



miniMULTI

sterownik instalacyjny

Sterownik instalacyjny obsługujący:

- pompę ciepła
- kocioł gazowy
- kocioł elektryczny
- proste układy mieszaczowe oraz CWU

miniMULTI to sterownik instalacji dla prostych układów mieszających i systemów hybrydowych.

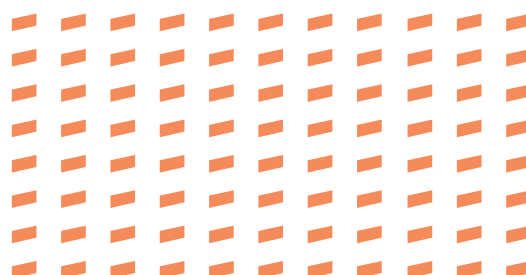
Dlaczego warto wybrać sterownik miniMULTI?

- sprzedawaj szafy hydrauliczne z wbudowanym sterownikiem instalacyjnym; postaw na elektronikę, która unowocześni twoje rozwiązanie i sprawi, że będziesz krok przed konkurencją
- zaproponuj Instalatorom proste podłączanie urządzeń z Asystentem Instalacji
- steruj instalacją z poziomu aplikacji bluetooth w telefonie łącząc miniMULTI z urządzeniem evoSYNC lub xCLOUD
- zarządzaj instalacją kompleksowo, obniżając przy tym rosnące rachunki
- optymalizuj pracę instalacji i koszty dzięki sterowaniu pogodowemu

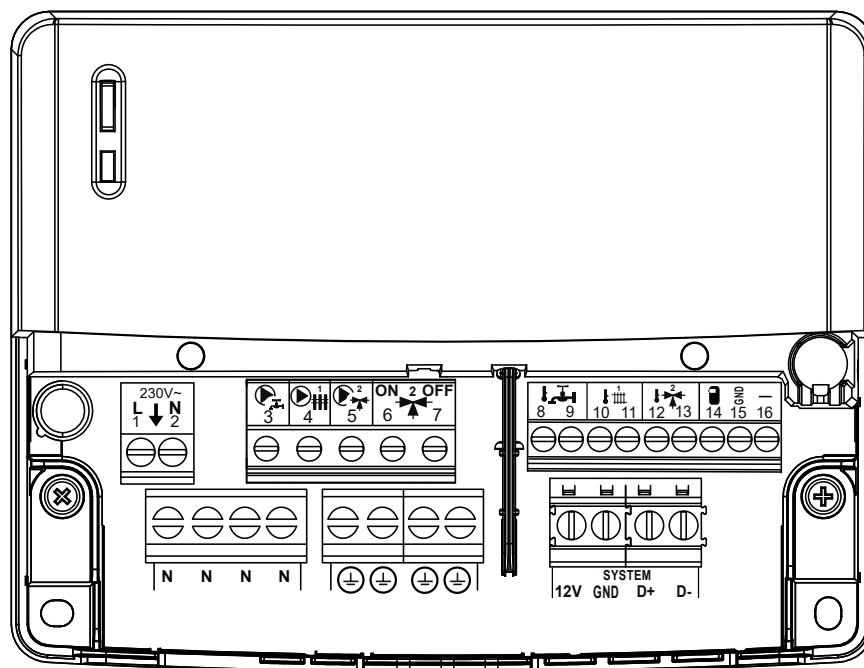
Plum Sp. z o.o.
ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin
nr rejestrowy BDO: 000009381

