

## FlowSlave 01 (02)

### Przeznaczenie:

Urządzenie służy do połączenia wodomierzy do magistrali MBUS w systemach zbierania danych.

Urządzenie współpracuje ze wszystkimi typami wodomierzy wyposażonych w nadajnik impulsów, zarówno pasywne (kontaktron) jak i elektroniczne (opcja zamówienia).

Cztery wejścia umożliwiają zliczanie impulsów oraz odczyt stanu styku (opcja zamówienia).

Najkorzystniejszy sposób montażu to zamocowanie urządzenia w standardowej rozdzielnicy instalacyjnej wyposażonej w szynę 35mm.

Urządzenie współpracuje z innymi elementami zgodnymi z magistralą MBUS.

Dedykowane oprogramowanie (FlowSlaveConf) umożliwia zaprogramowanie stanów początkowych wodomierzy, wielkości impulsowania oraz adresu MBUS.

**Baza danych**

### Lokatorzy

Bieżące miasto: Miasto1 Lokatorzy wybranego adresu:  sortuj według numerów lokalu  sortuj według nazwisk

Bieżący adres: Adres 1, Adres 2

Indeks	Imię	Nazwisko	Nr lokalu	Uwagi
1	Imie1		1	
10	Imie10			
11	Imie11			
12	Imie12			
13	Imie13			
14	Imie14			
15	Imie15			
16				
17				
18				
19				
2				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
3				
4	Imie4		4	
5	Imie5			

Odczyt Mierniki Edytuj lokatora Usuń lokatora

Dodaj lokatora Importuj dane Wyjście z programu

**Dane techniczne:**

Lp	Nazwa parametru	Wartość	Uwagi
1	Norma magistrali	EN1434-3, EN60870-5	
2	Certyfikaty	CE	
3	Obciążalność magistrali	2,5 mA	
4	Sposób montażu	EN 50022	Szyna instalacyjna 35mm
5	Szerokość konwertera	3 moduły	54 mm
6	Zasilanie	Bateria litowa	Trwałość 10 lat, odczyt max. kilka razy na dobę.
7	Złącze komunikacyjne	MBUS	Optoizolacja
8	Czas trwania impulsu	>120 ms	

**Dodatkowe opcje wykonania:**

Lp	Opis	Uwagi
1	Obudowa natynkowa (puszka instalacyjna).	Nazwa urządzenia: FlowSlave02
2	Zasilanie z magistrali MBUS (7 mA)	Dla urządzeń o częstotliwości odczytu <1 godz.
3	Wejścia statyczne	Przekazywanie aktualnego stanu styku.
4	Impulsator elektroniczny	Dla stanu „0”>0,6V
5	Inne opcje	Do uzgodnienia

**Schemat podłączeń**