



SERIA 6 - HOME CONTROLLER

SERIA 6 - HOME CONTROLLER

Seria 6 - Home Controller jest to centralny moduł instalacji inteligentnego domu. Posiada wbudowane wejścia/wyjścia cyfrowe i analogowe oraz wbudowany minikomputer (Raspberry Pi 3) z zainstalowanym systemem operacyjnym linux.



DANE TECHNICZNE

Typ	SERIA-6
Zasilanie	24V DC
Pobór mocy	max 12 W
Wyjścia	7 DO 4 AO (0-10 V)
Wejścia	10 DI 6 RTD (KTY) 2 AI (0-10 V)
Interfejs	3x RS 485 1x ETH 4x USB 2.0 WiFi
Protokół	Modbus RTU Modbus TCP/IP
Prędkość	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bit/s
System operacyjny	Linux

Seria 6-HomeController umożliwia lokalne oraz zdalne sterowanie poprzez dowolne łączniki, czujniki, przyciski, komputer, smartfon, tablet. Wszechstronny system sprawdza się w aplikacjach inteligentnego domu jak i systemach monitoringu i kontroli.

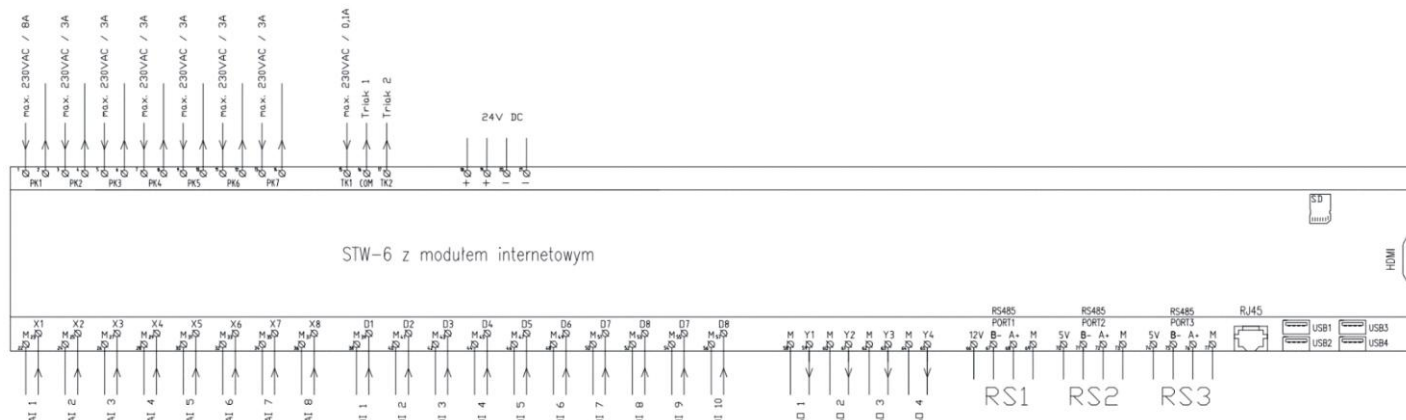
Opcjonalne moduły rozbudowy:

- MSC-8DO – moduł 8 wyjść przekaźnikowych,
- MSC-32DI – moduł 32 optoelektronicznie izolowanych wejść cyfrowych,
- Switch-4K – dopuszkowy moduł 4 wejść cyfrowych.

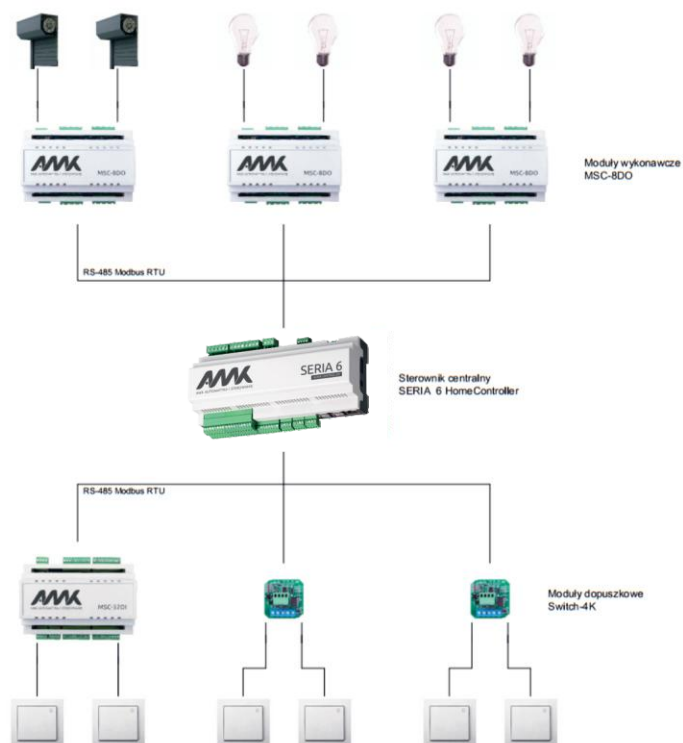
Wbudowany minikomputer (Raspberry Pi 3) z systemem linux oraz zainstalowaną aplikacją OpenHAB2 umożliwia szeroki zakres rozbudowy systemu (patrz <https://www.openhab.org/>). Stworzony przez nas program w aplikacji OpenHAB2 umożliwia konfigurowanie modułów rozszerzeń oraz programowanie logiki załączania, ściemniania/rozjaśniania oświetlenia oraz sterowania rolet. Dalsza konfiguracja aplikacji uzależniona jest od potrzeb, kreatywności i umiejętności użytkownika.

Bazowa aplikacja umożliwia:

- Programowanie adresów modułów wejść,
- Programowanie adresów modułów wyjść,
- Programowanie logiki powiązań pomiędzy wejściami a wyjściami.



Topologia systemu:



Wejdź na stronę [www](http://www.amk.com.pl) i pobierz
bądź wydrukuj pełną dokumentację
produktu:

SERIA 6 - HOME CONTROLLER





Ul. Ekologiczna 1
15-673 Białystok
NIP 5422929531

tel. +85 674 74 63
e-mail: biuro@amk.com.pl

www.amk.com.pl