

#### EGATEZB | Univerzální brána



# **∃** <u>%</u> [f][ ( €

#### Výrobce:

Engo Controls S.C. 43-200 Pszczyna 3E Górnośląska Polsko

#### Distributor:

QL CONTROLS Sp z o.o. Sp. k. 43-262 Kobielice 4 Rolna Polsko

# www.engocontrols.com

## Úvod

**E**GATE

EGATEZB je hlavní komponent potřebný k vytvoření systému inteligentní domácnosti založeného na zařízeních, která komunikují pomocí protokolu ZigBee 3.0.

Univerzální brána shromažďuje data ze všech senzorů, termostatů, pohonů a dalších součástí systému inteligentní domácnosti, které jsou k ní připojeny. Je také zodpovědná za stabilitu pravidel a vytvořených scénářů v síti ZigBee, i v případě výpadku internetu. Proto je vhodné systém ZigBee využít v případech, kdy je důležitá provozní spolehlivost a kdy chcete mít jistotu, že termostat, relé nebo senzor otevření bude fungovat, i když není přístup k internetu. Univerzální brána EGATEZB se připojuje k internetu (routeru) prostřednictvím sítě Wi-Fi 2,4 GHz. Brána je kompatibilní s aplikací Engo Smart. Je možné navázat spojení mezi zařízeními ZigBee a zařízeními Wi-Fi (musí být kompatibilní se stejnou aplikací) a vytvářet vzájemné scénáře.

Poznámka: Připojená/propojená zařízení komunikující ve standardu ZigBee budou fungovat i bez přístupu k internetu.

#### Shoda výrobku

Výrobek splňuje následující směrnice EU: 2014/30/EU, 2014/35/ EU, 2014/53/ EU i 2011/65/EU.

#### Technické parametry

Napájení	5V DC micro USB	
Komunikace	ZigBee 3.0 2,4GHz a WiFi 2,4GHz	
Rozměry	iěry 72 x 72 x 21 mm	

### Instalace univerzální brány



## <u> (</u>Upozornění!

Připojte univerzální bránu EGATEZB ke zdroji napájení 230 V. Používejte pouze dodanou zástrčku a kabel USB.



Stav sítě Wi-Fi a internetu	ČERVENÁ LED dioda	ZELENÁ LED dioda	Stav zařízení
Wi-Fi zapnuta Internet zapnutý	svítí	svítí	lhned po zapnutí zařízení nebo po obnovení továrního nastavení se na několik sekund rozsvítí obě LED diody.
	bliká pomalu	svítí	Několik sekund po zapnutí zařízení je brána připravena ke spárování s aplikací.
	svítí	svítí	Spárování brány s aplikací (zelená LED dioda se rozsvítí po dobu 2 sekund a zhasne).
	svítí	vypnuta	Připojení ke cloudu a k Wi-Fi.
	svítí	bliká	Síť ZigBee je otevřená - vyhledává nová zařízení.
Wi-Fi vypnuta Internet vypnutý	vypnuta	vypnuta	Univerzální brána není připojena ke cloudu a Wi-Fi nebo není připojena k napájení.
	vypnuta	bliká	Síť ŽigBee je otevřená - k univerzální bráně lze přidat (skenování) nová zařízení, která však budou v aplikaci dostupná až po obnovení Wifi a internetového připojení.
Wi-Fi zapnuta Internet vypnutý	svítí	vypnuta	Žádné připojení ke cloudu.
	svítí	bliká	Síť ZigBee je otevřená - skenováním nových zařízení lze je přidat k univerzální bráně. V aplikaci budou k dispozici až po obnovení připojení k internetu.
Žádné napájení	vypnuta	vypnuta	Žádné napájení.

#### Instalace univerzální brány pomocí aplikace

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

#### KROK 1 - STAŽENÍ APLIKACE ENGO SMART

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



#### **KROK 2 - REGISTRACE NOVÉHO ÚČTU**

Chcete-li zaregistrovat nový účet, postupujte podle následujících kroků:





Kliknutím na "Registrovat" vytvoříte nový účet.

Zadejte svoji e-mailovou adresu, na kterou bude bude zaslán ověřovací kód.



Zadejte ověřovací kód obdržený v e-mailu. 4 Set Password

Nastavte přihlašovací heslo.

### KROK 3 - PŘIPOJENÍ UNIVERZÁLNÍ BRÁNY K WI-FI

Po instalaci aplikace a vytvoření účtu postupujte následovně:



Zapněte na svém chytrém telefonu Wi-Fi a Bluetooth. Připojte telefon k síti Wi-Fi, ke které chcete univerzální bránu přiřadit.



V aplikaci vyberte: "Přidat zařízení".



Po nalezení univerzální brány přejděte na tlačítko "Další".





Následně vyberte: "Auto Scan".



Vyberte síť Wi-Fi, ke které se má univerzální brána připojit, a zadejte heslo.



Počkejte, až aplikace nakonfiguruje univerzální bránu.



Pojmenujte zařízení a klikněte na tlačítko "Dokončeno".



Brána byla nainstalována a zobrazí se na hlavní obrazovce.

### Obnovení továrního nastavení

Chcete-li obnovit tovární nastavení zařízení, stiskněte a podržte po dobu 8 sekund tlačítko RESET, dokud se nerozsvítí obě LED diody. Univerzální brána poté obnoví tovární nastavení a zahájí se proces párování.