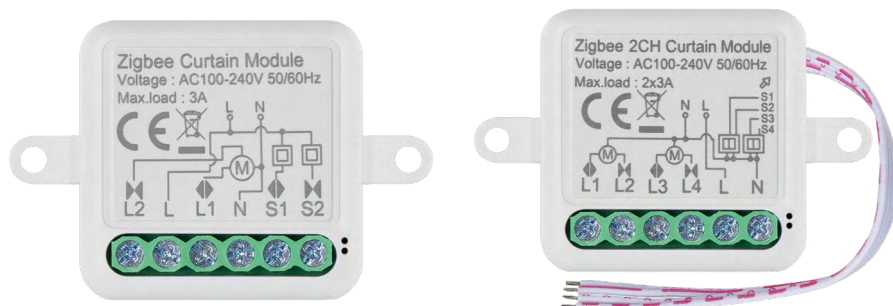


H5109 | H5110

GoSmart motorický modul ZigBee



Obsah

| | |
|--|----|
| Bezpečnostní pokyny a upozornění | 2 |
| Obsah balení | 3 |
| Technická specifikace..... | 3 |
| Popis zařízení | 4 |
| Instalace a montáž..... | 5 |
| Ovládání a funkce | 9 |
| Řešení problémů FAQ | 10 |

Bezpečnostní pokyny a upozornění



Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.

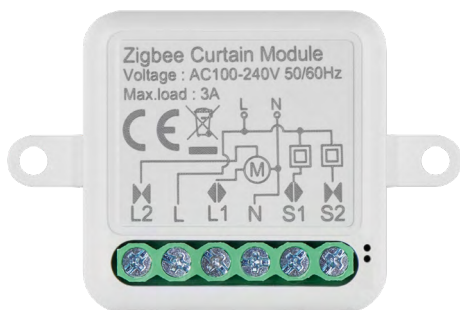


Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodě.

EMOS spol. s r.o. prohlašuje, že výrobky H5109, H5110 jsou ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic. Zařízení lze volně provozovat v EU.

Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

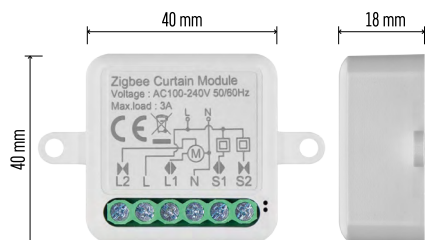
Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/07.2021-8 v platném znění.



Obsah balení

Spínací modul

Manuál



Technická specifikace

Napájení: AC 100–240 V 50/60 Hz

Rozměr: 40 × 40 × 18 mm

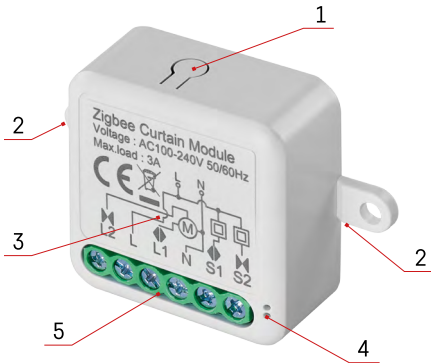
Čistá hmotnost: 30 g

Aplikace: EMOS GoSmart pro Android a iOS

Komunikační protokol: ZigBee 3.0
(2402~2480 MHz)

Popis zařízení

- 1 – RESET tlačítko
 - 2 – Díry pro uchycení
 - 3 – Schéma zapojení příslušného modulu
 - 4 – LED stavová dioda
- Bliká modře – Zařízení je v párovacím režimu / odpojilo se od sítě
 - Svítí modře – Zařízení je v provozním režimu
- 5 – Svorkovnice pro připojení kabeláže



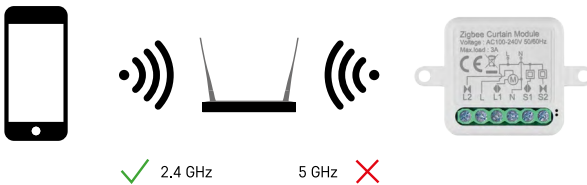
Upozornění

Je důrazně doporučeno, aby instalaci Smart spínacího modulu provedla osoba se znalostmi v oblasti elektroinstalací. Špatně provedená instalace může přinést riziko úrazu elektrickým proudem. Pečlivě dodržujte následující pokyny a dbejte na maximální zatížení zařízení uvedené níže, abyste zajistili bezpečnou a správnou funkci.

