

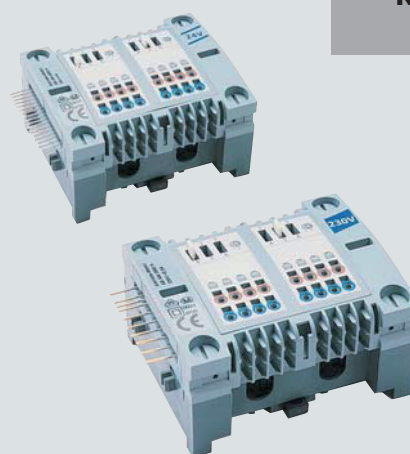
K 800 600
K 800 601

Moduł siłowników do listwy elektrycznej Premium

Moduł siłowników do listwy elektrycznej Premium to wpinany moduł rozszerzeniowy dla różnych wersji listwy elektrycznej.

Umożliwia rozbudowę istniejącego systemu sterowania o maksymalnie 8 elementów wykonawczych (siłowników elektrycznych). Elementy wykonawcze są przypisane do jednego lub dwóch termostatów pokojowych podłączonych już do listwy elektrycznej Premium. Umożliwia to sterowanie maksymalnie 12 elementami wykonawczymi (siłownikami) za pomocą tylko jednego termostatu.

Złącza wtykowo-zaciskowe pozwalają zminimalizować czas montażu.



Cechy

- Indywidualne przypisywanie elementów wykonawczych (siłowników) do termostatów.
- Funkcjonalna konstrukcja
- Prosty i łatwy montaż wpinanych modułów
- Złącza wtykowo-zaciskowe

Informacje ogólne

Typ

Moduł siłowników 230 V
Moduł siłowników 24 V

Zakres dostawy

1 x moduł siłowników
1 x instrukcja instalacji

Opcja rozszerzenia

Listwa elektryczna Premium 230 V
Listwa elektryczna Premium 24 V
Bezprzewodowa listwa elektryczna Premium

Zamawianie

Nasz personel z przyjemnością pomoże Państwu wyszukać moduł rozszerzeniowy najlepiej dopasowany do konkretnego zastosowania.

Zastosowanie i funkcje

Moduł siłowników podłącza się do listwy elektrycznej Premium za pomocą wbudowanego złącza poziomego. Po dokonaniu odpowiednich ustawień za pomocą przełączników, maksymalnie można podłączyć:

* po 4 elementy wykonawcze (siłowniki) do dwóch termostatów podłączonych do listwy elektrycznej

* 8 elementów wykonawczych (siłowników) do jednego termostatu podłączonego do listwy elektrycznej.

Złącza bezśrubowe (wtykowo-zaciskowe) z kodem kolorowym umożliwiają prosty i szybki montaż.

Wszystkie przewody elektryczne zabezpiecza się zaciskami. Prowadnice zacisków kablowych i czytelne rozmieszczenie umożliwiają bezproblemowy i szybki montaż modułu elementów wykonawczych.

Kolejne moduły opcjonalne można podłączyć do modułu elementów wykonawczych za pomocą wbudowanego złącza.

Uwaga:



Nie przekraczać całkowitej liczby 14 siłowników dla całego systemu sterowania listwy elektrycznej Premium.

Opis produktów, listwy elektryczne Premium

Urządzenia

Typoszereg listew elektrycznych Premium obejmuje szeroki i wszechstronny wybór produktów. Dostępne są następujące wersje:

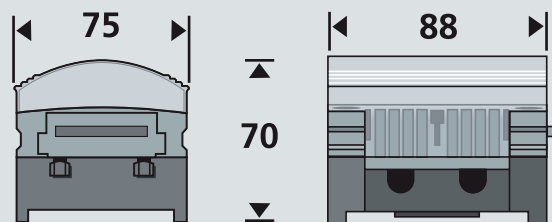
- Listwa elektryczna Premium 230 V
- Listwa elektryczna Premium 24 V
- Bezprzewodowa listwa elektryczna Premium

