

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/tech-sterowniki-i-3-plus-sterownik-do-instalacji-z-opentherm-obsługa-3-silowniki-zaworu-solar-p-1428.html>



TECH STEROWNIKI i-3 PLUS STEROWNIK DO INSTALACJI Z OPENTHERM (OBSŁUGA: 3 SIŁOWNIKI ZAWORU + SOLAR)

Cena	1 516,40 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WG.14.0093
Kod producenta	i-3 PLUS
Kod EAN	5902479661803

Opis produktu

TECH STEROWNIKI i-3 PLUS STEROWNIK DO INSTALACJI

Obsługa trzech zaworów w standardzie z obsługą systemu solarnego. Możliwość sterowania parametrami urządzenia grzewczego dzięki komunikacji OpenTherm (kompatybilność do wersji 4.0). Możliwość podłączenia 2 źródeł ciepła. Możliwość sterowania dodatkowym urządzeniem np. dodatkowymi pompami na obiegach bez zaworów, oświetleniem lub zraszaczem do trawników itp.

Funkcje realizowane przez sterownik

- płynne sterowanie trzema zaworami mieszającymi
- możliwość sterowania parametrami urządzenia grzewczego dzięki komunikacji OpenTherm (kompatybilność do wersji 4.0)
- sterowanie pompą CWU
- obsługa systemu solarnego
- sterowanie pompą solarną sygnałem PWM
- zabezpieczenie temperatury powrotu
- sterowanie pogodowe i sterowanie tygodniowe
- dwa wyjścia 0-10V
- dwa wyjścia beznapięciowe konfigurowane
- dwa wyjścia napięciowe konfigurowane
- sterowanie kaskadą 4 kotłów (sygnały dwustanowe)
- współpraca z trzema regulatorami pokojowymi dwustanowymi
- współpraca z trzema regulatorami pokojowym z komunikacją RI-1
- współpraca z regulatorem pokojowym z komunikacją RS
- możliwość podłączenia modułu [ST-505](#) lub [WIFLRS](#) - zarządzanie poprzez eModul
- możliwość sterowania dwoma dodatkowymi zaworami za pomocą dodatkowych modułów [i-1m](#) lub [i-1](#)
- możliwość aktualizacji oprogramowania przez port USB

Wyposażenie sterownika

- duży, kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD 4,3"
- czujnik CWU

- czujnik zewnętrzny
- czujniki temperatury zaworów
- czujniki temperatury powrotu i kotła
- obudowa wykonana z wysokiej jakości materiałów odpornych na wysokie oraz niskie temperatury

OpenTherm

Sterownik **i-3 PLUS** wyposażony jest w złącze komunikacji **OpenTherm**. Za pośrednictwem tej komunikacji sterownik może zmieniać temperaturę zadaną urządzenia grzewczego, zmieniać temperaturę CWU odczytywać aktualne parametry pracy czy sygnalizować stany alarmowe.

Sterownik działa w standardzie **OpenTherm+ ver. 4.0**.

Wyszczególnienie	Jednostka	
Napięcie zasilania	V	230V +/- 10% / 50Hz
Maksymalny pobór mocy sterownika	W	10
Temperatura otoczenia	°C	5÷50
Wytrzymałość temp. czujnika	°C	-30÷99
Wkładka bezpiecznikowa	A	6,3
Zakres nastaw temperatur	°C	8÷90
Obciążenie na każdym wyjściu	A	0,5