

## AMPIO INTELIGENTNY DOM

[www.ampio.com.pl](http://www.ampio.com.pl)

### Spis modułów systemu Ampio Smart Home

#### WŁĄCZNIKI SENSOROWE

1. MDOT-2 włącznik dotykowy RGB (2-polowy) szkło uniwersalne\*
2. MDOT-4 włącznik dotykowy RGB (4-polowy) szkło uniwersalne\*
3. MDOT-9 włącznik dotykowy RGB (9-polowy)
4. MDOT-6 włącznik dotykowy RGB z wyświetlaczem LCD (6-polowy)
5. MDOT-18 włącznik dotykowy y RGB (18-polowy)
6. MDOT-15 włącznik dotykowy RGB z wyświetlaczem LCD (15-polowy)
7. MGES-1 moduł rozpoznawania gestów
8. Blaszka mocująca mała (dla MDOT-2, MDOT-4, MDOT-9, MDOT-6)
9. Blaszka mocująca duża (dla MDOT-18, MDOT-15)

\* - szkło uniwersalne ze standardowymi piktogramami. Możliwe zamówienie indywidualnych piktogramów za dopłatą

#### STEROWNIKI

1. MPR-2s moduł przekaźnikowy (2 wyjścia przekaźnikowe, 16A) listwa
2. MPR-2p moduł przekaźnikowy (2 wyjścia przekaźnikowe, 16A) dopuszkowy
3. MPR-8s moduł przekaźnikowy (8 wyjść 16A + 4 wejścia, 1-Wire) na listwę
4. MDIM-1s moduł ściemniacza, płynna regulacja mocy max. 200W, 1 wyjście, listwa
5. MDIM-8s moduł ściemniacza, płynna regulacja mocy max. 200W, 8 wyjść, listwa
6. MDIM-1p moduł ściemniacza, płynna regulacja mocy max. 300W, 1 wyjście, 2 wejścia, 1-Wire, puszka
7. MOC-4s moduł 4 wyjścia OC (max. 16A na wyjście), listwa
8. MINOC-8s moduł 8 wejść, 8 wyjść OC (max. 16A na wyjście, całkowite 32A)
9. MOC-32s moduł 32 wyjścia OC (max. 16A na wyjście, całkowite 32A)
10. MOC-8p moduł 8 wyjść OC (max. 4A na wyjście)
11. MROL-1s sterownik żaluzji / rolet (1 roleta), na listwę
12. MROL-1p sterownik żaluzji / rolet (1 roleta), dopuszkowy
13. MROL-4s sterownik żaluzji / rolet (4 rolety), 8 wyjść + 4 wejścia, 1-Wire, listwa
14. MRTC-1s zegar czasu rzeczywistego, na listwę
15. METEO-1s, stacja pogodowa, na listwę
16. MOUT-4s moduł wyjść 0-10V 5mA (4 wyjścia po 10mA)

## *REGULATORY TEMPERATURY*

1. Sterownik MRT-1s (1-strefowy) + zegar RTC
2. Sterownik MRT-4s (4-strefowy) + zegar RTC
3. Sterownik MRT-8s (8-strefowy) + zegar RTC
4. Sterownik MRT-16s (16-strefowy) + zegar RTC
5. Sterownik MRT-32s (32-strefowy) + zegar RTC
6. TMP-1 czujnik temperatury (dopłata do modułu wykonawczego)

## *MODUŁY WEJŚĆ*

1. MIN-4p moduł 4 wejścia (4 diody LED sygnalizacyjne stan) dopuszkowy
2. MIN-11p moduł 11 wejść (11 diód LED sygnalizujących stany) dopuszkowy
3. MIN-16s moduł 16 wejść, na listwę
4. MIN-8s moduł 8 wejść (8 diód LED sygnalizacyjne stan)
5. MINAC-8s moduł 8 wejść AC (detektor fazy)
6. MINAD-8s moduł 8 wejść analogowych 0...10V

## *SERWER IDOM*

1. MSERV-3s serwer iDom (zarządzanie systemem przez aplikację lub WWW)
2. MAMP-1s Inteligentny amplituner (2x 15W, 2x IN AUDIO, 1x LINE OUT, TUNER RDS)
3. Adapter LoRa do modułu MSERV-3s (do obsługi modułów bezprzewodowych)

## *MODUŁY BEZPRZEWODOWE*

1. RF PR-2p bezprzewodowy moduł przekaźnikowy (2 wyjść 6A + 2 wejścia), dopuszkowy
2. RF RGBW-1p bezprzewodowy moduł oświetlenia RGB+White, dopuszkowy

## *OŚWIETLENIE LED*

1. LED-50 energooszczędna żarówka LED 3W Ø50mm (bez oprawy)
2. LED-110 energooszczędna żarówka LED 9W Ø110mm (bez oprawy)
3. MLED-1p inteligentny sterownik żarówek LED, dopuszkowy
4. MLED-1s inteligentny sterownik żarówek LED, na listwę
5. S-LEDu miniaturowy sterownik oświetlenia LED napięciowy (napięcie 12V, prąd max. 5A)
6. S-LEDi miniaturowy sterownik oświetlenia LED prądowy (napięcie do 20V, prąd max. 1A)
7. MRGBu-1s sterownik oświetlenia RGB napięciowy (12V) na listwę
8. MRGBu-1p sterownik oświetlenia RGB napięciowy (12V) dopuszkowy, 1-Wire

## *POZOSTAŁE*

1. Interfejs konfiguracyjny MPROG-1 (tylko dla autoryzowanych instalatorów)
2. MCON-232 konwerter RS-232 na CAN (podłączenie modułu INT-RS Satel)
3. MCON-485 konwerter RS-485 na CAN (integracja z licznikami energii elektrycznej)
4. MCON-CAN izolacja galwaniczna szyny CAN
5. MRDN-1s moduł redundancji – zabezpieczenie przed zanikiem zasilania
6. MDALI-1s sterownik oświetlenia z magistralą DALI
7. Ramka ścienna do tabletu iPad Air:
  - część podtynkowa (metalowa puszka)
  - część natynkowa (szklana ramka)
8. Z- WAVE protokół bezprzewodowy zapewniający pełną integrację urządzeń w budynku
9. MSENS-1 czujnik temperatury, wilgotności i ciśnienia w szklanej obudowie, montowany na ścianę