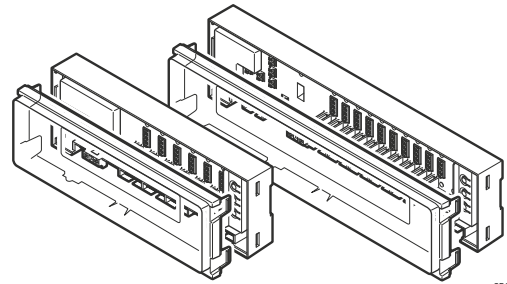


Uponor Base sterownik X-80 i X-60 230 V



IC0000120

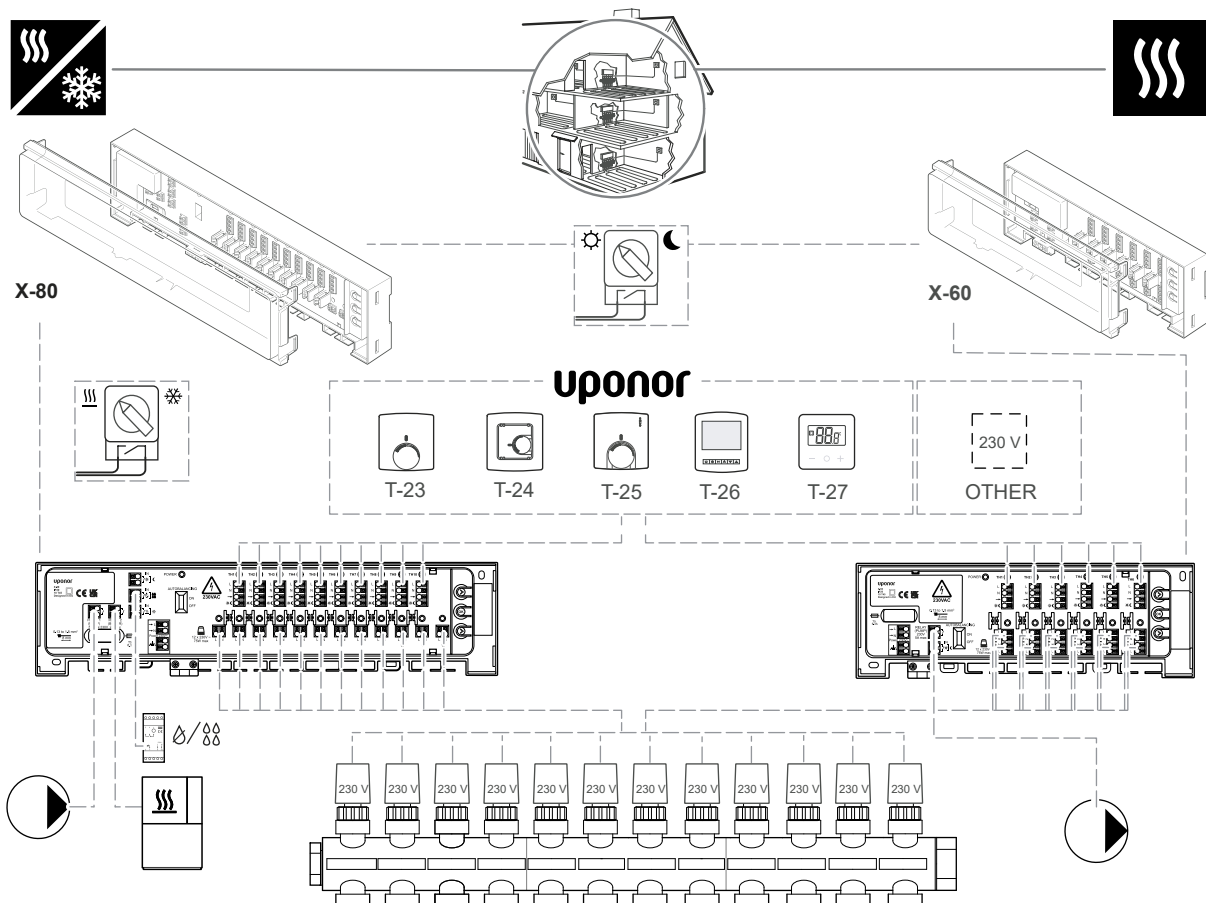
CD0000623

Sterownik Uponor Base jest jednym z podstawowych elementów systemów ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego. Steruje on źródłem ogrzewania, pompą i siłownikami w celu regulacji temperatury wewnętrznej w każdym pomieszczeniu na podstawie przesyłanych sygnałów zapotrzebowania z termostatów.

Uponor oferuje dwa różne sterowniki, które działają z napięciem 230 V:

- Uponor Base sterownik H/C pump X-80 10x 230V
- Uponor Base sterownik H pump X-60 6x 230V

To, który sterownik jest najbardziej odpowiedni do instalacji, zależy od tego, jakie funkcje są wymagane w systemie.



SD0000241

Funkcje sterownika

Uponor Base sterownik H/C pump X-80 10x 230V

Główne cechy sprzętowe tego sterownika:

- Wejście 230 V AC.
 - 1 dioda LED zasilania (zielona).
- 3 wejścia cyfrowe: Przełącznik ogrzewanie/chłodzenie, skraplanie, przełącznik dzień/noc.
- 2 przekaźniki: przekaźnik pompy i kotła.
- Może obsługiwać do 10 termostatów:
 - 4 złącza na termostat (L – N – zapotrzebowanie i wyjście dla przełącznika dzień/noc).
 - 10 czerwonych diod LED kanałów termostatu, które są używane podczas procesu podłączania.
- Może obsługiwać do 12 siłowników, które można przypisać niezależnie:
 - 12 pojedynczych bezgłośnych wyjść siłowników (triaki).
 - 12 diod wyjściowych siłownika RGB, które są wykorzystywane podczas procesu podłączania oraz do sygnalizacji statusu siłownika.
- 3 przyciski: Termostat (>), „OK”, Siłownik (>).
- 1 przełącznik do włączania/wyłączania funkcji autoregulacji.

