Zavedení

Inteligentní přepínač Zigbee (vyžadován neutrální vodič)

Uživatelská příručka

Tato kompaktní chytrá roleta je navržena tak, aby se perfektně vešla do montážní krabice typu EU, a podporuje motory s maximálním proudem 1 A jako zátěž. Nabízí dálkové ovládání přes WiFi a je kompatibilní s platformou Matter, což umožňuje bezproblémovou integraci napříč různými systémy chytré domácnosti. Jednoduše připojte zařízení ke spínači a motoru a snadno upgradujte běžné elektrické rolety na chytré systémy.



Dálkové ovládání



Hlasové ovládání



Časový plán



Procento Řízení



Kalibrace odchylky



Vzdálené ovládání eWeLink



Inteligentní scéna



Kompatibilní s různými typy záclon



① Tlačítko

- Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund: Zařízení přejde do režimu párování. (Doba párování 10 minut)
- Tři krátké stisknutí: Přepnutí typu externího spínače.

② LED indikátor (modrý)

- · Pokračuje: Online.
- · Blikne jednou: Offline
- · Dvakrát blikne: LAN
- · Dva krátké a jeden dlouhý bliknutí: Zařízení je v režimu párování.
- · Dýchací režim (stiskněte a podržte tlačítko po dobu 10 sekund): Zařízení úspěšně označí polohu "plně otevřené" clony.
- · Třikrát blikne (v režimu dýchání krátce stiskněte tlačítko):

Zařízení úspěšně označí clonu v poloze "plně zavřeno".

 \cdot Třikrát blikne: Typ přepínače byl úspěšně přepnut.

Kompatibilní hlasoví asistenti







Specifikace

Model

MINI-RBS

Mikrokontrolér

ESP32

Hodnocení

100–240 V~ 50/60 Hz 1 A Max. ε®

Bezdrátové připojení

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz

Čistá hmotnost

25,1 g

Dimenze

39,5x33x16,8 mm

Barva

Bílý

Materiál pouzdra

Počítač

Použitelné místo

Krytý

Provozní teplota

10T40 (-10°C~40°C)

Provozní vlhkost

5 %~95 % relativní vlhkosti, bez kondenzace

Pracovní výška

Méně než 2000 m

ID FCC

2APN5-MINIRBS

Stupeň znečištění

2

Jmenovité impulzní napětí

4kV

Automatická akce

10 000 cyklů

Typ ovládání

Тур 1.В

Průměr kabeláže (doporučeno)

Pouze měděný vodič SOL/STR 18AWG až 14AWG

Výrobek je navržen tak, aby byl kompletně instalován do zapuštěné krabice a byl uzavřen krycím panelem nebo spínačem, který splňuje požadavky příslušných národních norem. Po instalaci nesmí dojít k explozi jakékoli části výrobku.

Les produits sont conçus pour être complètement installés dans une boîte encastrée et enfermés avec une plaque de couvercle ou un commutateur qui remplissent les exigences korespondenti de la norme nationale. Il n'y aura aucune exploze d'une party quelconque du produit après instalace.

* Tento produkt je vhodný pouze pro bezpečné použití v nadmořských výškách pod 2000 m.

Instalace

1. Vypněte napájení



VAROVÁNÍ

Instalaci a údržbu zařízení svěřte odbornému elektrikáři. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, neprovádějte žádné připojení ani se nedotýkejte konektorů, když je zařízení zapnuté!

2. Pokyny k zapojení

Pro zajištění bezpečnosti vaší elektrické instalace je nezbytné, aby byl před instalací MINI-RBS, MINI-RBS-MS nainstalován buď miniaturní jistič (MCB), nebo proudový chránič s integrovanou nadproudovou ochranou (RCBO) s elektrickým jmenovitým proudem 1 A.

Zapojení okamžitého spínače:



Zapojení třípolohového kolébkového spínače:



* Ujistěte se, že jsou všechny vodiče správně připojeny.

Terminály		Dráty	
N	Neutrální čára	Ν	Neutrální čára
L	Živá linka	L	Fázové vedení (100~240V)
L out1	Živý výstup Terminál_1 (100~240V)	Přední linie	Motor vpřed
L out2	Živý výstup Terminál_2 (100~240V)	Zpětná linka	Zpětný chod motoru
S1	Přepínač_1 (Vpřed Řízení)		
S2	Přepínač_2 (zpětný chod Řízení)		

3. Zapnutí

Při prvním použití zařízení se po zapnutí automaticky přepne do režimu párování. V tomto okamžiku bude LED indikátor blikat ve vzoru "dva krátké a jeden dlouhý".



* Zařízení ukončí režim párování, pokud nebude spárováno do 10 minut. Chcete-li do tohoto režimu vstoupit, dlouze stiskněte tlačítko po dobu přibližně 5 sekund, dokud se LED indikátor nezmění v cyklu dvou krátkých a jednoho dlouhého bliknutí, a poté tlačítko uvolněte.

* Protože maximální povolená doba nepřetržitého provozu motoru v tomto zařízení v jednom směru je 2 minuty, pozastavte prosím provoz dříve, než clona dosáhne své koncové polohy, abyste předešli poškození motoru.

