

THERMOCONTROL

TC GAT700 - Univerzální brána ZigBee



Zkrácený návod



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

Distributor pro CZ:
Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK Lelekovice
Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice



www.thermo-control.cz

Úvod

TC GAT700 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 i v případě výpadku internetu. Proto je vhodné systém ZigBee využít i v případě výpadku internetu. Proto je vhodné systém ZigBee využít i v případě výpadku internetu. Proto je vhodné systém ZigBee využít i v případě výpadku internetu.

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 a 2011/65/EU.

Technické parametry

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

Instalace univerzální brány



⚠ Upozornění!

Připojte univerzální bránu TC GAT700 ke zdroji napájení 230 V. Používejte pouze dodanou zástrčku a kabel USB.

Popis LED diod



LED indikuje aktuální stav zařízení

Stav sítě WiFi a internetu	ČERVENÁ LED dioda	ZELENÁ LED dioda	Stav zařízení
WiFi zapnuta Internet zapnutý	svítí	svítí	Ihned po zapnutí zařízení nebo po obnově 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.
WiFi vypnuta Internet vypnutý	svítí	bliká	Síť ZigBee je otevřená - vyhledává nová zařízení.
	vypnuta	vypnuta	Univerzální brána není připojena ke cloudu a Wi-Fi nebo není připojena k napájení.
WiFi zapnuta Internet vypnutý	vypnuta	bliká	Síť ZigBee je otevřená - k univerzální bráně lze přidat (skenováním) nová zařízení, která však budou v aplikaci dostupná až po obnově WiFi a internetového připojení.
	svítí	vypnuta	Žádné připojení ke cloudu.
Žádné napájení	svítí	bliká	Síť ZigBee je otevřená - skenováním nových zařízení lze je přidat k univerzální bráně. V aplikaci budou k dispozici až po obnově připojení k internetu.
	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.

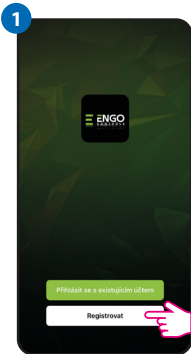
KROK 1 - STAŽENÍ APLIKACE ENGO SMART

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

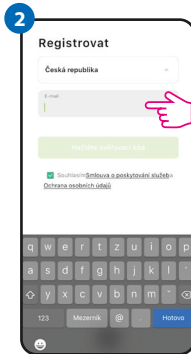


KROK 2 - REGISTRACE NOVÉHO ÚČTU

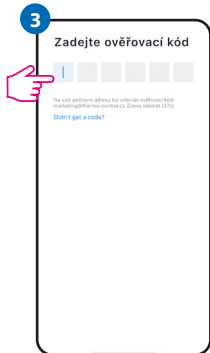
Chcete-li zaregistrovat nový účet, postupujte podle následujících kroků:



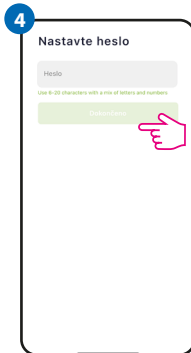
Kliknutím na „Registrovat“ vytvoříte nový účet.



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



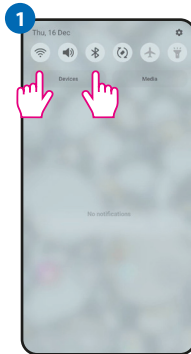
Zadejte ověřovací kód obdrženy v e-mailu.



Nastavte přihlašovací heslo.

KROK 3 - PŘIPOJENÍ UNIVERZÁLNÍ BRÁNY K WI-FI

Po instalaci aplikace a vytvoření účtu postupujte následovně:



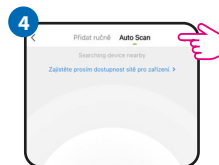
Zapněte na svém chytrém telefonu Wi-Fi a Bluetooth. Připojte telefon k síti Wi-Fi, ke které chcete univerzální bránu přiřadit.



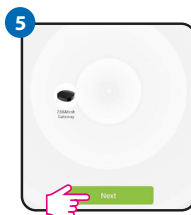
Zkontrolujte, zda je brána zapnutá. Pomocí přiložené jehly stiskněte a podržte tlačítko RESET po dobu 8 sekund, dokud se nerozsvítí LED diody. Režim párování je povolen.



V aplikaci vyberte: „Přidat zařízení“.



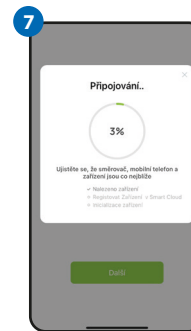
Následně vyberte: „Auto Scan“.



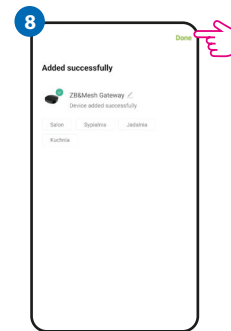
Po nalezení univerzální brány přejděte na tlačítko „Další“.



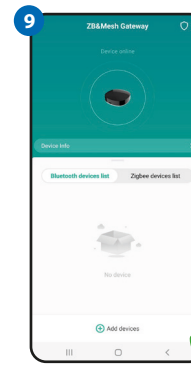
Vyberte síť Wi-Fi, ke které se má univerzální brána připojit, a zadejte heslo.



Počkejte, až aplikace nakonfiguruje univerzální bránu.



Pojmňte 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.