

wM-Bus / NB-IoT BRÁNA

Brána wM-Bus / NB IoT je bezdrátové zařízení napájené ze sítě, které zajišťuje sběr dat z wM-Bus smart meterů a jejich přenos prostřednictvím sítě internetu věcí NarrowBand k vyhodnocení a dalšímu zpracování do cloud systému.

Napájení zařízení buď 230V nebo 24V dělá z tohoto zařízení ideální nástroj k dálkovému odečtu energií nejen bytových domech ale i průmyslových areálech. Velkou výhodou je možnost osazení externí anténou pro dosažení optimálního příjmu a odesílání dat. Dovoluje připojit jakékoliv vodoměry, kalorimetry, poměrové měřiče, elektroměry a jiná zařízení komunikující pomocí protokolu wM-Bus.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

- nastavení seznamu ID odečítaných zařízení
- mód skenování pro optimální umístění
- napájení ze sítě bez nutnosti výměny baterií
- možnost nastavení velké četnosti odesílání dat nebo čist velké množství zařízení (není potřeba šetřit baterií)
- vzdálená konfigurace zařízení



VYHODOU JE

- obousměrná komunikace
- montáž nevyžaduje kabeláž (vyjma napájení)
- 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



TECHNICKÉ INFORMACE

IP krytí:	IP20	typ zařízení:	wM-Bus Master	NB-IoT pásma:	B1; B3; B5; B8; B20; B28
rozměry:	107 × 90 × 68 mm (bez antény)	wM-Bus režimy:	T1, C1, S1	protokoly:	TCP/UDP
provozní teplota:	+5 °C až +50 °C	wM-Bus protokol:	EN 137 57-3	konfigurace:	vzdáleně pomocí sítě NB
hmotnost:	195 g	napájení:	AC 230V, alter. DC 24V	anténa:	ext. NB-IoT, ext. wM-Bus 2× SMA konektor

Strana 1/1
rev. 2408.01