

Návod k použití a konfiguraci převodníku PadPuls M2

Převodník se dvěma pulzními vstupy a výstupem M-Bus



Základní vlastnosti:

- Dva samostatné pulzní vstupy (pro jazýčkové kontakty, optočlen,...)
- Bezpečná detekce až 16 impulzů za sekundu na každém vstupu
- Volně volitelná valence impulsů
- volný výběr jednotek (např. Wh, kWh, MWh, kJ, m3, l,...)
- Obor hodnoty až 8 desetinných míst
- Integrované hodiny reálného času pro automatický odečet podle klíčových dat
- Roční hodnota referenčního data a 15 měsíčních počátečních hodnot (volitelně)
- Variabilní protokol M-Bus v souladu s EN13757-2 a -3
- Primární a sekundární adresování
- Kompletní parametrizace prostřednictvím sběrnice M-Bus s bezpečnostními možnostmi
- Komunikační rychlost 300, 2400 a 9600 Bd s automatickou detekcí
- Bateriové zálohování pro případ výpadku sběrnice M-Bus s funkcí plného počítání
- Výměnná baterie CR2032
- Zásuvné svorky zjednodušují instalaci
- Montáž na stěnu
- Rozměry 80x80x52 mm

Postup instalace a konfigurace:

- Upevněte zařízení na stěnu
- Rozšroubovat kryt převodníku a odejměte horní víko
- Připojte externí zařízení do jednoho nebo obou impulsních vstupů
- Připojte výstup M-Bus přes převodník (doporučený typ s objednacím kódem CODMBUS) k PC
- Stáhněte konfigurační software MBCONF z **www.relay.de/produkte/software/mbconf**
- Propojte jumper baterie (připojte baterii)
- Nakonfigurujte zařízení dle aktuální potřeby a použití – viz návod k software
- Odpojte konfigurační převodník
- Připojte výstup M-Bus (obě svorky jsou rovnocenné)
- Zajistěte kabely proti vytažení přiloženými stahovacími pásky
- Uzavřete a přišroubujte kryt převodníku
- **Všechny čtyři kabelové svorky jsou vytažitelné směrem vzhůru pro snadné připojení kabelů mimo zařízení**

