plum HVAC





evoFLOOR

listwa do sterowania ogrzewaniem podłogowym

Bezprzewodowy / przewodowy regulator evoFLOOR reguluje temperaturę w 8 strefach grzewczych sterując siłownikami termostatycznymi TTO 230 V.
Regulator umożliwia podłączenie bezprzewodowe / przewodowe pokojowych regulatorów temperatury / paneli pokojowych oraz czujników temperatury pokojowej. Pokojowe regulatory temperatury / panele pokojowe, aplikacja mobilna evoNET Cloud oraz strona evonetcloud.com umożliwiają konfigurację i zarządzanie pracą stref. Regulator wykorzystywany jest do budowy sterowania ogrzewaniem podłogowym w średnich i dużych domach jednorodzinnych oraz wchodzi w skład systemu zarządzania energią evoSYSTEM.

funkcje

- obsługa do 8 stref grzewczych z możliwością rozszerzenia do 32
- praca z siłownikami TTO 230V typu NC/NO
- bezprzewodowe / przewodowe podłączenie pokojowych regulatorów temperatury xTHERM 60RD, xTHERM 60RBD, xTHERM 60P oraz czujników temperatury xTHERM 30R
- opcjonalne przewodowe podłączenie panelu pokojowego xTHERM TOUCH
- sterowanie źródłem ciepła oraz pompą obiegu rozdzielacza
- konfiguracja i obsługa przez Bluetooth / WIFI z aplikacji mobilnej i strony WWW
- sygnalizacja pracy LED i konfiguracja przyciskami funkcyjnymi

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, 21.09.2026

funkcje
listwy evoFLOOR

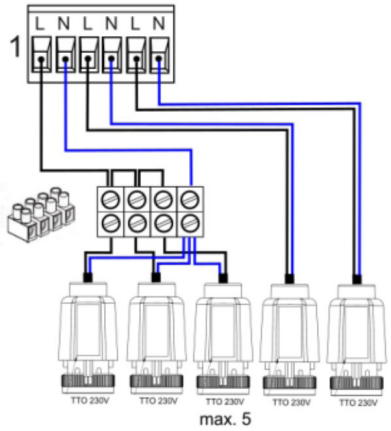
- praca w systemie zarządzania energią evoSYSTEM, który zapewnia utrzymanie komfortowej temperatury w strefach grzewczych w zależności od zmian rynkowych cen energii elektrycznej i gazu dla zastosowanego źródła ciepła
- tryb pracy ogrzewanie / chłodzenie i obsługa styku czujnika punktu rosy
- łatwy montaż przewodów do rozłącznych wtyków śrubowych oraz zabezpieczenie przewodów przed wyrwaniem
- obudowa przystosowana do montażu na szynie DIN 35 lub do montażu na ścianie

