



Ver. 1.0  
Datum vydání: VII 2024  
Soft:  
Hlavní modul: v1.10.0  
Modul ZigBee: v1.0.13

Pracuje s  
  
GET IT ON  
Google Play  
Available on the  
App Store

Powered By  
  
  
Hey Google  
works with  


Výrobce:  
ENGO Controls sp. z o.o. sp. k.  
Rolna 4  
43-262 Kobielice  
Polsko

## Úvod

Internetová brána splňuje potřeby nejnáročnějších uživatelů Engo Smart. Konfigurace sítě je velmi snadná a způsob komunikace lze zvolit mezi Wi-Fi nebo LAN. Externí anténa zvyšuje dosah, který zajišťuje stabilní komunikaci i ve velkých bytech nebo domech. Snadno překoná železobetonový strop nebo několik příček. Možnost migrace nastavení sítě do nového zařízení bez ztráty dat poskytuje uživateli bezpečnost a pohodlí. Funkce změny nastavení komunikačního kanálu z rozhraní zařízení, eliminuje rušení od jiných zařízení a zajišťuje stabilní provoz. Provoz ve standardu ZigBee 3.0 umožňuje připojení kompatibilních zařízení pracujících v systému Tuya. Spolupracuje s hlasovými asistenty Google Home a Alexa. Pouzdro vhodné pro montáž na stěnu nebo jako volně stojící jednotka.

## Technické údaje

Napájení	5V DC USB typu C
Komunikace	ZigBee 3.0 2,4GHz Wi-Fi 2,4GHz Ethernet (RJ45)
Rozměry	90 x 90 x 22 mm

## Soulad výrobku s předpisy

Tento výrobek je v souladu s následujícími směrnici EU: 2014/53/EU i 2011/65/EU.

## Bezpečnostní informace

Používejte v souladu s národními předpisy a předpisy EU. Přístroj používejte pouze v souladu s jeho určením a udržujte jej v suchém stavu. Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru. Před instalací nebo použitím si přečtěte celý návod.

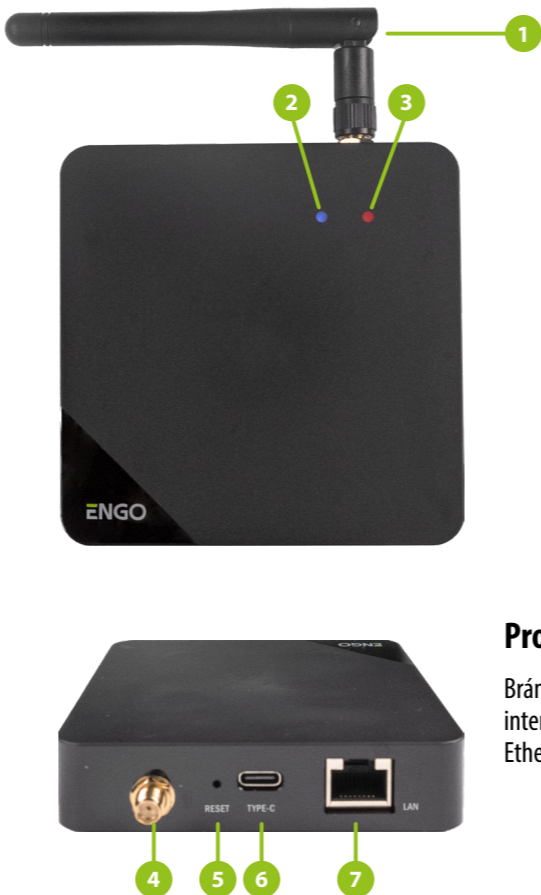
## Instalace:

Instalaci musí provádět kvalifikovaná osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací v souladu s normami a předpisy platnými v dané zemi a v EU. Výrobce nenese odpovědnost za nedodržení pokynů.

## VAROVÁNÍ:

Pro celou instalaci mohou existovat další požadavky na ochranu, za které je zodpovědná instalační firma.

## Popis brány



1. Anténa
2. Modrá dioda
3. Červená dioda
4. Anténní zásuvka SMA
5. Tlačítko RESET
6. Napájecí zásuvka USB typu C
7. Vstup LAN Ethernet (RJ45)

## Provozní režimy internetové brány

Brána ZigBee může s cloudem komunikovat přes internet dvěma způsoby: - 2,4 GHz síť Wi-Fi - síť Ethernet prostřednictvím kabelu LAN.

