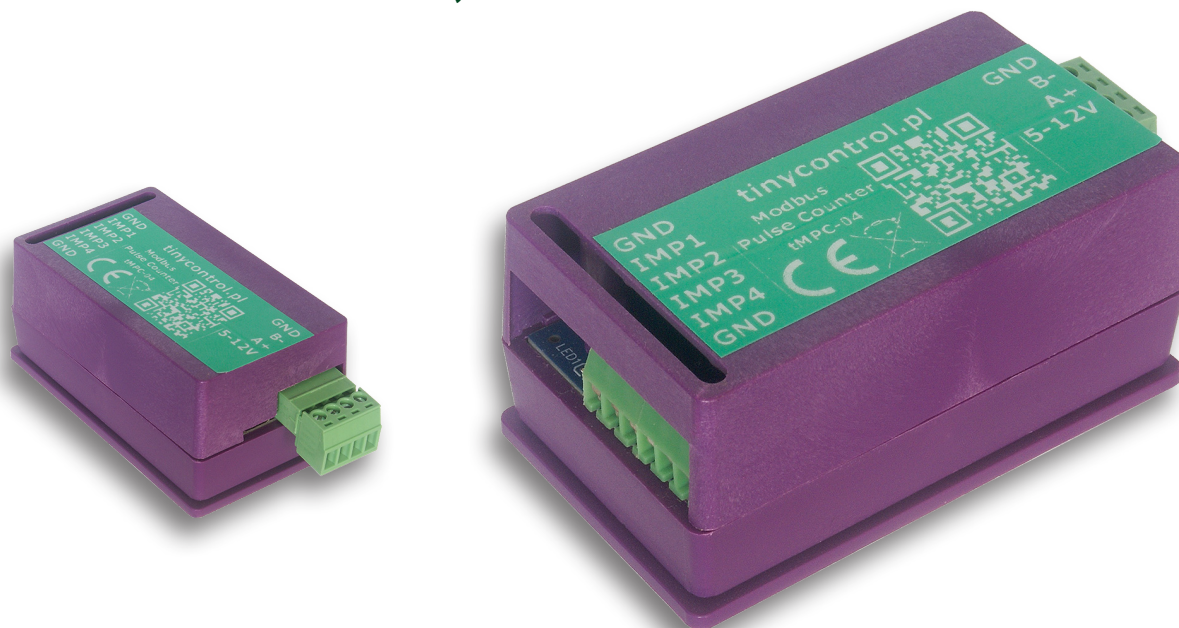


IT'S TIME FOR INTERNET OF THINGS

tMPC-04 – Licznik impulsów z interfejsem Modbus

symbol: AKCESO-520



tMPC-04 to 4-wejściowy licznik impulsów przeznaczony do użytku z dowolnymi licznikami z wyjściami impulsowymi. Komunikuje się za pośrednictwem Modbus RTU, aby udostępniać liczbę zliczonych impulsów, zliczoną energię i oszacowaną moc. Mierzone mogą być także inne miary np. przepływy z liczników wody lub gazu. Konwersja na te jednostki odbywa się na podstawie wprowadzonych przez użytkownika współczynników (np. impulsów na kWh), domyślnie jest to 1000 impulsów na jednostkę.

Specyfikacja techniczna:

symbol produktu / nazwa	AKCESO-520 / tMPC-04 – Licznik impulsów z interfejsem Modbus
napięcie zasilania	5 ÷ 12 V DC (złącze) 5 V (USB)
wejścia impulsowe	4
progi poziomu wejściowego	Low = 0 ÷ 1,0 V, High = 1,3 ÷ 25 V
maksymalna szybkość zliczania	~2000 Hz (do 4000 Hz bez szacowania mocy)
interfejsy	Modbus RTU (RS485) Serial (przez USB; 115200 baud)
wymiary (długość x szerokość x wysokość)	74 x 40 x 30 mm (bez uchwytu DIN)
waga	44 g

Domyślna konfiguracja:

Po wyjęciu z pudełka, tMPC-04 jest wstępnie skonfigurowany z:

- Modbus Slave ID: 1
- Współczynnik konwersji impulsów: 1000 impulsów na jednostkę (np. imp/kWh) dla wszystkich 4 wejść.

Jeśli te ustawienia pasują do twoich liczników energii, urządzenie jest gotowe do natychmiastowego użycia.

Więcej informacji na temat urządzenia, zastosowania i konfiguracji modułu Modbus dla LK4/LK3.5+ można znaleźć na stronie:
<https://tinycontrol.pl/pl/tpmc-04/>.