

# M Count 2-C

## 2 kanálový impulsní záznamník dat pro systémy M-Bus

**Pouzdro v provedení na lištu DIN, šíře 1 modul**  
**s volitelným nastavením**  
**s funkcí reálného datumu**  
**včetně nastavovacího software**

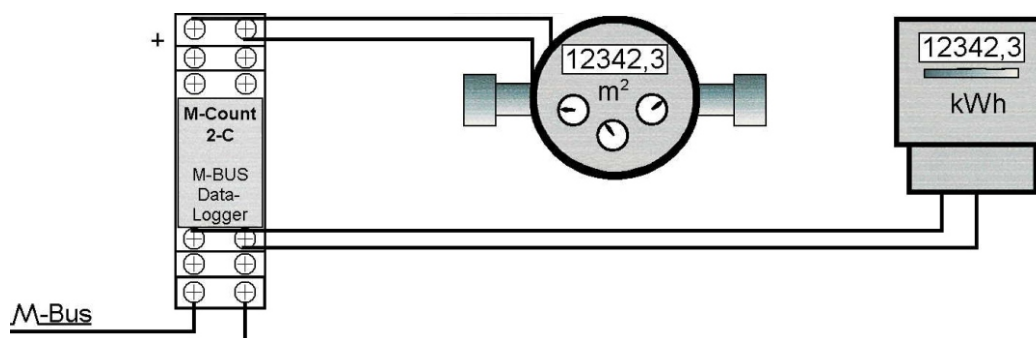


### Vlastnosti modulu

- Velikost krytu ve standardním rozměru na lištu DIN, rychlá a snadná montáž
- Přepínání sazeb
- Oba impulsní vstupy mohou být volně nastavitelné a proto mohou být snadno přizpůsobeny pro různé aplikace
- Napájení přes M-bus
- Vestavěná lithiová baterie pro případ výpadku elektrické energie, která zaručuje plnou funkci M-busu
- Stálé načítání impulsu / impulsů je zaručeno i v případě výpadku elektrické energie
- Funkce "příslušné datum" také ukládá počítání v separátní sčítací paměti a může být sejmuto jednotlivě každým M-bus softwarem
- Funkce změny sazby je dostupná i při napětí přes 230V prostřednictvím vstupního kanálu ASTS
- V příloze dodávky naleznete nastavovací software pro Vaše PC se snadným ovládáním
- Na přání dodáváme odečítací software elektroměru typ RCS 2005

## Použití

- Sběr pulzů z plynoměru, vodoměru a elektroměru anebo z jiných měřicích zařízení s pulzním výstupem nebo s jiným elektronickým SO výstupem



## Technické parametry

Napájení baterie	z vedení pro M-Bus a v případě výpadku tohoto napájení nebo z vestavěné lithiové
Spotřeba energie	cca 50 $\mu$ A při provozu z vnitřní baterie, v případě napájení z M-Bus 1,5 mA
Ochrana proti ztrátě dat	vestavěnou lithiovou baterií a technologií flash pro paměti
Pouze bateriový provoz	životnost u 0,23 mAh baterie je cca 160 dní při absolutním výpadku napájení z M-Bus
Přenosová rychlost dat	přes M-Bus, 300-2400 baud (automatický režim), M-Bus podle normy EN1434-3
Pracovní rozsah teploty	- 10°C ÷ 55°C
Montáž	na lištu DIN, velikost 1 modul (18 mm)
Rozměry	17,5 x 82 x 63 mm
Elektrické krytí	IP20
<b>Specifikace generátoru impulzů</b>	
Šíře impulzu	min. 30 ms podle výstupu SO v souladu s normou DIN EN 43864
Kmitočet pulzu	max. 15 Hz
Kolísání signálu	(přes kanál 2) od 100 až do 250V~ při vstupu ACTS (spínání střídavého proudu)
<b>M-Count 2C</b>	<b>Artikl č.: 62002</b>

## Příslušenství

**M-Bus** adaptér pro programování a instalaci

**Artikl č.: 620004**



**RCS 2005M** M-Bus software pro odečítání měřidel

**Artikl č.: 620005**

**M-Bus** Podpora pro 10 klientů sítě M-Bus

**Artikl č.: 620006**