Zkontrolujte stav zařízení

1.Typ externího spínače

① Podporované typy externích spínačů jsou třípolohové kolébkové spínače a mžikové spínače, přičemž výchozí nastavení z výroby je kolébkový spínač (režim Edge).

② Způsob přepnutí typu externího přepínače: Třikrát krátce stiskněte tlačítko a modré světlo třikrát blikne, poté je typ přepínače úspěšně přepnut.

 ③ Sekvence přepínání (cyklus) režimu externího spínače: Režim hrany
 \rightarrow Pulzní režim \rightarrow Režim sledování

2.Zkouška směru rolet

Stiskněte externí spínač a zkontrolujte, zda se roleta pohybuje správným směrem. Pokud se tak neděje, vypněte zařízení, prohoďte vodiče Lout1 a Lout2 a znovu otestujte.

Odstraňování problémů

Poznámka! Pokud vaše zařízení vykazuje "nepřesnou procentuální přesnost řízení", doporučujeme jej spárovat s aplikací eWeLink a aktualizovat firmware na nejnovější verzi (V1.0.3).

Přidat zařízení

Důležité potvrzení předpokladu

Vyberte prosím příslušnou sekci na základě ekosystému, který používáte (Matter nebo eWeLink). Postupujte podle příslušných kroků k dokončení operací "Přidat zařízení" a "Kalibrace cesty".

Uživatelská příručka ekosystému Matter

1. Přidat zařízení

Otevřete aplikaci kompatibilní s Matter a naskenujte QR kód Matter v Stručném průvodci nebo na samotném zařízení, abyste zařízení přidali.



Přidat do Apple

přes Hmotu



Přidat do Googlu

přes Hmotu



Přidat k Alexě

přes Hmotu



Přidat do SmartThings

přes Hmotu

2. Kalibrace pojezdu

 \triangle Použití procentuální regulace vyžaduje kalibraci dráhy. Vyberte si jednu z následujících dvou možností kalibrace podle vašich potřeb.

Metoda 1: Automatická kalibrace

① Stiskněte a podržte tlačítko zařízení déle než 10 sekund, dokud se LED indikátor nerozsvítí do režimu dýchání. Zařízení poté automaticky ovládá motor pro kalibraci.



Metoda 2: Ruční kalibrace

① Stiskněte a podržte tlačítko zařízení déle než 10 sekund, dokud se LED indikátor nerozsvítí a nepřepne do režimu dýchání. Poté krátce stiskněte tlačítko zařízení pro vstup do režimu "Manuální kalibrace".



② Ručně zcela otevřete závěsy a poté krátce stiskněte tlačítko zařízení, dokud LED indikátor třikrát neblikne.



③ Počkejte, až zařízení automaticky zatáhne závěsy, a poté znovu krátce stiskněte tlačítko zařízení, dokud LED indikátor třikrát neblikne. Tím je dokončena "Manuální kalibrace".



④ Ovládejte zařízení pomocí aplikace a zkontrolujte polohu plně otevřeno nebo plně zavřeno. V případě jakýchkoli nesrovnalostí můžete zařízení znovu kalibrovat.



plně otevřeno



plně uzavřeno

Uživatelská příručka ekosystému eWeLink

1. Přidat zařízení

① Stáhněte si aplikaci eWeLink

Stáhněte si prosím "eWeLink"Aplikace odObchod Google PlayneboObchod s aplikacemi Apple.

② Naskenujte QR kód pro přidání zařízení



Zadejte "Skenovat"



Naskenujte QR kód na zařízení



Vyberte "Přidat zařízení"



Zapněte zařízení



Dlouze stiskněte resetovací tlačítko po dobu 5 sekund



Zkontrolujte blikání LED indikátoru Wi-Fi

(Dva krátké a jeden dlouhý záblesk)



Vyhledejte zařízení a spusťte připojení



Vyberte síť "Wi-Fi" a zadejte heslo



Zařízení "Úplně přidáno"

2. Kalibrace pojezdu

Použití procentuální regulace vyžaduje kalibraci dráhy. Vyberte si jednu z následujících dvou možností kalibrace podle vašich potřeb.

Uživatelé mohou použít vyskakovací okno "Kalibrace cesty" v aplikaci eWeLink nebo otevřít "Počáteční nastavení" na stránce nastavení zařízení a poté provést "Automatickou kalibraci" nebo "Ruční kalibraci" podle textových pokynů v aplikaci.

Metoda 1: Automatická kalibrace



Klikněte na "Začít nyní"



Počkejte na dokončení automatické kalibrace

Metoda 2: Ruční kalibrace



Klikněte na "Začít nyní"



Klikněte na "Manuální"



Vyberte "Další" pro označení polohy "plně otevřeno"



Vyberte "Hotovo" pro označení pozice "plně zavřeno"

Instalace zařízení do montážní krabice



Obnovení továrního nastavení

Obnovte tovární nastavení zařízení pomocí funkce "Smazat zařízení" v aplikaci eWeLink.