

FlowMaster 01

Przeznaczenie:

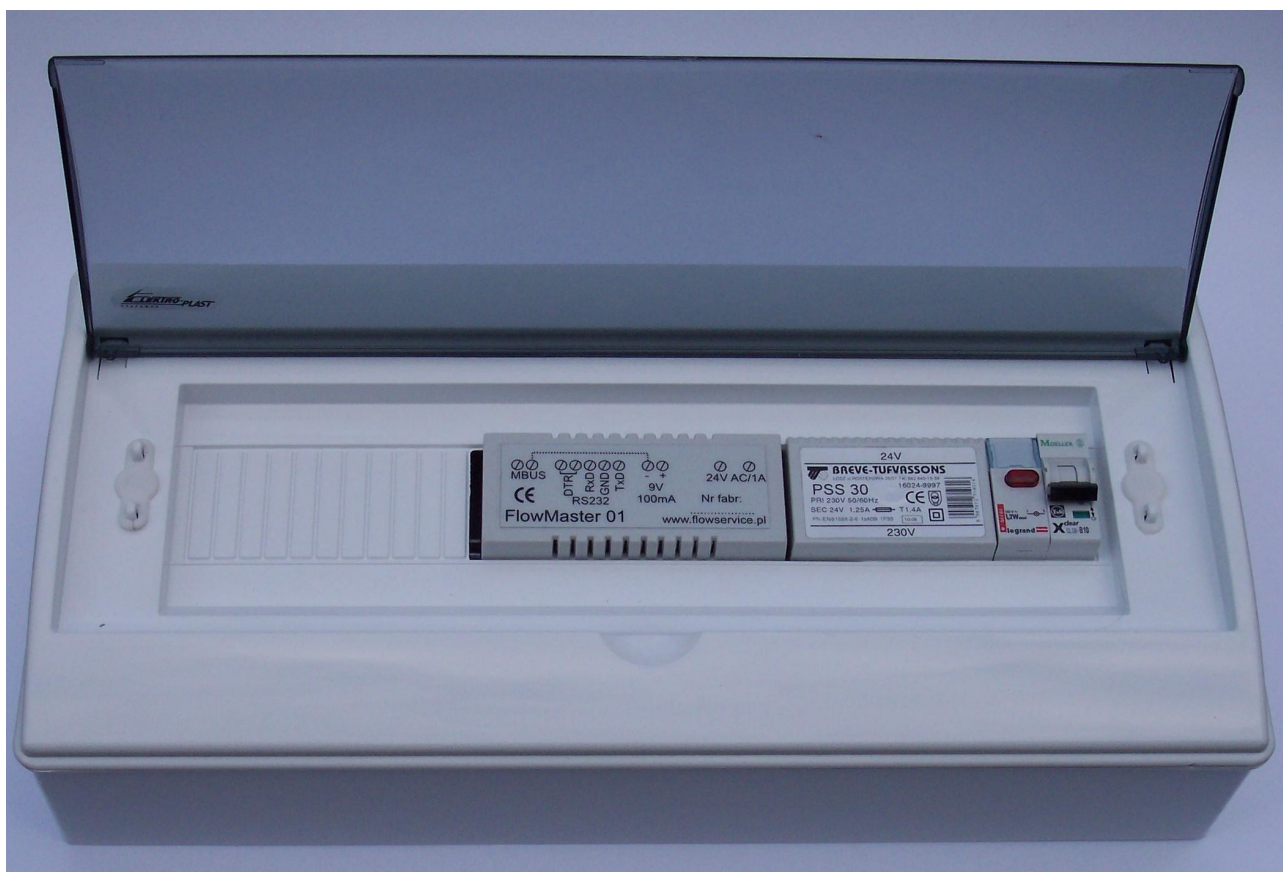
Urządzenie służy do połączenia Magistrali MBUS z systemami zbierania danych. Dostarczane jest w zestawie za pomocą którego, w prosty sposób; wystarczy podłączyć trzy kable, zbudujesz system zdalnego odczytu ciepłomierzy i/lub wodomierzy. Proponowany zestaw zawiera wszystko co niezbędne do uruchomienia działającej instalacji.

FlowMaster01 współpracuje z konwerterami RS232-USB i RS232-Ethernet oraz dowolnym oprogramowaniem przeznaczonym do obsługi magistrali MBUS.

Urządzenie jest dostarczane w postaci zmontowanej, wraz z zasilaczem, niezbędnymi połączeniami. Zestaw taki wystarczy powiesić na ścianie, podłączyć zasilanie 230V AC i magistralę MBUS. Dodatkowo w obudowie pozostaje miejsce na przyszłe rozszerzenia, np. o komunikację via TCP/IP.

Zawartość zestawu:

1. Konwerter MBUS-RS232 – FlowMaster01 wraz z transformatorem, lampką i wyłącznikiem nadprądowym.
2. Opcjonalnie jest dostępne intuicyjne oprogramowanie do ewidencjonowania lokali i mierników oraz ich odczytu (FlowSoft02).
3. Opcjonalnie jest możliwe przygotowanie bazy danych oraz uruchomienie na obiekcie.



Dane techniczne FlowMaster01:

Lp	Nazwa parametru	Wartość	Uwagi
1	Norma	EN1434-3, EN60870-5	
2	Certyfikaty	CE	
3	Maksymalna obciążalność	200 jednostek po 1,5 mA	Praca nieciągła; do 400 mA
4	Sposób montażu	EN 50022	Szyňa instalacyjna 35mm
5	Szerokość konwertera	6 modułów	104 mm
6	Zasilanie	~24V/30VA	Standardowy transformator
7	Złącze komunikacyjne	RS232 (gniazdo DB9)	Opto. (wymaga sygn. DTR)
8	Zabezpieczenie przed zwarcieniem linii MBUS	500 mA	Stan zwarcia może trwać dowolnie długo.

Schemat istotnych połączeń wewnętrznych zestawu