hvac.plum.pl
hvac@plum.pl

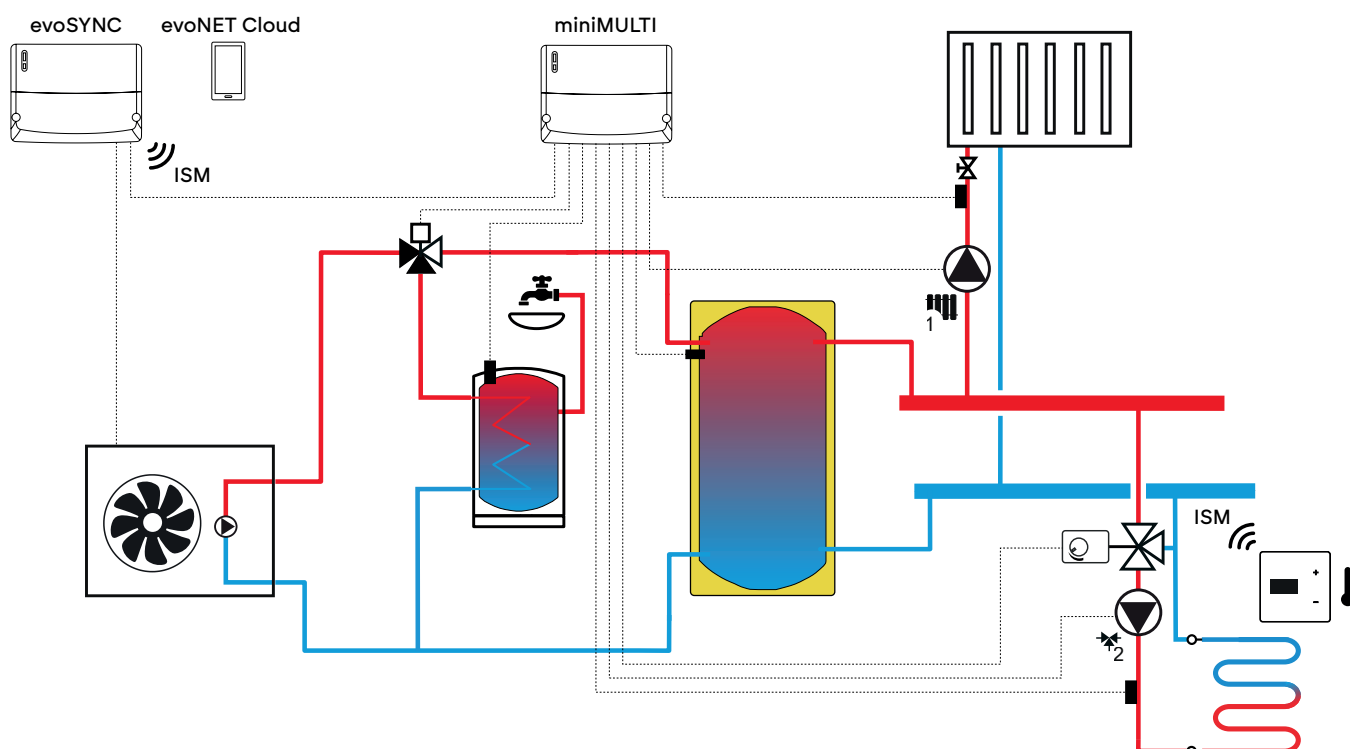
wydanie
1.1, 2.10.2026



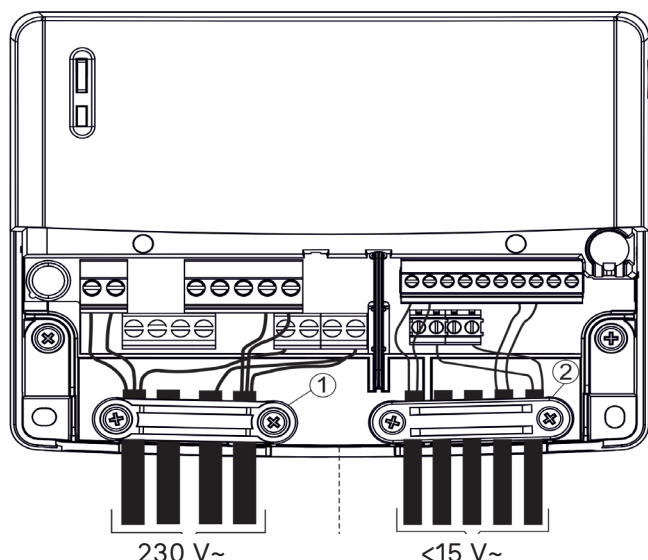
schemat elektryczny



schemat hydrauliczny



przewody zewnętrzne



① 4x $\varnothing$ 5-8,5 mm

max. 4 przewody
 $\varnothing$ 5-8,5 mm przechodzące przez odciążnik

5x $\varnothing$ 5-6,5 mm

max. 5 przewodów
 $\varnothing$ 5-6,5 mm przechodzące przez odciążnik

② 7x $\varnothing$ 4-6 mm

max. 7 przewodów
 $\varnothing$ 4-6 mm przechodzące przez odciążnik

dane techniczne

zasilanie	~230 V, 50 Hz, 4 A
prąd pobierany	40 mA
maks. prąd znamionowy	4(4) A
stopień ochrony	IP 20
temp. pracy	min. 0 °C, max. 40 °C
temp. przechowywania	min. -25 °C, max. +60 °C
wilgotność względna	5 - 85%, bez kondensacji pary wodnej
komunikacja	RS485
zakres pomiarowy temp. czujników CT10	min. 0 °C, max. 100 °C
zakres pomiarowy temp. czujnika CT10-P	min. -40 °C, max. +40 °C
dokładność pomiaru tempemperatury czujnikami CT-10 i CT10-P	± 2 °C
zaciski śrubowe, sieciowe	przekrój: 1,0-2,5mm ² bez tulejek przekrój: 0,75-1mm ² z tulejkami długość odizolowania: 7 mm moment dokręcenia: 0,66 nM
zaciski śrubowe, sygnałowe	przekrój: 0,5-1,5 mm ² bez tulejki przekrój 0,14-0,75mm ² z tulejką długość odizolowania: 6-7 mm moment dokręcenia: 0,2 nM
wymiary	140 x 105 x 44 mm
normy	PN-EN 60730-2-9 PN-EN 60730-1 PN-EN 62311
klasa oprogramowania	A, wg PN-EN 60730-1
klasa ochrony	klasa II (PN-EN 60730-2-9)
