



## Relair R2M



### Bezdrátová brána wM-Bus na M-Bus Home

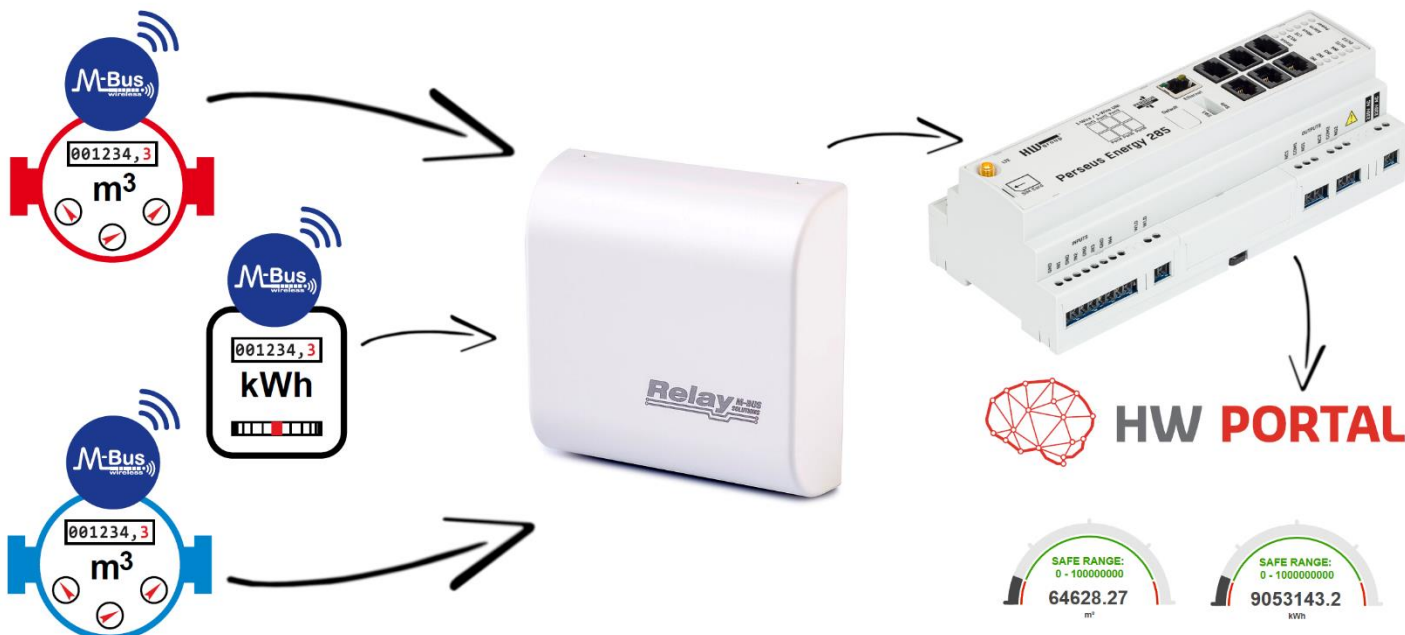
RelAir R2M – integrace bezdrátových M-Bus měřidel do M-Bus sítě

RelAir R2M umožňuje integraci až 63 bezdrátových M-Bus měřidel do stávající M-Bus instalace. OMS kompatibilní brána ukládá přijatá data z měřidel a při dotazu na M-Bus předává nadřazenému systému poslední odpovědní telegram. Díky konfigurovatelnému whitelistu lze v jedné M-Bus síti provozovat i více jednotek RelAir R2M.

RelAir R2M lze také využít jako plnohodnotný Wireless M-Bus master. Díky integrovanému USB rozhraní umožňuje například odečet dat v kombinaci s MBSheet. Nová brána nevyžaduje externí napájení – je napájena buď přímo z M-Bus sběrnice (5 standardních zátěží) nebo přes USB rozhraní.

Pro různé oblasti použití jsou k dispozici dvě varianty pouzdra a možnost volby mezi interní nebo externí anténou. Elegantní bílé nástěnné provedení je ideální pro instalaci na viditelných místech, zatímco průmyslová varianta je umístěna v robustní a lépe chráněné rozvodné skříni.

Brána je určena pro připojení do jednotek Perseus Energy s M-BUS komunikací.



Až 63 wireless M-BUS zařízení na jednu R2M Home bránu

## Technické údaje

### Obecné

- Bezdrátová sběrnice M-Bus podle normy EN13757-4 Režim S1, T1 a C1B)
- Frekvenční pásmo 868 MHz
- Volitelný režim šifrování 5 nebo 7, AES
- Konfigurovatelná bílá listina s až 63 čítači,
- Seznam rádiového skenování s až 488 položkami
- Konfigurace pomocí bezplatného softwaru přes USB nebo M-Bus
- Interní anténa, volitelná externí anténa
- Napájení přes M-Bus (5 standardních zátěží) nebo provoz přes USB (max. 90 mA)

### Provedení

- Bílé plastové pouzdro pro montáž na stěnu s kabelovým vstupem na zadní straně
- Rozměry Š x D x V = (80 x 80 x 25) mm, třída krytí IP 40
- Stupeň krytí do IP 65

### [Bezplatný konfigurační software](#)

### POZOR!

Pro připojení wM-BUS měřičů a správný sběr dat je potřeba mít licenční klíče k jednotlivým měřičům. Licenční klíče dodá výrobce, nebo autorizovaný distributor. U nezašifrovaných měřičů tato povinnost odpadá.