

Link do produktu: <https://www.gvs.sklep.pl/aktor-przelaczajacy-knx-secure-16a-4-kanalowy-p-219.html>

Aktor przełączający KNX Secure 16A 4-kanałowy

| | |
|------------------|----------------------|
| Dostępność | Na zamówienie |
| Numer katalogowy | ARSA-04/16.S |
| Kod producenta | ARSA-04/16.S |
| Kod EAN | 4260688188582 |
| Producent | GVS |

Opis produktu

Aktor przełączający KNX Secure

Aktor przełączający z funkcją Secure stosowany jest głównie w systemach automatyki budynkowej. Podłączany jest do magistrali poprzez zaciski KNX i instalowany wraz z innymi urządzeniami w celu stworzenia kompletnego systemu. Aktory te mogą być wykorzystywane do sterowania obciążeniami przełączanymi, takimi jak:

- Oświetlenie
- Sterowanie ogrzewaniem
- Urządzenia sygnalizacyjne

Urządzenie umożliwia przełączanie od 4 do 12 niezależnych obciążeń elektrycznych AC lub obciążeń trójfazowych. Maksymalny prąd wyjściowy wynosi 16A lub 20A na kanał. Aktor wyposażony jest w ręczne sterowanie oraz wizualną sygnalizację stanu przełączania.

Uwaga: Pliki bazy danych ARSA-xx/20.S są identyczne jak ARSA-xx/16.S. Główna różnica polega na dopuszczalnym obciążeniu.

Aktor przełączający Secure jest modułowym urządzeniem instalacyjnym, przeznaczonym do montażu w rozdzielnicach na szynie DIN 35 mm zgodnie z normą EN60715. Urządzenie łączy się z systemem KNX poprzez zacisk magistrali i nie wymaga dodatkowego zasilania.

Do konfiguracji wykorzystywane jest oprogramowanie ETS (ETS5 lub nowsze) z plikiem knxprod, umożliwiające przypisanie adresu fizycznego oraz parametryzację urządzenia.

Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje techniczne dotyczące aktora przełączającego Secure, obejmujące instalację, programowanie oraz zastosowanie w praktyce.

Funkcje dostępne dla każdego kanału:

- Obsługa manualna
- Funkcje czasowe: opóźnienie załączenia/wyłączenia
- Funkcja schodowa z ostrzeżeniem i regulowanym czasem
- Sterowanie scenami i presetami: 8 bit / 1 bit
- Operacje logiczne: AND, OR, XOR, funkcja bramki
- Odpowiedź statusu

-
- Wymuszone sterowanie i funkcje bezpieczeństwa
 - Ustawienia funkcji progowej
 - Sterowanie zaworami elektrotermicznymi
 - Wybór stanu po zaniku i powrocie napięcia magistrali

Pomiar prądu i mocy:

- Raport całkowitego prądu i mocy urządzenia
- Monitorowanie prądu kanałów i całkowitego prądu
- Licznik przełączeń
- Licznik godzin pracy
- Inwersja wyjść
- KNX Data Secure

Parametry techniczne:

Zasilanie magistrali

Prąd magistrali
Zużycie magistrali
Prąd ładowania
Napięcie znamionowe

Prąd znamionowy

Prąd rozruchowy

Wytrzymałość mechaniczna

Wytrzymałość elektryczna (obciążenie rezystancyjne)

Połączenie KNX

Zaciski wyjść

Programowanie

Wskaźniki LED

Stan wyjścia

Stopień ochrony

Klasa bezpieczeństwa

Temperatura pracy

Temperatura przechowywania

Temperatura transportu

Wilgotność

Montaż

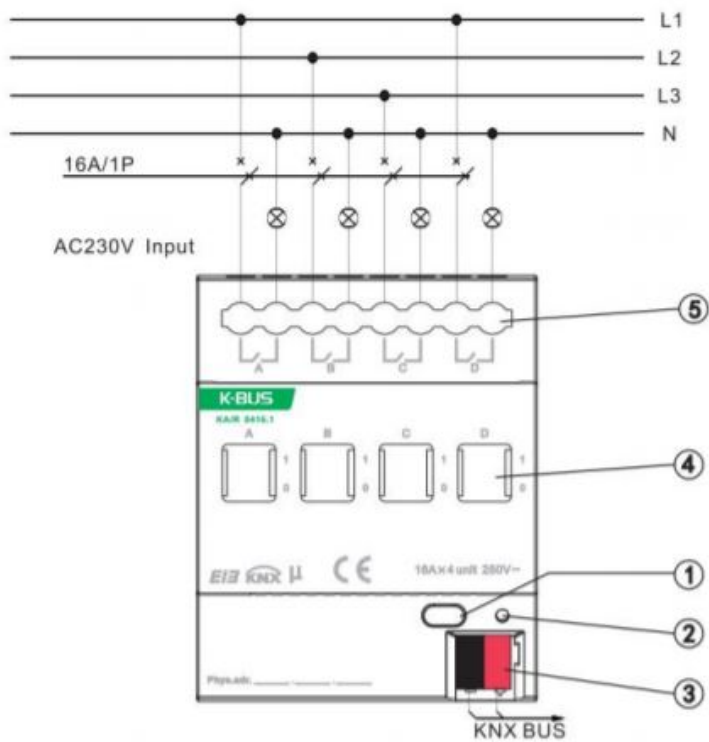
Wymiary

Waga

Typy obciążeń:

| Model | Typ obciążenia | Moc znamionowa | Żywotność |
|--------------|-------------------------------------|----------------|-----------|
| ARSA-xx/16.S | Żarowe | 4000W | >30000 |
| | Halogenowe | 4000W | >5000 |
| | Stateczniki | 4000W | >30000 |
| | Świetlówki (bez kompensacji) | 4000W | >5000 |
| | Świetlówki (kompensacja równoległa) | 2800W | >5000 |
| | Silniki | 2200W | >30000 |
| ARSA-xx/20.S | LED | 800W | >30000 |
| | Żarowe | 5000W | >30000 |
| | Halogenowe | 4000W | >5000 |
| | Stateczniki | 4000W | >6000 |
| | Świetlówki (bez kompensacji) | 4000W | >5000 |
| | Świetlówki (kompensacja równoległa) | 2800W | >5000 |
| | Silniki | 2200W | >30000 |
| | LED | 800W | >50000 |

Schemat połączeń



- ① Programming button
- ② Red LED for entering the physical address, green LED for application process normally running
- ③ EIB/KNX bus connection terminal
- ④ Manual operation, switch on/off the outputs via manual button
- ⑤ Output, load terminal