stopień zanieczyszczenia mikro-środowiska	2-stopień (PN-EN 60730-2-9)
metoda montażu	montowany niezależnie na płaskiej powierzchni
akcesoria	evoSYNC aplikacja evoNET Cloud xCLOUD xTHERM TOUCH czujniki temperatury

funkcje sterownika instalacyjnego miniMULTI

- możliwość podłączenia systemu internetowego - zdalna obsługa i zarządzanie pracą przez evoNET Cloud
- wbudowany Asystent Instalacji
- obsługa do 2 obiegów grzewczych; obsługa jednego obiegu regulowanego (system ogrzewania podłogowego oraz grzejniki)
- obsługa CWU
- prosta, zdalna aktualizacja oprogramowania
- prosta obsługa
- proste parowanie pokojowych regulatorów temperatury
- 3 tryby pracy (auto/eco/komfort)
- antylegionella - dezynfekcja termiczna
- harmonogramy czasowe
- sterowanie pogodowe

zastosowanie sterownika miniMULTI

- szafy hydrauliczne
- grupy pompowe
- pompy ciepła
- kotły grzewcze (przy zastosowaniu evoSYNC lub ISM)

stwórz jeden system z modułem zarządzania energią evoSYNC

Zintegruj wszystkie urządzenia HVAC w jeden system i zarządzaj energią w domu w sposób inteligentny, dynamiczny i elastyczny. Zbuduj uniwersalny system, w którym możesz:

- zdalnie analizować dane historyczne o pracy urządzeń i optymalizować ich parametry
- skracać czas instalacji urządzeń oraz eliminować błędy wykorzystując Asystenta Instalacji oraz dziennik instalacji
- redukować koszty wyjazdów serwisowych rozwiązując zgłoszenia zdalnie, w ramach systemu internetowego

