

wM-Bus / NB-IoT BRÁNA

Brána wM-Bus / NB IoT je bezdrátové zařízení napájené vlastní baterií, 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.

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 odečítaných zařízení
- mód skenování pro optimální umístění
- výdrž baterie 5 let
(dle počtu připojených zařízení a četnosti odečtu)
- vzdálená konfigurace zařízení



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



TECHNICKÉ INFORMACE

IP krytí:	IP65	typ zařízení:	wM-Bus Master	NB-IoT pásma:	B1; B3; B5; B8; B20; B28
rozměry:	120 × 80 × 45 mm	wM-Bus režimy:	T1, C1, S1	protokoly:	TCP/UDP
provozní teplota:	-30 °C až +60 °C	wM-Bus protokol:	EN 137 57-3	konfigurace:	vzdáleně pomocí sítě NarrowBand
hmotnost:	285 g	baterie:	Li-SOCl ₂ 19 000 mAh	externí anténa:	interní NB-IoT, interní wM-Bus