

wM-Bus / NB-IoT

BRÁNA MAXI

Brána wM-Bus / NB IoT je bezdrátové zařízení napájené vlastní baterií, které zajišťuje sběr dat z wM-Bus smart meterů (vodoměrů, měřičů tepla a dalších) a jejich přenos prostřednictvím sítě internetu věcí NarrowBand k vyhodnocení a dalšímu zpracování do cloud systému.

Dlouhá výdrž na baterii až 5 let dělá z tohoto zařízení ideální nástroj k dálkovému odečtu energií v bytových domech. Dovoluje připojit jakékoliv vodoměry, kalorimetry, poměrové měřiče, elektroměry a jiná zařízení komunikující pomocí protokolu wM-Bus.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

- nastavení seznamu ID až 255 odečítaných zařízení
- mód skenování pro optimální umístění
- výdrž baterie až 5 let (dle počtu připojených zařízení a četnosti odečtu)
- vzdálená konfigurace zařízení
- možnost konfigurace z chytrého telefonu pomocí BLE nebo cloudu
- dvě wM-Bus externí antény zajišťují dlouhý dosah pro čtení měřičů

VÝHODOU JE

- obousměrná komunikace
- montáž nevyžaduje kabeláž
- energetická nenáročnost
- dostupnost signálu na 99 % území České republiky a jeho dosah i na těžko přístupná místa zaručuje zákazníkům nejvyšší kvalitu služby na českém trhu
- síť je provozována v licencovaném pásmu bez hrozby rušení a nenadálých výpadků
- ochrana proti manipulaci se zařízením



TECHNICKÉ INFORMACE

IP krytí:	IP67	typ zařízení:	wM-Bus Master	NB-IoT pásma:	B1; B3; B5; B8; B20; B28
rozměry:	197 × 277 × 60 mm (bez antény)	wM-Bus režimy:	T1, C1 v pásmu 868 MHz	protokoly:	TCP/UDP
provozní teplota:	+5 °C až +55 °C	wM-Bus protokol:	EN 137 57-3	konfigurace:	vzdáleně pomocí sítě NB
hmotnost:	1792 g	baterie:	6 × LR20	antény:	interní NB-IoT 2 × externí wM-Bus

Strana 1/1
rev. 2408.01