

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/gira-aktor-przekaznikowy-1x-16-a-pt-wejscie-bin-3x-knx-506100-p-10822.html>



# GIRA aktor przekąźnikowy 1x 16 A PT wejście bin. 3x KNX 506100

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>616,99 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>501,62 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>39896</b>         |
| Kod producenta   | <b>506100</b>        |
| Kod EAN          | <b>4010337099284</b> |

## Opis produktu

## Myślenie perspektywiczne i komfort

Nowoczesna technika wyposażenia budynku podnosi jakość życia dzięki inteligentnym funkcjom. Dzięki nowemu systemowi inteligentnego domu Gira KNX można łatwo osiągnąć większy komfort, wyższe bezpieczeństwo i większą efektywność energetyczną.

## Uniwersalny przekaźnik podpuszkowy GIRA

GIRA aktor przekąźnikowy 1x 16 A podynkowy to urządzenie służące do włączania odbiorników elektrycznych. Posiada trzy wejścia binarne, które umożliwiają podłączenie konwencjonalnych łączników, przycisków i czujników ruchu ze stykami bezpotencjałowymi. Wejścia te służą do sterowania innymi aktorami Gira One lub do rejestrowania komunikatów o stanie.

Jedno z wejść można użyć do podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury. Urządzenie umożliwia programowanie i uruchamianie za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA) od wersji 5.0, który jest dostępny od marca 2023 roku lub oprogramowania ETS dla protokołu KNX. Dodatkowo, urządzenie zapewnia szyfrowaną transmisję danych między urządzeniami Gira One.

## Funkcje urządzenia

GIRA aktor przekąźnikowy 1x 16 A podynkowy oferuje różne funkcje, takie jak zacienianie i wentylacja. Pozwala również na

---

wybór trybu styku zwiernego lub rozwiernego oraz ustawienie opóźnienia włączania lub wyłączania.

Jedną z funkcji urządzenia jest oświetlenie klatki schodowej, gdzie można dodatkowo ustawić czas wstępnego ostrzegania. Istnieje także możliwość parametryzacji różnych funkcji włączania, na przykład oświetlenia, gniazd wtyczkowych, bramy garażowej, otwierania drzwi oraz funkcji styku przełączającego do przesyłania zapotrzebowania na ciepło do pompy ciepła.

Funkcja bramy garażowej pozwala na ustawienie czasu zamykania przekaźnika, podobnie jak funkcja otwierania drzwi. Urządzenie umożliwia również konfigurację obsługi jedno- lub dwupowierzchniowego przycisku kołyskowego oraz podłączanie przycisków kołyskowych, czujników ruchu i czujek obecności.

Dzięki temu urządzeniu można wygodnie sterować grupą urządzeń do włączania, ściemniania, zacinania i wentylacji. Dodatkowo, istnieje możliwość sprawdzania stanu styków przełączających czujników mrozu, jasności lub deszczu w celu ochrony urządzeń do zacinania i wentylacji przed wpływami atmosferycznymi.

GIRA aktor przekaźnikowy 1x 16 A podynkowy umożliwia również kontrolę stanu kontaktronów okiennych i drzwiowych oraz wizualizację stanu tych kontaktów w aplikacji Smart Home. Możliwe jest także kontrolowanie przełączania trybu ogrzewania/chłodzenia na pompie ciepła

## Standard KNX

KNX jest standardem komunikacji w inteligentnych systemach domowych i budynkowych. Opiera się na otwartym protokole, który umożliwia integrację różnych urządzeń elektrycznych i systemów sterowania w jedną spójną sieć. Dzięki KNX możliwe jest zarządzanie oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, roletami, alarmem i wieloma innymi aspektami inteligentnego domu lub budynku. System KNX zapewnia elastyczność i skalowalność, umożliwiając dodawanie i usuwanie urządzeń oraz ich konfigurację bez konieczności ingerencji w instalację elektryczną. Dzięki temu użytkownicy mogą dostosować swoje systemy do zmieniających się potrzeb i preferencji. Ponadto KNX jest wszechstronny, obsługując różne media transmisji, takie jak przewody zwykłe, falowody czy bezprzewodowe rozwiązania. To sprawia, że KNX jest popularnym wyborem w branży automatyki budynkowej, oferując zaawansowane możliwości sterowania, oszczędność energii i wygodę użytkowania.

## Dane techniczne

Napięcie znamionowe: DC 21 do 32 V SELV

Zdolność łączenia: AC 250 V, 16 AX

Maksymalny prąd załączania: 800 A (200 µs), 165 A (20 ms)

Gira One Medium: Skrętka (Twisted-Pair, TP),

YCYM 2 x 2 x 0,8

Napięcie probiercze: 4 kV (przewód magistralny KNX/EIB)

Złącza

- Magistrala Gira One/KNX: Zaciski przyłączeniowe do przewodu sterowniczego
- Wejścia: Zaciski przyłączeniowe do przewodu sterowniczego
- Obciążenie: Zaciski śrubowe

Przekrój przyłącza: maks. 4 mm<sup>2</sup>

---

#### Wejścia

- Liczba: 3

Typ wejścia: bezpotencjałowe

Napięcie próbkowania

- Wejścia wtórnikowe: ok. 5 V

Długość łączna

- Przewód wtórnik: maks. 10 m

Moc przyłączeniowa

- Omowe obciążenie: 2500 W

- Obciążenie pojemnościowe: 16 A, maks. 140  $\mu$ F

- Silniki (żaluzja lub wentylator): 1380 W

- Żarówki: 2300 W

- Żarówki halogenowe 230 V: 2300 W

- Świetlówki, skompensowane równolegle: 1160 VA

- Wysokonapięciowa żarówka LED: typ. 400 W

- transformator uzwojony: 1200 VA

- Trafo Tronic: 1500 W

- Świetlówki, nieskompensowane: 1000 VA

- Świetlówki,

układ połączeń Duo: 2300 VA

Temperatura otoczenia: -5 °C do +45 °C