## Vysvětlení pro indikátor LED

Červená dioda	Modrá dioda	Stav zařízení
Svítlí nepřetržitě	Svítlí nepřetržitě	Obě diody svítí nepřetržitě několik sekund ihned po zapnutí napájení nebo ihned po obnovení továrního nastavení zařízení
Bliká pomalu	Svítlí nepřetržitě	Několik sekund po zapnutí, je brána připravena ke spárování s aplikací
Svítlí nepřetržitě	Nesvítlí	Připojeno ke cloudu
Svítlí nepřetržitě	Bliká	Síť ZigBee je otevřena - vyhledává zařízení
Nesvítlí	Nesvítlí	Není napájení

## Instalace

### POZOR:

Doporučuje se minimální vzdálenost mezi směrovačem a bránou 1 m, aby se zabránilo rušení WiFi a Zigbee.



### POZOR:

Připojte bránu ke zdroji střídavého napětí 230 V, používejte pouze dodanou zástrčku a kabel USB.

## Instalace brány v aplikaci

Ujistěte se, že je router v dosahu smartphonu. Ujistěte se, že jste připojeni k internetu. Tím se zkrátí doba párování zařízení.

### KROK1 - STAŽENÍ APLIKACE ENGO SMART

Stáhněte si aplikaci ENGO Smart z Google Play nebo Apple App Store a nainstalujte ji do svého chytrého telefonu.

Powered By  


GET IT ON  
Google Play

Available on the  
App Store



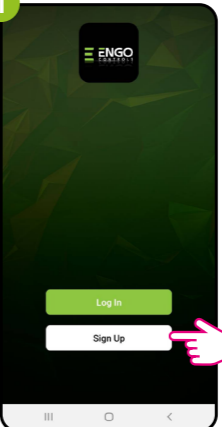
Hey Google

works with  


### KROK2 - REGISTRACE NOVÉHO ÚČTU

Chcete-li si zaregistrovat nový účet, postupujte podle níže uvedených pokynů:

1



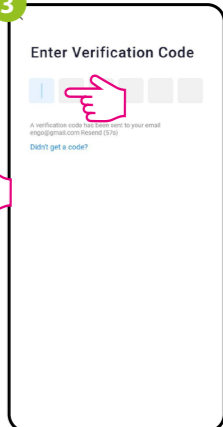
Kliknutím na tlačítko "Zaregistrovat se" vytvoříte nový účet.

2



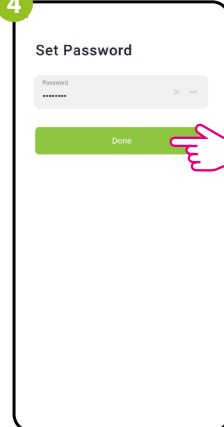
Zadejte svůj e-mail adresu, na kterou bude zaslán ověřovací kód.

3



Zadejte ověření kód obdrženy v e-mailu. Nezapomeňte, že pouze na zadání kódu máte 60 sekund!

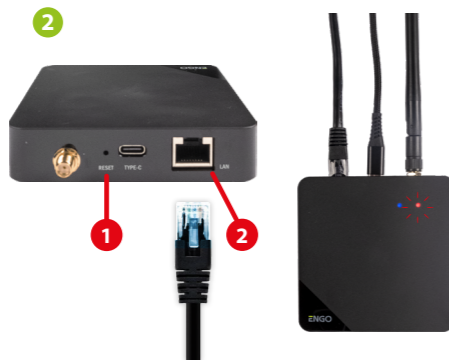
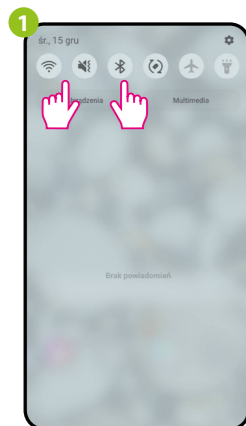
4



Pak nastavte přihlašovací heslo.

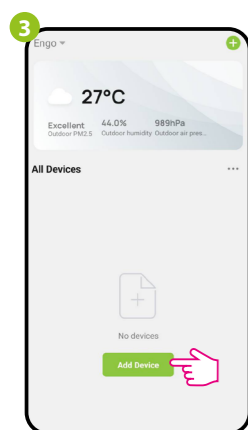
## KROK 3a - Instalace internetové brány přes kabel LAN

Po instalaci aplikace a vytvoření účtu:

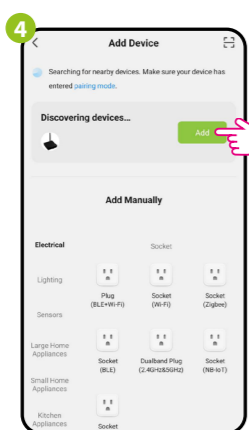


Ujistěte se, že je zařízení připojeno ke zdroji napájení a k internetu pomocí kabelu (2). Poté stiskněte a podržte tlačítko RESET (1) (pomocí dodaného kolíku) po dobu 10 sekund. Červená kontrolka LED musí pomalu blikat, pak je brána v režimu párování. Pokud červená LED dioda bliká rychle, stiskněte znovu tlačítko RESET na 10 sekund, chvíli počkejte a ujistěte se, že červená LED dioda bliká pomalu.

