jalousien angezeigt.
6. Die Shelly BLU Remote ist nun mit dem YH002-A Blinds Chain Controller gekoppelt und einsatzbereit.

Hinweis: In der lokalen Weboberfläche (s. **Lokale Bedienung**) wird eine Fernbedienung über **Home** → **Cover** (0) → **Remote Control** → **Add remote control** hinzugefügt.

Wenn das Pairing über die lokale Weboberfläche gestartet wird, wird der Beginn des Pairing-Modus dadurch angezeigt, dass sich die Jalousien einmal leicht nach oben und unten bewegen (ein Bewegungszyklus).

5 Erneute Aktivierung von Access Point und Bluetooth

1. Die **Auf-** und **Ab-**Taste gleichzeitig gedrückt halten, bis folgende LED-Sequenz zweimal hintereinander angezeigt wird: zuerst **rot**, dann **grün** und **blau** gleichzeitig, anschließend erneut **rot**.

2. Die **Stopp**-Taste drücken.

Hinweis: Nach der erneuten Aktivierung von Access Point und Bluetooth muss das Gerät erneut kalibriert werden.

6 Deinstallation des Geräts

1. Das Gerät vom Stromnetz trennen.
2. Die Entriegelungstaste gedrückt halten und den Motor nach oben schieben, um ihn von der Montagehalterung zu lösen.
3. Nach dem Entfernen die Kette vorsichtig vom Kettenrad abnehmen.



Entriegelungstaste

7 Verwendung mit der Shelly Smart Control App

Das Gerät kann mithilfe der Shelly SmartControl App ferngesteuert und überwacht werden.

Zur Installation der App den untenstehenden QR-Code scannen oder im App Store, bei Google Play oder in der AppGallery nach "Shelly SmartControl" suchen und installieren.

Die App ist kostenlos. Für die Nutzung ist die Erstellung eines kostenlosen Benutzerkontos erforderlich.



Hinzufügen des Geräts zur Shelly Smart Control App

1. Die Shelly SmartControl App öffnen.
2. Auf das Plus-Symbol unten rechts auf dem Bildschirm tippen.
3. Über Bluetooth hinzufügen auswählen.
4. Weiter antippen; eine Liste unterstützter Geräte wird angezeigt.
5. Das hinzuzufügende Gerät auswählen und Weiter antippen.
6. Die WLAN-Zugangsdaten eingeben und Gerät hinzufügen antippen.
7. Warten, bis die App das Gerät hinzugefügt hat; dies kann einige Minuten dauern. Nach Abschluss erscheint eine Erfolgsmeldung.
8. Einen Namen für das Gerät eingeben und ein Bild auswählen; Weiter antippen.
9. Einen Raum auswählen oder über Raum hinzufügen einen neuen Raum erstellen.
10. Speichern antippen. Das Gerät wurde dem Benutzerkonto hinzugefügt.

Hinweis: Das Gerät wird mit werkseitig installierter Firmware ausgeliefert. Um Sicherheit und Funktionalität zu gewährleisten, stellt Shelly Europe Ltd. kostenlose Firmware-Updates bereit. Der Zugriff auf Updates erfolgt über die integrierte Weboberfläche oder die Shelly Smart Control App. Die Installation der Updates liegt in der Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Abweichungen von der Konformität des Geräts, die auf eine nicht rechtzeitige Installation verfügbarer Updates zurückzuführen sind.

8 Lokale Bedienung

Zugriff auf die lokale Weboberfläche

Jedes Shelly Gerät verfügt über eine integrierte Weboberfläche zur Steuerung und Konfiguration ohne Internetzugang. Erforderlich ist lediglich ein Computer oder Smartphone, das mit dem Access Point (AP) des Geräts verbunden ist.

Verbindung mit dem AP herstellen

1. Nach dem Einschalten startet das Gerät seinen Access point (AP) als WLAN-Netzwerk mit dem Namen DeviceName-XXXXXXXXXX, wobei DeviceName das Modell und XXXXXXXXXXXX die eindeutige Geräte-ID ist.
2. Den Computer oder das Smartphone mit diesem WLAN-Netzwerk verbinden.
3. Einen Browser öffnen und <http://192.168.33.1> aufrufen, um auf die Weboberfläche zuzugreifen.

Hinweis: Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen über die Weboberfläche stellt die ursprünglichen Einstellungen wieder her, entfernt das Gerät jedoch nicht aus dem Benutzerkonto (im Gegensatz zum Zurücksetzen über die mobile App).

9 Fehlerbehebung

A. Die Jalousien bewegen sich entgegengesetzt zur Anzeige in der App

Wenn sich die Jalousien entgegen der Tastenanzeige bewegen, kann dies auf zwei Arten korrigiert werden:

Methode 1 - Über die Tasten:

1. Die Auf-Taste etwa sechs Sekunden lang gedrückt halten, bis die LED blau blinkt.
2. Die Laufrichtung des Motors wird umgekehrt.

Methode 2 - Über die lokale Weboberfläche:

1. Die lokale Weboberfläche wie im Abschnitt "Lokale Bedienung" beschrieben aufrufen.
2. Auf der Startseite Cover (0) auswählen.
3. Unter Reverse directions das Kontrollkästchen Enable anhaken.

Wichtig: Nach dem Umkehren der Motorrichtung **muss das Gerät neu kalibriert werden**, um den korrekten Betrieb sicherzustellen und mögliche Schäden am Gerät oder an hegelegenen Möbeln zu verhindern.

B. Das Gerät kann keine Verbindung zum WLAN herstellen

Wenn keine Verbindung zum WLAN hergestellt werden kann, wie folgt vorgehen:

1. WLAN-Netzwerk überprüfen

- Sicherstellen, dass ein 2,4-GHz-WLAN verwendet wird.
- Prüfen, ob die Signalstärke am Installationsort des Motors ausreichend ist.

2. Alternativ Zugriff auf das Gerät herstellen:

- Access Point und Bluetooth gemäß Abschnitt "Erneute Aktivierung von Access Point und Bluetooth" erneut aktivieren.
- Das Gerät über die lokale Weboberfläche steuern.

C. Das Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung

Wenn der Motor nicht auf Befehle der Fernbedienung reagiert, folgendes prüfen:

1. Batterie: Sicherstellen, dass die Batterie korrekt eingesetzt ist und ausreichend Leistung hat.
2. Kopplung: Überprüfen, ob die Fernbedienung korrekt mit dem Gerät gekoppelt ist.

10 Konformität

Hersteller: NINGBO YIHAO BLINDSCO., LTD

Adresse: No.237-3 Jiushufang Road, Luotuo Industry Zone,

Ningbo China 315202

Website: <http://www.yhblinds.com>

Hiermit erklärt NINGBO YIHAO BLINDS CO., LTD, dass der YH002-A Blinds Chain Controller den Richtlinien 2011/65/EU und 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://shelly.link/yihao-bcc-doc>

10 Entsorgung und Recycling

Das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgen. Das Produkt recyceln, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Die Entsorgung an einer geeigneten Sammelstelle erfolgt in eigener Verantwortung.

Händler, bei denen das Gerät erworben wurde, sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen.

Einige elektronische Produkte können personenbezogene Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten vor der Entsorgung des Geräts zu löschen. Hierzu das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