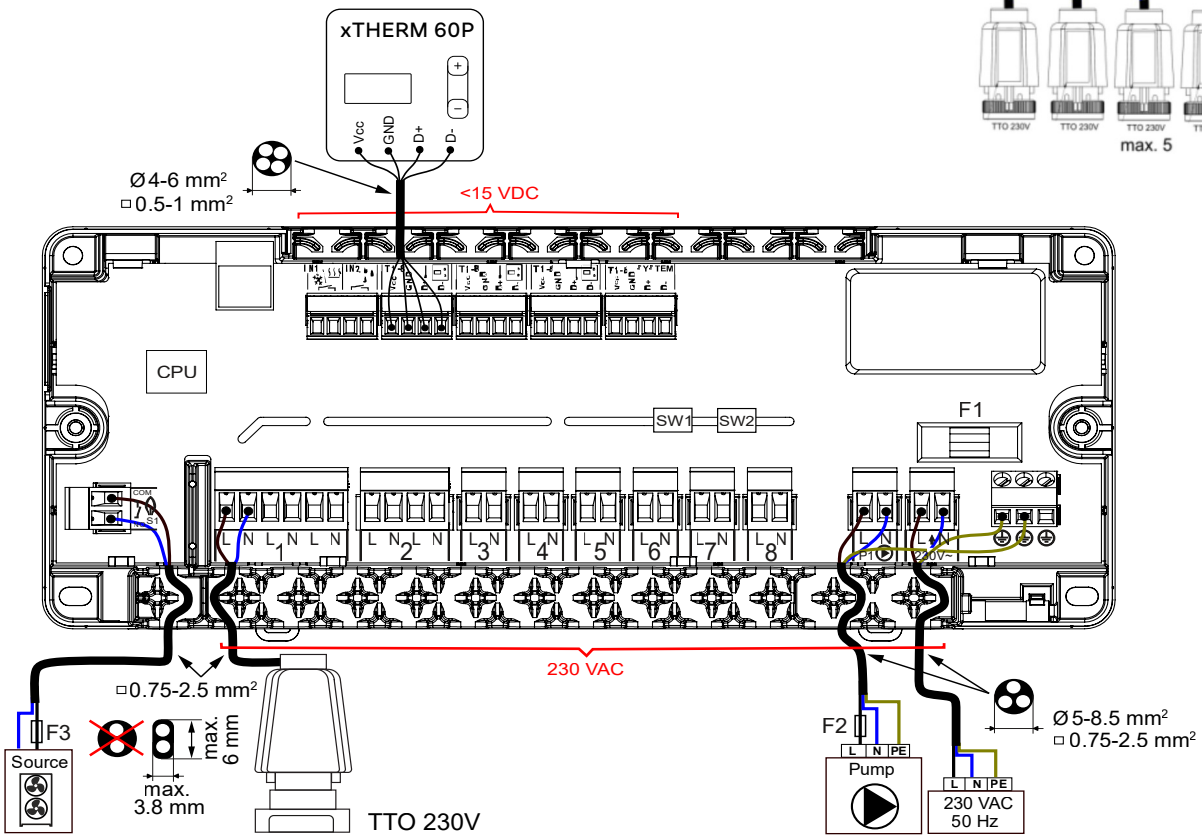
aplikacja evoNET Cloud

Android

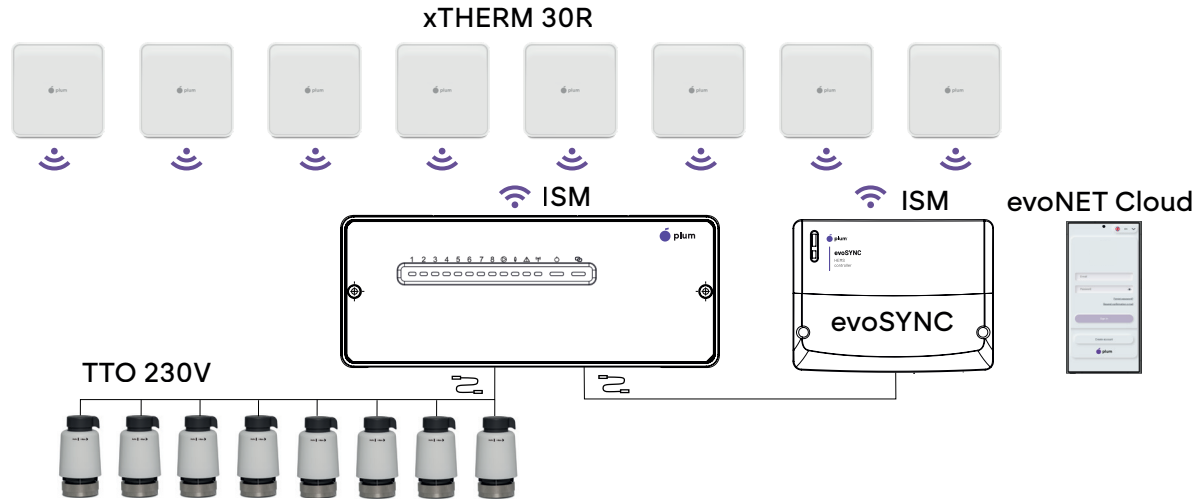
IOS

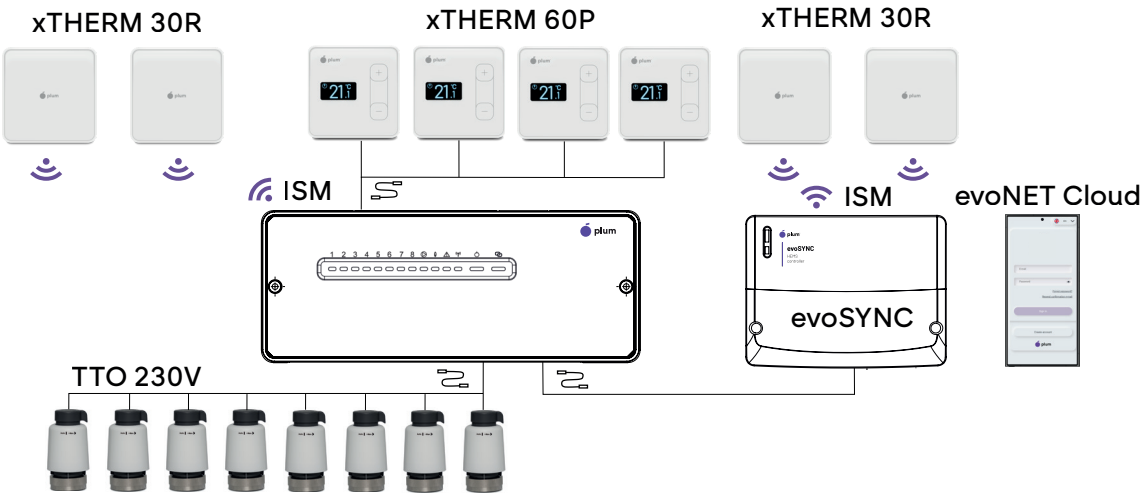
przykładowy schemat przewodowego podłączenia elektrycznego dla 1 strefy grzewczej