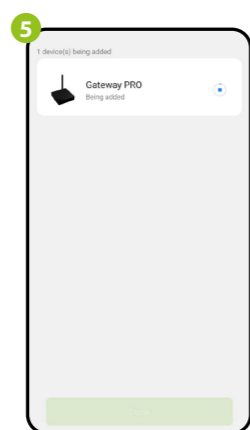
V mobilním zařízení zkontrolujte, zda má aplikace ENGO Smart přístup k oprávněním (Poloha, Bluetooth, Blízká zařízení). Poté zapněte Bluetooth a polohu. Připojte se k té síti Wi-Fi 2,4 GHz, ke které chcete přiřadit bránu (Wi-Fi a kabelový Ethernet musí být jedna síť - ze stejného směrovače).



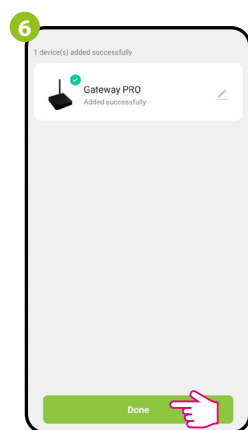
V aplikaci vyberte: "Add Device" (Přidat zařízení).



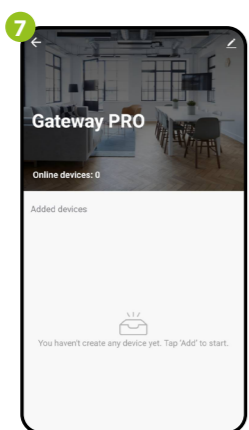
Po nalezení bránu, přejděte na možnost "Přidat".



Počkejte, až se aplikace nakonfiguruje zařízení.



Přejděte na „DONE“.

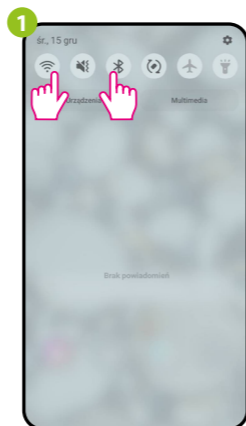


Brána byla nainstalována a zobrazuje hlavní rozhraní. Na zařízení svítí nepřetržitě červená LED dioda.



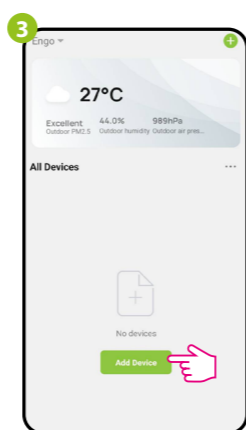
## KROK 3b - Instalace internetové brány pomocí sítě Wi-Fi 2,4 GHz

Po instalaci aplikace a vytvoření účtu:

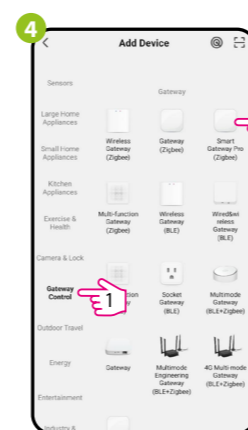


V mobilním zařízení zkontrolujte, zda má aplikace ENGO Smart přístup k oprávněním (Poloha, Bluetooth, Blízká zařízení). Poté zapněte Bluetooth a polohu. Připojte se k té síti Wi-Fi 2,4 GHz, ke které chcete přiřadit bránu (Wi-Fi a kabelový Ethernet musí být jedna síť - ze stejného směrovače).

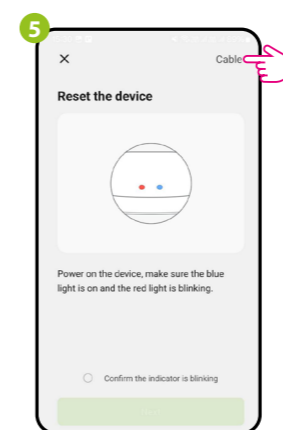
Zkontrolujte, zda je jednotka zapnutá. Poté stiskněte a podržte tlačítko RESET (1) (pomocí přiloženého kolíku) po dobu 10 sekund. Červená kontrolka LED musí pomalu blikat, pak je brána v režimu párování. Pokud červená LED dioda bliká rychle, stiskněte znovu tlačítko RESET na 10 sekund, chvíli počkejte a ujistěte se, že červená LED dioda bliká pomalu.



