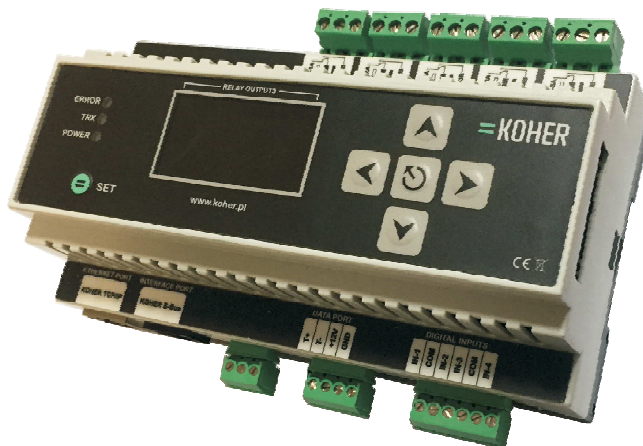


S1M32R0504-IP LCD

Sterownik I/O



- Sterownik S1M32R0504-IP to główna jednostka wydzielonego bloku systemu automatyki i kontroli dostępu technologii KOHER przeznaczony do budowy systemów sterowania. Urządzenie posiada własny układ przetwarzania danych z pamięcią programu oraz odpowiedzialne jest za nadzorowanie pracy modułów rozszerzenia przyłączonych do magistrali komunikacyjnej KOHER-BUS
- Sterownik wyposażony został w porty układu wejściowego i elementu wykonawczego oraz magistralę komunikacji międzymodułowej przeznaczoną do nadzorowania wszystkich systemowych paneli sterowania i modułów rozszerzenia I/O.
- W podstawowej wersji sterownik umożliwia nadzorowanie i komunikację z 32-a modułami rozszerzenia technologii KOHER do których można zaliczyć:
 - moduły rozszerzenia I/O DIN do zabudowy na szynie DIN
 - moduły rozszerzenia I/O C-BOX do zabudowy w puszkach podtynkowych
 - panele sensorowe
 - ekrany dotykowe TouchScreen
 - czytniki kontroli dostępu

- Sterownik S1M32R0504-IP charakteryzuje się niezwykle elastycznością stosowania, a dzięki możliwości dowolnej konfiguracji zapewnia realizację kluczowych funkcji sterowania i kontrolowania procesów zachodzących w danym obiekcie.
- Konfiguracja sterownika realizowana jest przy pomocy bezpłatnego dedykowanego oprogramowania KOHER BINDER po wcześniejszym zainstalowaniu platformy programowej na lokalnym komputerze instalatora systemu.
- Dzięki odpowiedniej budowie oprogramowania konfiguracyjnego - programowanie systemu kontroli dostępu i automatyki budynku nigdy jeszcze nie było tak proste. Wykorzystanie interfejsu platformy okienkowej umożliwia szybkie i efektywne tworzenie relacji pomiędzy wszystkimi wejściami i wyjściami zainstalowanych w systemie z uwzględnieniem skomplikowanych i indywidualnych warunków logicznych.

Zasilanie modułu

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Zasilanie podstawowe (tolerancja) | 12V DC (12 - 14V DC) |
| Prąd zasilania elektroniki modułu | $I_{e} = 600\text{mA}$ |
| Prąd całkowity zasilania | $I_{max} = I_{e}$ |

Magistrala KOHER-BUS

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Typ magistrali systemowej | Magistrala szeregową RS-485 |
| Rodzaj przewodu magistralnego | JY(ST)Y 2x2x0,8 dla szkieletu |
| Dopuszczalna długość magistrali | 600 m. dla szkieletu sieci |
| Rodzaj przewodu magistralnego | UTP kat.5 lub 6 dla paneli |
| Dopuszczalna długość magistrali | 80 m. dla paneli systemowych |
| Złącze magistrali - międzymodułowej | 2 x SZYNOZŁĄCZKA |
| Złącze interfejsów sterowania | 1xRJ45 |
| Port programowania | RJ45 TCP/IP |

Wyjścia modułu

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Liczba wyjść / Typ wyjścia | 5xNO / przekaźnikowe |
| Napięcie łączeniowe (znam. / max) | NO=250V/400V AC |
| Prąd łączeniowy (znamion. / max) | NO=16A/6A |
| Maksymalny chwilowy prąd łącz. | NO=32A dla $t < 5\text{ms}$ |
| Maksymalna moc łączeniowa | NO=AC1=1kVA; AC3=750VA |
| Rodzaj styku | Mechaniczny |
| Funkcja (przeznaczenie) | Sterowanie załącz / wyłącz |

Wejścia

| | |
|----------------------------|--|
| Liczba wejść / Typ wejścia | 4 / parametryczne |
| Parametry wejścia | NO; NC; 1k; 2k; 3,2k; 4,2k; 6,8k; 10k; |
| Funkcja (przeznaczenie) | Podłączenie czujników (np. PIR) |

Informacje dodatkowe

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Sygnalizacja stanu modułu | 3 diody LED |
| Rejestrowanie modułu w systemie | Brak |
| Konfiguracja modułu | Aplikacja KOHER BINDER |
| Zegar wewnętrzny | RTC z podtrzymaniem baterijnym |
| Ilość obsługiwanych urządzeń | 32 adresy |

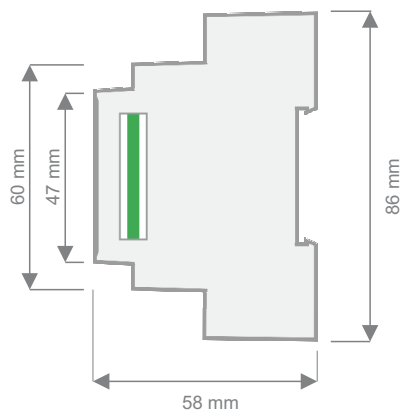
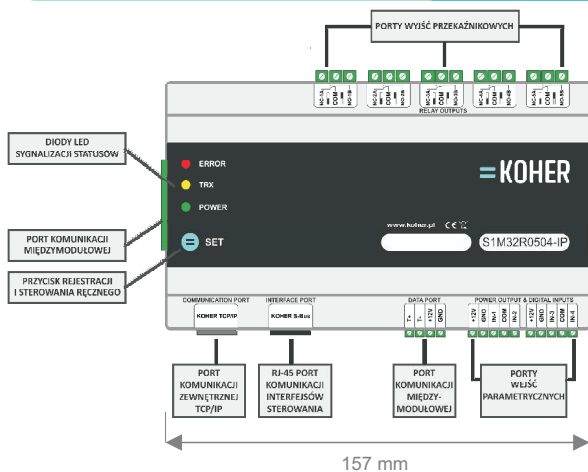
Informacje montażowe

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Sposób montażu | Szyna DIN |
| Rodzaj obudowy / Kolor | Modułowa / Jasnoszary; RAL 7035 |
| Szerokość w modułach: | 9 |
| Przekrój zacisków łączeniowych | n/d |

Inne

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Temperatura pracy | -25°C ~ + 50°C |
| Temperatura magazynowania | -30°C ~ + 85°C |
| Stopień ochrony w stanie zabudowanym | IP 40 |
| Wymiary ramki (szer. / wys. / gł.) | 157mm / 86mm / 59mm |
| Waga | 250g |

Rozmieszczenie wyprowadzeń i wymiary



— KOHER BINDER - program do konfiguraciji

— Połączenie modułów na magistrali KOHER-Bus