Parametry techniczne

| Typ | Moduł siłowników |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Napięcie robocze | 230 VAC / 24 VAC |
| Maksymalna moc wejściowa | 50 W wraz z podstawą |
| Wymiary (mm) wys./szer./długość | 70 / 75 / 88 |
| Masa | 220 g |
| Klasa ochronności | II |
| Stopień ochrony obudowy | IP 20 |
| Temperatura otoczenia | 0 do 50°C |
| Temperatura przechowywania | -25 do 60°C |
| Wilgotność względna | 80% maks. ¹⁾ |
| Przekroje przewodów | |
| Drut twardy, jednolity | 0,5 - 1,5 mm ² |
| Drut miękki, pleciony ²⁾ | 1,0 - 1,5 mm ² |

¹⁾ bez kondensacji

²⁾ Przewody elementów wykonawczych (siłowników) można używać z fabrycznie montowanymi kołnierzami końcowymi.



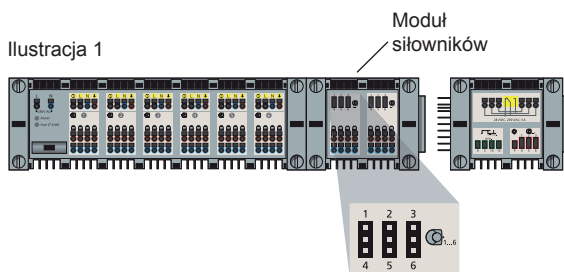
Planowanie i montaż

Kombinacje urządzeń

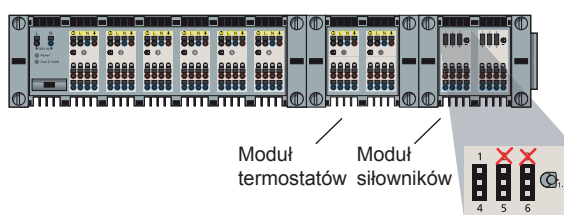


Jeśli moduł siłowników dla listwy elektrycznej Premium jest bezpośrednio spięty z listwą elektryczną Premium, dostępne są wszystkie kanały. Jeśli jednak listwa elektryczna Premium, zostanie rozszerzona o moduł termostatów, sekcji 2 i 3 modułu siłowników nie można rozszerzać (ilustracja 2), ponieważ te kanały są używane przez termostaty modułu siłowników.

Ilustracja 1



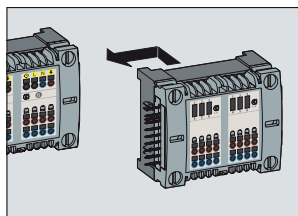
Ilustracja 2



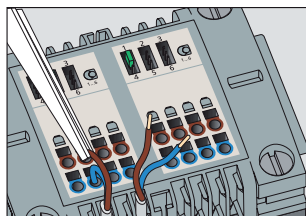
Możliwość rozbudowy o

- moduł siłowników
- moduł pompy
- moduł sterujący z zegarem dobowym

Montaż



Moduł z przewodami wpina się z prawej strony podstawy. Przewody pominięto na ilustracjach montażowych, aby zapewnić lepszą ich czytelność.



Przewody podłącza się do złączy wtykowo-zaciskowych. Należy przestrzegać kodu kolorowego złączy.

Ustawienia sterowania elementami wykonawczymi

Elementy wykonawcze (siłowniki) są przypisywane do termostatów (1-6) za pomocą odpowiednich przełączników. Można również przypisać wszystkie 8 elementów wykonawczych (siłowników) do jednego termostatu. Wszystkie dodatkowe elementy wykonawcze (siłowniki) są przełączane bezpośrednio przez konkretny termostat, nie można przekraczać maksymalnej dopuszczalnej liczby 5 elementów wykonawczych (siłowników) na termostat.

Termostat 1 kontroluje 4 elementy wykonawcze (siłowniki)

Termostat 2 kontroluje 4 elementy wykonawcze (siłowniki)

Termostat 3 kontroluje 4 elementy wykonawcze (siłowniki)

Termostat 1 kontroluje 8 elementów wykonawczych (siłowników)