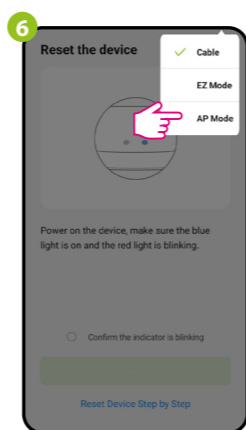
V aplikaci vyberte: "Add Device" (Přidat zařízení).



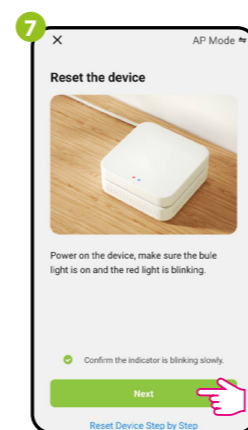
Přejděte na kartu "Gateway Control" a vyberte možnost "Smart Gateway Pro (Zigbee)".



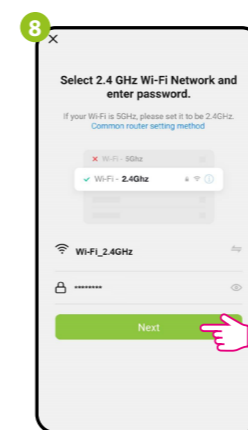
Klikněte na "Kabel".



Vyberte možnost "Režim AP".

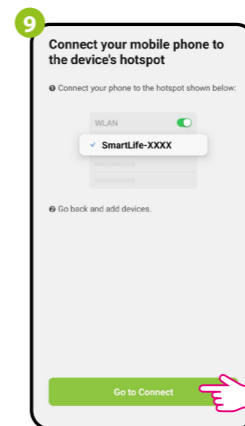


Zaškrtněte požadované pole a přejděte na "Další".

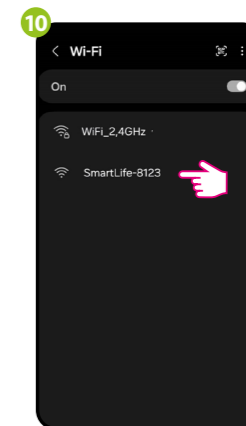


Výběr sítě Wi-Fi ve které bude brána a zadejte heslo této sítě.

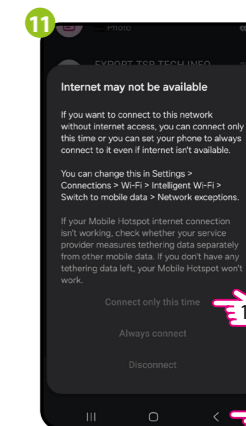
## KROK 3b - Instalace internetové brány pomocí sítě Wi-Fi 2,4 GHz



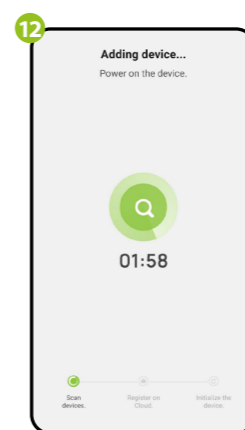
Klikněte na tlačítko "Přejít na připojení".



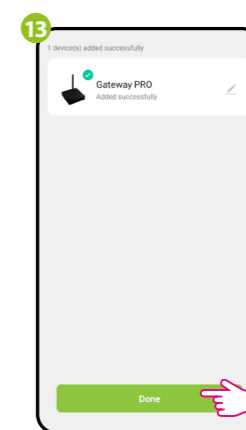
Zařízení přejde na obrazovku nastavení sítě Wi-Fi. Vyberte síť "SmartLife-XXXX" a připojte se k ní.



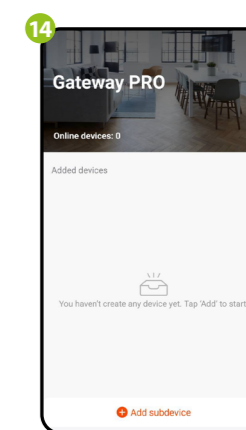
Po konfiguraci sítě vyberte možnost „Připojit pouze tentokrát“ a klikněte na tlačítko „Zpět“.



Počkejte, až se aplikace nakonfiguruje zařízení.



Přejděte na „DONE“.



Brána byla nainstalována a zobrazuje hlavní rozhraní. Na zařízení svítí nepřetržitě červená LED dioda.

## Obnovení továrního nastavení

Chcete-li obnovit výchozí nastavení přístroje, stiskněte tlačítko RESET (1) a podržte je přibližně 10 sekund - dokud se nerozsvítí obě LED diody. Poté tlačítko uvolněte, univerzální internetová brána obnoví výchozí (tovární) hodnoty a zahájí se proces párování.