Funkcje oprogramowania

Główne cechy oprogramowania sterownika:

- Zarządzanie danymi wyjściowymi:
 - Automatyczne równoważenie przepływów (ustawione domyślnie).
 - Zarządzanie wyjściami wł./wył.
- Zarządzanie pompą.
- Zarządzanie kotłem.
- Obsługa zaworów.
- Przełącznik dzień/noc.
- Tryb chłodzenia:
 - Termostaty nie zmieniają stanu z grzania na chłodzenie.
 - Zmiany stanu dokonuje sterownik, który odwraca sygnał zapotrzebowania z termostatu.
 - Zarządzanie kondensacją.
- Przypisanie wejścia – wyjścia (termostaty – siłowniki).
- Przywracanie ustawień fabrycznych.

Uponor Base sterownik H pump X-60 6x 230V

Główne cechy sprzętowe tego sterownika:

- Wejście 230 V AC.
 - 1 dioda LED zasilania (zielona).
- Wejścia cyfrowe: przełącznik dzień/noc.
- Przełącznik pompy.
- Może obsługiwać do 6 termostatów:
 - 4 złącza na termostat (L – N – zapotrzebowanie i wyjście dla przełącznika dzień/noc).
 - 6 czerwonych diod LED kanału termostatu, które są używane podczas procesu podłączania.
- Może obsługiwać do 12 siłowników, z 2 siłownikami jednocześnie, które są zgodne ze wspólnym termostatem:
 - 6 podwójnych bezgłośnych wyjść wykonawczych (triaki).
 - 6 dwukolorowych diod wyjściowych siłownika, które są wykorzystywane podczas procesu podłączania oraz do sygnalizacji statusu siłownika.
- 3 przyciski: Termostat (>), „OK”, Siłownik (>).
- 1 przełącznik do włączania/wyłączania funkcji autoregulacji.

Funkcje oprogramowania

Główne cechy oprogramowania sterownika:

- Zarządzanie danymi wyjściowymi (ustawione domyślnie).
 - Automatyczne równoważenie przepływów (ustawione domyślnie).
 - Zarządzanie wyjściami wł./wył.
- Zarządzanie pompą.
- Obsługa zaworów.
- Przełącznik dzień/noc.
- Przypisanie wejścia – wyjścia (termostaty – siłowniki).
- Przywracanie ustawień fabrycznych.

Kompatybilność systemu

UWAGA!

Więcej szczegółowych informacji, asortyment produktów i dokumentację można znaleźć na stronie internetowej Uponor: www.uponor.com/pl-pl.

Termostaty Uponor Base 230 V

Sterowniki Uponor Base X-80 i X-60 są kompatybilne z termostatami Uponor Base (230 V).

- Uponor Base termostat T-23 standard 230V RAL9010
- Uponor Base termostat T-24 flush 230V
- Uponor Base termostat T-25 H/C 230V
- Uponor Base termostat T-26 dig. prog. 230V RAL9010
- Uponor Base termostat z wyświetlaczem T-27 230V RAL9016

Termostaty innych firm



Ostrzeżenie!

Instalator musi upewnić się, że termostat jest kompatybilny ze sterownikiem przed przystąpieniem do instalacji.

W przypadku podłączania do sterownika termostatów innych producentów należy przestrzegać następujących minimalnych wymagań.

- 2 przewody zasilające 230 V
- 1 wyjście 230 V na żądanie

Następujące funkcje są wymaganiami opcjonalnymi.

- Wyjście dzień/noc
- Wyjście ogrzewanie/chłodzenie (dostępne tylko w sterowniku X-80)

Przegląd dokumentacji

| Rodzaj produktu | Nazwa produktu | Typ dokumentu |
|---|--|------------------------------|
| Sterownik | Uponor Base sterownik H/C pump X-80 10x 230V | Opis systemu |
| | | Instrukcja instalacji |
| | Uponor Base sterownik H pump X-60 6x 230V | Instrukcja obsługi |
| | | Opis systemu |
| Termostat | Uponor Base termostat T-23 standard 230V RAL9010 | Instrukcja instalacji |
| | | Instrukcja obsługi |
| | Uponor Base termostat T-24 flush 230V | Opis systemu |
| | | Krótki przewodnik |
| | Uponor Base termostat T-25 H/C 230V | Krótki przewodnik |
| | Uponor Base termostat T-26 dig. prog. 230V RAL9010 | Krótki przewodnik |
| | | Opis systemu |
| | | Instrukcja instalacji |
| Uponor Base termostat z wyświetlaczem T-27 230V RAL9016 | Instrukcja obsługi | |
| | Informacja o produkcie | |
| | Krótki przewodnik | |
| | | Instrukcja montażu i obsługi |

Ta tabela zawiera przegląd dokumentów dostępnych dla każdego kompatybilnego produktu firmy Uponor.



Uponor Sp. z o.o.

Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa

1140355 v2_10_2023_PL
Production: Uponor/ELO

Zgodnie z polityką ciągłego doskonalenia i rozwoju firma Uponor
zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w portfolio produktów
oraz powiązanej dokumentacji bez uprzedzenia.



www.uponor.com/pl-pl