

PRZEWODOWA LISTWA AUTOMATYKI TEMPCO CONNECT 6M

Ogrzewanie i chłodzenie
płaszczyznowe

KARTA KATALOGOWA

PRZEWODOWA LISTWA AUTOMATYKI

TempCo Connect 6M



Listwa automatyki

Przeznaczenie:

Listwa przyłączeniowa jest elementem pomocniczym układu regulacji, opracowanym w celu ułatwienia wykonania połączeń różnych elementów regulacyjnych, sterujących, napędowych itd. oraz podłączenia zasilania sieci 230V/ 50Hz, lub zasilania napięciem bezpiecznym z oddzielnego transformatora bezpieczeństwa 230 / 24 V; 50 Hz.

Listwa przyłączeniowa posiada moduł wyłączający pompę cyrkulacyjną przy zamknięciu wszystkich zaworów termostatycznych na rozdzielaczu tj. w przypadku, gdy temperatura we wszystkich pomieszczeniach przekracza poziom nastawiony na termostatach. Poprawia to sprawność systemu (oszczędność energii elektrycznej), jak również wydłuża efektywny czas eksploatacji pompy.

Podłączenie:

Na listwie znajdują się zaciski do podłączenia 6-ciu niezależnych obwodów regulacyjnych ogrzewanych pomieszczeń. Listwa automatyki posiada możliwość podłączenia maksymalnie 24 głowic w wersji 230 V oraz 18 głowic w wersji 24V. Aby zabezpieczyć instalację elektryczną przed przesileniem zaleca się zastosowanie maksymalnie 4 siłowników na jedną strefę. W przypadku głowic termoelektrycznych invest, cechujących się większą mocą zaleca się podłączenie maksymalnie 12 siłowników do jednej listwy. Termostat może sterować maksymalnie 5 głowicami.

Przewodowa listwa przyłączeniowa posiada również dwa obwody (kanały A i B) umożliwiające niezależnie sterowanie „obniżeniem temperatury” w dwóch strefach, dla pomieszczeń kontrolowanych poprzez regulatory podłączone do obwodów A lub B. Nastawy czasów w strefach A i B są niezależne - wynikają wyłącznie z zaprogramowania w termostacie sterującym pracą termostatów podrzędnych.

Dane techniczne

Napięcie zasilania	230V +/- 10%; 50 Hz	24V +/- 10%; 50 Hz
Zabezpieczenia	przeciwzwarceniowe topikowe 2,5A/250V	
Wejścia	- zasilanie 230V - 6 obwodów termostatów	
Wyjścia	- 12 obwodów do głowic termostatycznych (max 2,5 A dla wszystkich obciążeń) - 2 obwody do wyłączania pompy i innych urządzeń wyjścia przekaźnikowe, 2 styki NO, 8A/ 250V	
Zakres temp. pracy	0 - 50°C	
Dopuszczalna wilgotność	max 95 %, bez kondensacji	
Szczelność obudowy	IP 20	
Wymiary	225 x 88 x 31 mm	
Kod zamówienia	FAW3RWCDM0603P00	FAW0RWCDM0603P00

MODUŁ ROZSZERZAJĄCY

TempCo Connect 6S

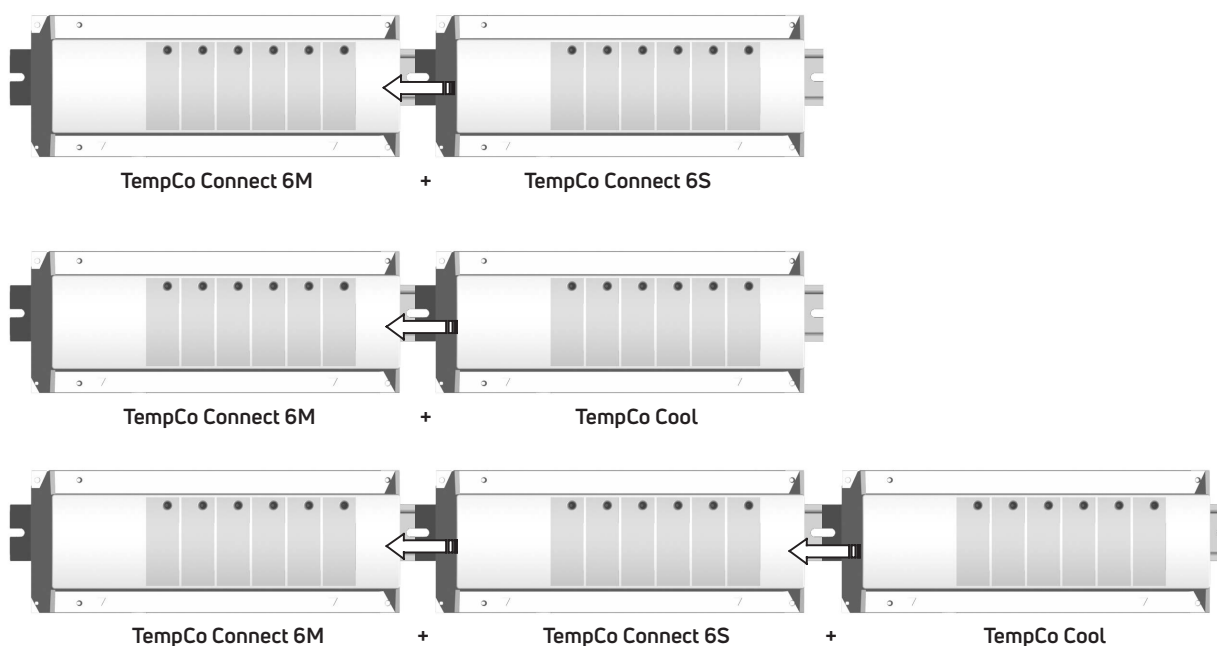
Dodatkowa listwa automatyki SLAVE dla 6 stref pozwala na podłączenie większej liczby termostatów i siłowników. Podłączana i zasilana za pośrednictwem głównej listwy automatyki.

Układ listwa podstawowa z rozszerzeniem pozwala na podłączenie maksymalnie 24 głowic w wersji 230 V, gdyż dodatkowa listwa rozszerzającą nie posiada własnego zabezpieczenia przed przeciążeniem.

Dane techniczne

Zasilanie	z listwy TempCo Connect 6M 230V
Wyjście	6 niezależnych stref => Maksymalna moc wyjściowa każdej ze stref zależy od termostatu jaki jest podłączony do strefy, ale dla nieprzesilenia instalacji zalecamy maksymalnie do 4 siłowników na strefę
Zakres temp. pracy	0 - 50°C
Dopuszczalna wilgotność	max 95 %, bez kondensacji
Szczelność obudowy	IP 20
kod zamówienia	FAW3RWCD0601P00

Możliwe kombinacje podłączenia



PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