Maximální zátěž

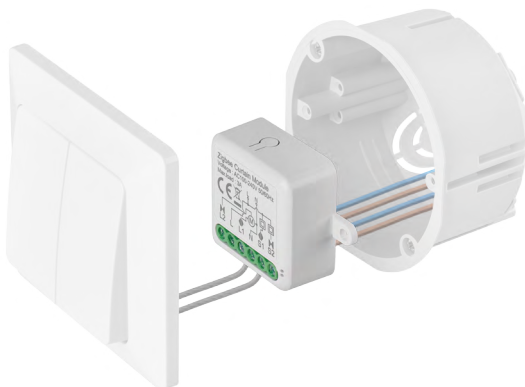
- 1 kanálový modul s LN vodiči– 3 A
- 2 kanálový modul s LN vodiči– 2× 3 A

ZigBee moduly



Aby ZigBee moduly fungovaly, musí být připojeny k bráně ZigBee. Samotná ZigBee brána musí být připojena k 2,4 GHz síti.

Instalace a montáž

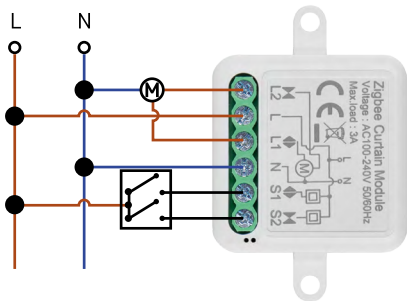


Připojený modul umístěte do instalační krabice pod vypínač nebo zásuvku. Díky možnosti upevnění lze modul instalovat i na různá jiná místa (např. pod sádkokarton, do podhledu...) Schéma zapojení naleznete níže.

Z funkčního i bezpečnostního hlediska je nezbytné, aby všechny kabely připojené k tomuto modulu byly na konci odizolované o délce 7 mm.

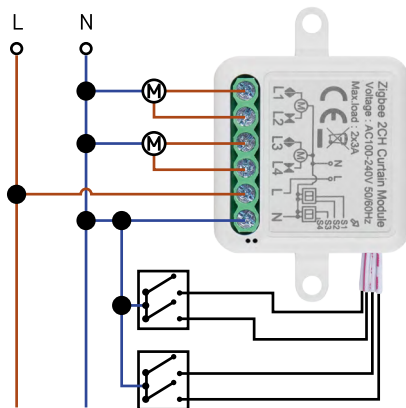


Schémat zapojení pro ZigBee motorické moduly



H5109

1 kanálový modul



H5110

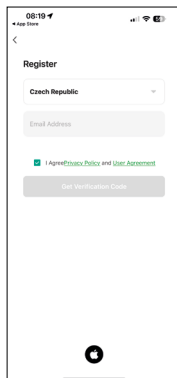
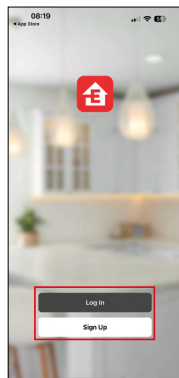
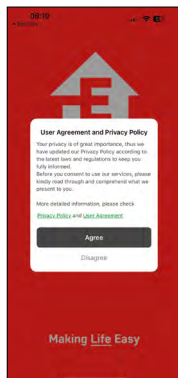
2 kanálový modul

Spárování s aplikací

Instalace aplikace EMOS GoSmart

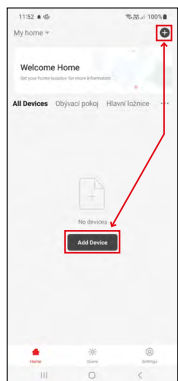


- Aplikace je k dispozici pro Android a iOS prostřednictvím Google play a App Store.
- Ke stažení aplikace prosím naskenujte příslušný QR kód.

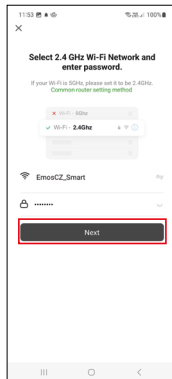
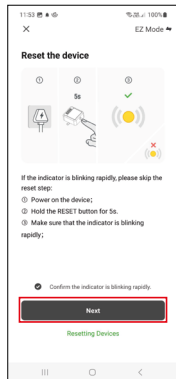


Otevřete aplikaci EMOS GoSmart a potvrďte zásady ochrany osobních údajů a klikněte na souhlasím. Vyberte možnost registrace. Zadejte název platné emailové adresy a zvolte heslo. Potvrďte souhlas se zásadami ochrany osobních údajů. Zvolte registrovat.