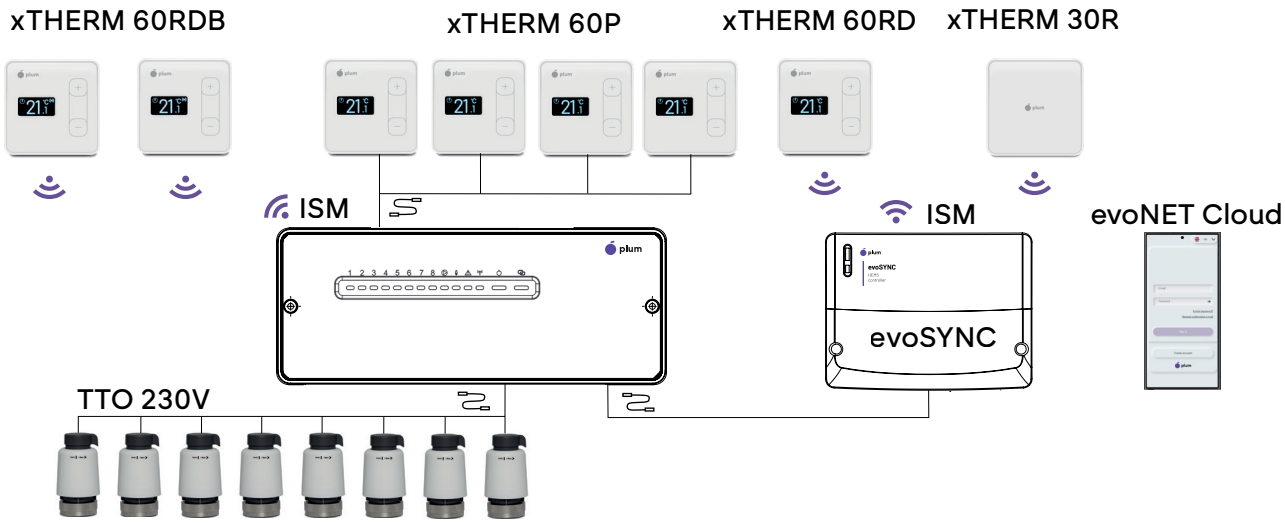




przykładowe konfiguracje systemu dla 8 stref grzewczych







dane techniczne

zasilanie / maksymalny prąd	230 VAC, 50 Hz / 3,15 A
stopień ochrony	IP 20
wilgotność względna	5...85%
temperatura pracy	min. 0°C, max. 50 °C
temperatura składowania	min. -25°C, max. +60 °C
zasilanie pokojowego regulatora temperatury	T1-8, 12 VDC / 1,7 W
zasilanie siłownika termoelektrycznego	1...8 (L, N), 230 VAC / 0,3 A
komunikacja	RS485, dwukierunkowa komunikacja radiowa ISM [pasmo 865...868 MHz, 868, 125 MHz, moc nadawania: 20 mW (+13 dBm)], BT v4.2 LE
wyjście stykowe, potencjałowe	pompa rozdzielacza: P1 (L, N), maks. obciążenie 3 (3) A
wyjście stykowe, bezpotencjałowe	źródło ciepła: S1 (NO/COM), maks. obciążenie 1 A
zaciski śrubowe	przekrój żył przewodu: -dla 230 VAC: 0,75...2,5 mm2 -dla <= 12 VDC: 0,25...1,0 mm2
wymiary	249x100x50 mm
sygnalizacja pracy	wskaźnik diodowy LED
sposób montażu	szyna DIN 35 lub naścienny do zabudowania
akcesoria	xTHERM 30R, 60P, 60RD, 60RBD xTHERM TOUCH xCLOUD evoSYNC aplikacja evoNET Cloud

wymiary urządzenia

