

# wM-Bus / ETH BRÁNA

Brána wM-Bus / ETH je bezdrátové zařízení napájené ze sítě, které zajišťuje sběr dat z wM-Bus smart meterů a jejich přenos prostřednictvím interní ethernet sítě 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 baterii ani data)
- vzdálená konfigurace zařízení



## VYHODOU JE

- obousměrná komunikace
- napájení je možné pomocí pasivního PoE
- energetická nenáročnost
- žádné další poplatky za komunikační služby
- využívá stávající datovou síť provozovatele



## TECHNICKÉ INFORMACE

|                   |                               |                   |                              |              |                               |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------|
| IP krytí:         | IP20                          | typ zařízení:     | wM-Bus Master                | protokoly:   | TCP/UDP                       |
| rozměry:          | 107 × 90 × 68 mm (bez antény) | wM-Bus režimy:    | T1, C1, S1                   | konfigurace: | vzdáleně pomocí sítě internet |
| provozní teplota: | +5 °C až +50 °C               | wM-Bus protokol:  | EN 137 57-3                  |              |                               |
| hmotnost:         | 195 g                         | datové připojení: | RJ45, ethernetová datová síť | anténa:      | externí wM-Bus, SMA onektor   |
| napájení:         | AC 230V, alter. DC 24V        |                   |                              |              |                               |

Strana 1/1  
rev. 2408.01