

Link do produktu: <https://osprzet-sklep.pl/regulator-temperatury-f100-gira-p-1779.html>



Regulator temperatury F100 Gira

Cena brutto	1 739,42 zł
Cena netto	1 414,16 zł
Czas wysyłki	do 2-3 dni roboczych
Numer katalogowy	2101112
Kod producenta	2101112
Kod EAN	4010337048213
Producent	GIRA

Opis produktu

Regulator temperatury F100 Gira

Opis regulatora:

- Regulator obiektu podtynkowy łączy funkcje złącza magistralnego KNX, regulatora temperatury w poszczególnych pomieszczeniach z wprowadzaniem wartości zadanych i wejścia binarnego. Oddzielne złącze magistralne nie jest konieczne. Do wejścia binarnego można podłączyć cztery zestyki bezpotencjałowe. Wejście 1 może zostać wykorzystane do podłączenia czujnika pomiaru temperatury w podłodze. Dwa wejścia mogą zostać parametryzowane jako wyjścia (maks.0,8 mA).
- funkcja regulatora służy do indywidualnej regulacji temperatury. Regulator rejestruje wraz z wewnętrznym lub zewnętrznym czujnikiem temperatury temperaturę pomieszczenia i przetwarza ją wraz z regulowaną wartością zadaną temperatury na wielkość nastawczą. Dzięki temu można sterować siłownikami z ciągłym jak również załączanym sygnałem nastawczym.
- regulator obiektu nie posiada żadnych elementów obsługi lub wskazujących. Do projektowania i uruchomienia urządzenia zaleca się ETS3.0d (lub wyżej). W przypadku podłączania wejść zewnętrznych zaleca się użycie puszek zaciskowej pogłębianej.

Regulator:

- 5 trybów pracy: komfortowy, gotowości, nocny, zabezpieczenia przeciw zamarzaniu/przed gorącym oraz blokada regulatora (np. praca z temperaturą rosy)
- funkcje ogrzewania chłodzenia: Ogrzewanie, chłodzenie, ogrzewanie i chłodzenie,, ogrzewanie podstawowe i dodatkowe, chłodzenie podstawowe i dodatkowe
- wstępnie ustawione parametry regulacyjne dla popularnych grzejników i elementów chłodzących
- możliwość wyłączenia regulatora (tryb z temperaturą rosy) wzgl. zablokowania regulatora lub obsługi regulatora
- funkcja ochrony zaworu (zawór jest otwierany cyklicznie do 24 godziny)
- rodzaje regulacji: ciągła regulacja PI, załączana regulacja PI (PWM) i załączana regulacja 2-punktowa (zał./wył.)
- rejestracja temperatury poprzez wewnętrzny i/lub zewnętrzny czujnik (tworzenie wartości średnich dla dużych pomieszczeń)

Wejścia:

- dowolne przyporządkowanie funkcji załączania, ściemniania, żaluzji i czujników do wejść
- obiekt odcinający do docinania pojedynczych wejść
- możliwość oddzielnej parametryzacji każdego wejścia w przypadku powrotu zasilania magistrali po zaniku
- ograniczenie współczynnika telegramów
- funkcja załączania: dostępne dwa niezależne obiekty załączające dla każdego wejścia z możliwością pojedynczego załączania, możliwość regulacji poszczególnych poleceń przy rosnącym i opadającym zboczach (ZAŁ., WYŁ., PRZEŁ. brak reakcji).
- funkcja ściemniania: Obsługa jedno- i dwupowierzchniowa, możliwość regulacji czasu pomiędzy ściemnianiem a załączeniem i wielkości kroków ściemniania, możliwość wysyłania powtórzeń telegramów i komunikatu o zatrzymaniu
- funkcja żaluzji: Możliwość regulacji polecenia przy zboczach narastającym (brak funkcji, GÓRA, DÓŁ, PRZEŁ.), możliwość parametryzacji koncepcji obsługowej (Step - Move - Step wzgl. Move - Step), czasu pomiędzy trybem krótkotrwałym a długotrwałym, czasu przestawiania płytek pancernych
- funkcja czujnika wartości i wtórnika scen świetlnych: Możliwość parametryzacji zbocza (przycisk jak zamykacz, przycisk jako otwieracz, łącznik) i wartości w zboczach, regulacja wartości przycisku poprzez długie naciśnięcie przycisku dla czujnika wartości, wtórnika sceny świetlnej z/bez funkcji zapisu.
- funkcja czujnika temperatury: Jeden kanał interfejsu przycisku może być używany jako zewnętrzny czujnik temperatury dla regulatora temperatury pomieszczenia.

Wyjścia:

- niezależne załączenie maks. 2 wyjść

Dane techniczne:	Długość przewodów wejścia / wyjścia:	maks. 5 m
	Długość przewodu czujnika temperatury:	maks. 50 m
	Temperatura otoczenia:	-5 °C do +45 °C
	Stopień ochrony:	IP 20