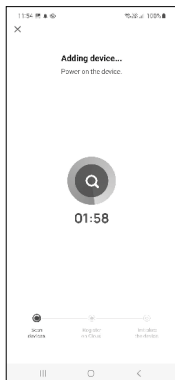
Párování s aplikací



Vyberte možnost přidat zařízení. Zvolte kategorii produktů GoSmart a vyberte zařízení Smart Dimmer Module (ZigBee). Vyberte ZigBee bránu, se kterou chcete modul spárovat. Tato brána musí být přidána v aplikaci před párováním modulu.



Modul resetujete podržením tlačítka RESET po dobu 5 sekund nebo přepnutím fyzického vypínače 6x (6x – zapnout – vypnout) a zkontrolujete, zda kontrolka LED bliká. Zadejte jméno a heslo od vaší Wi-Fi sítě. Tyhle údaje zůstávají zašifrované a slouží k tomu, aby modul uměl komunikovat s vašim mobilním zařízením na dálku.

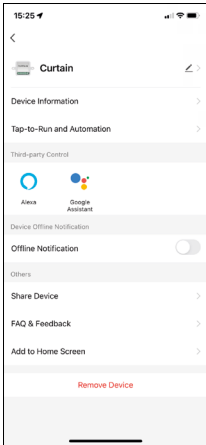
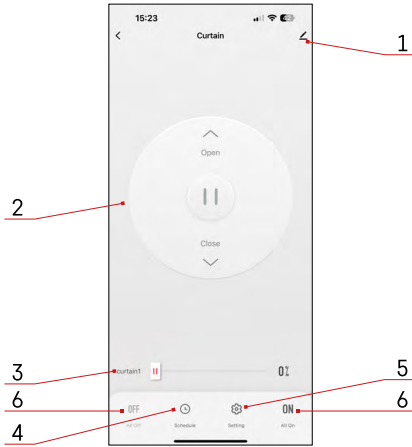


Problěhne automatické vyhledání zařízení. Po úspěšném spárování aplikace zobrazí potvrzovací obrazovku. Pomocí ikony tužky pojmenujte modul podle svých potřeb.

Ovládání a funkce

Ikony a kontrolky

- 1 – Rozšiřující nastavení (Blíže popsané v následující kapitole)
- 2 – Spínací tlačítko (Otevřít/Zastavit/Zavřít)
- 3 – Otevření/zavření do určitého bodu (např. otevření jenom do poloviny = 50 %)
- 4 – Plánování
- 5 – Kalibrace modulu podle vašich záclon/motoru.
 - Accurate calibration – Přesná kalibrace do bodu, kdy je záclona plně otevřená nebo zatažená.
 - Quick Calibration – Nastavení času, dokud se záclona plně neotevře
- 6 – Rychlé otevření/zavření



Popis rozšiřujících nastavení

- **Device information** – Základní informace o zařízení a jeho majiteli
- **Tap-to-Run and Automation** – Zobrazení scén a automatizaci přiřazených k zařízení. Tvorba scén je možná přímo v hlavním menu aplikace v sekci „Scény“.
- **Offline Notification** – Aby se předešlo neustálým připomínkám, bude odesláno upozornění, pokud zařízení zůstane offline déle než 30 minut.
- **Share Device** – Sdílení správy zařízení jinému uživateli
- **FAQ & Feedback** – Zobrazení nejčastějších otázek společně s jejich řešeními plus možnost zaslat otázku/návrh/zpětnou vazbu přímo nám
- **Add to Home Screen** – Přidání ikony na hlavní obrazovku vašeho telefonu. Díky tomuto kroku nemusíte pokaždé otevírat zařízení přes aplikaci, ale stačí přímo kliknout na tuto přidanou ikonu a přesměruje vás rovnou do modulu

Řešení problémů FAQ

Zařízení se mi nedaří spárovat. Co s tím?

- Ujistěte se, že používáte 2,4 GHz wifi síť a máte dostatečně silný signál
- Povolte aplikaci všechna oprávnění v nastaveních
- Zkontrolujte, zda používáte aktuální verzi mobilního operačního systému a nejnovější verzi aplikace

Co mám dělat, když změním Wi-Fi síť nebo heslo?

- Modul je potřeba znovu resetovat a spárovat s aplikací.

Co se stane, když přestane fungovat Wi-Fi síť?

- Pokud máte k modulu připojen i fyzický vypínač, tak zařízení lze i nadále bez problémů ovládat. Skrz aplikaci vám však moduly nepůjdou ovládat až do spuštění Wi-Fi sítě. Výjimkou jsou však ZigBee moduly, které lze i po výpadku internetu nadále ovládat vzdáleně pomocí jiných ZigBee zařízení, jako třeba Scénický přepínač EMOS H5011.