

# FlowSlave 03

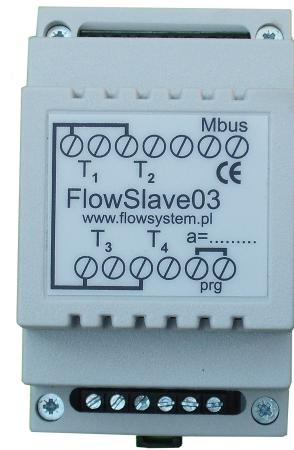
## Przeznaczenie:

Urządzenie służy do połączenia czujników temperatury do magistrali MBUS w systemach zbierania danych.

Współpracuje z max czterema czujnikami typu Dallas DS18B20.

Estetyczne wykonanie i prostota instalacji czyni urządzenie przydatne wszędzie tam gdzie istnieje potrzeba monitorowania temperatury.

Najkorzystniejszy sposób montażu to zamocowanie urządzenia w standardowej rozdzielnicy instalacyjnej wyposażonej w szynę 35mm. FlowSlave03 współpracuje z innymi elementami zgodnymi z magistralą MBUS. Dedykowane oprogramowanie (FlowSlaveConf) umożliwia zaprogramowanie adresu MBUS.



## Dane techniczne:

Lp	Nazwa parametru	Wartość	Uwagi
1	Norma magistrali	EN1434-3, EN60870-5	
2	Certyfikaty	CE	
3	Obciążalność magistrali	2 mA	
4	Sposób montażu	EN 50022	Szyna instalacyjna 35mm
5	Szerokość urządzenia	3 moduły	Okolo. 54 mm
6	Zasilanie	Z magistrali mbus	
7	Złącze komunikacyjne	MBUS	
8	Zakres mierzonych temperatur	-55..+125st.C	Dokładność: 0,5 st.C w zakresie -10..+85 st.C, wg specyfikacji dla czujnika DS18B20
9	Sygnalizacja braku lub uszkodzenia czujnika	Wartość temperatury=-3276,8 st.C	

## Schemat podłączeń

Każdy z czujników temperatury typu DS18B20 podłącza się dwoma przewodami magistrali 1-wire do odpowiednich wejść T1,T2,T3,T4.

