



model Mikrotik wAP - volitelné příslušenství snímačů řady Wx9xx

POPIS A POUŽITÍ

Brána slouží jako přístupový bod lokální sítě LoRaWAN® a je určena k připojení snímačů COMET řady Wx9xx do COMET Cloudu prostřednictvím sítě LoRaWAN®.

Brána je výrobek třetí strany, dodávaná s kompletním originálním příslušenstvím pro její napájení a instalaci. Je však přednastavená tak, aby po instalaci začala ihned přijímat svou vestavěnou anténou datové zprávy ze sítě LoRaWAN®, doplnila je o správný čas přijetí zprávy a kompletní data odeslala cílovému serveru, který je využíván COMET Cloudem. Podmínkou je připojení k síti s dostupným internetem, bez omezení pro odchozí směr z brány např. firewalllem. V této síti musí být dostupný také DHCP server.

Konfigurace brány se provádí prostřednictvím sítě WiFi, viz. originální návod k zařízení. Za normálních okolností není nutné do konfigurace brány zasahovat, je už nastavena, včetně přepojení na vestavěnou anténu.

Upozornění: pokud provedete reset brány do továrního nastavení, všechna přednastavení budou ztracena!

Registrace brány do COMET Cloudu se provádí v menu *Administrace / Brány LoRa*. Přidejte svou bránu do seznamu zadáním jejího identifikátoru Gateway EUI (u této brány jde o položku GW ID ze štítku na spodní straně brány). Bránu můžete také vhodně pojmenovat a pokud bude umístěna stacionárně, doporučujeme zadat její umístění na mapě.

Zapojení brány provedte dle obrázku níže. Pro zachování kybernetické bezpečnosti doporučujeme bránu připojit k oddělené síti VLAN. Zaregistrovanou bránu připojte k napájení. Během několika minut se musí změnit její stav v seznamu bran v COMET Cloudu na ONLINE (stránku musíte aktualizovat ručně).

DOPORUČENÉ ZAPOJENÍ BRÁNY

