


## Aktor pokojowy do KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 modułowy	2162 00	1	26	4010337059370

### Właściwości

- Aktor pokojowy w jednym urządzeniu steruje trzema różnymi podsystemami, jak oświetlenie, żaluzje i ogrzewanie. Cztery wyjścia przekaźnikowe dają się ustawiać w ETS (Engineering Tool Software) albo na tryb żaluzji, albo na tryb łączenia, możliwy jest także tryb mieszany.
- Dwa wyjścia łączeniowe tworzą jedno wyjście żaluzjowe.
- Dodatkowo dostępne są dwa dalsze elektroniczne wyjścia łączeniowe do sterowania napędami nastawnika.

#### Tryb łączeniowy

- Aktor pokojowy za pomocą zestyków przekaźnika steruje odbiornikami elektrycznymi, np. instalacją oświetleniową. Zestyki przekaźnika są bistabilne, tak że w przypadku zaniku napięcia zasilania zostaje zachowany ustawiony ostatnio stan przełączenia.
- Właściwości funkcjonalne na wyjściu: obszerne funkcje czasowe, funkcje logiczne, sceny, funkcje blokowania lub alternatywnie prowadzenie wymuszone, rozszerzone komunikaty zwrotne, cykliczny nadzór przychodzących komunikatów łączeniowych oraz licznik godzin pracy.

#### Tryb żaluzjowy

- Aktor pokojowy swoimi stykami przekaźnikowymi steruje żaluzjami z napędem elektrycznym, roletami, markizami, klapami wentylacyjnymi lub podobnymi zasłonami z napięciem sieciowym AC 230 V.
- Właściwości funkcjonalne dla każdego kanału wyjściowego: oddzielnie parametryzowane czasy przesuwania, rozszerzone funkcje sygnalizacji zwrotnych, przyporządkowanie do maks. pięciu różnych funkcji bezpieczeństwa, obszerna funkcja ochrony przeciwsłonecznej i włączenie do scen lub prowadzeń wymuszonych.

#### Regulacja temperatury pomieszczenia

- Dwa dodatkowe elektroniczne wyjścia łączeniowe służą do bezgłośnego sterowania termicznymi napędami nastawnika instalacji ogrzewania i chłodzenia.
- Ciągłe komunikaty z wartościami nastawczymi są przetwarzane na sygnał wyjściowy z modulacją szerokości impulsu. Dzięki temu napędy nastawnika mogą być ciągle sterowane. Alternatywnie możliwe jest przetworzenie łączeniowych wielkości nastawczych. Komunikat o stanie dla pozycji zaworu i cykliczny nadzór komunikatów wielkości nastawczych.
- Tryb awaryjny w razie zaniku zasilania magistrali lub przywrócenia zasilania magistrali i napięcia sieciowego plus pozycja wymuszona poprzez komunikat magistrali w trybie letnim lub zimowym.
- Komunikat alarmowy w razie zwarcia lub przeciążenia wyjścia łączeniowego i ochrona przed zablokowaniem dla zaworów. Podłączone mogą być napędy zaworów zamknięte lub otwarte w stanie beznapięciowym.

- Nadzór zasilania sieciowego i w razie awarii wysłanie komunikatu alarmowego do magistrali.
- Komunikaty zbiorcze „wszystkie zawory zamknięte” i „maksymalna wielkość nastawcza”.

---

## Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Wyjścia ogrzewania	
- Styk przełączający:	Triac
- Liczba:	2
- Liczba napędów na wyjście:	maks. 4
- Prąd łączeniowy:	5 do 50 mA
- Maksymalny prąd załączania:	1,5 A, 2 s
Styk przełączający:	μ-styk, 4 x zamykacz bezpotencjałowy
Zdolność łączenia AC 230 V:	16 A / AC1 wzgl. 6 A / AC3
Maksymalny prąd załączania	
- 200 μs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Moc przyłączeniowa	
- Omowe obciążenie:	3000 W
- Obciążenie pojemnościowe AC 230 V:	16 A, maks. 140 μF
- Żarówki:	3000 W
- Żarówki halogenowe 230 V:	2500 W
- transformator uzwojony:	1200 VA
- Trafo Tronic:	1500 W
- Świetlówki, skompensowane równolegle:	1160 VA
- Lamy rtęciowe, nieskompensowane:	1000 W
- Lamy rtęciowe, skompensowane równolegle:	1160 W
- Silniki (żaluzja lub wentylator):	1380 VA
Złącza	
- KNX:	Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna
- Obciążenie:	obciążenie za pomocą zacisków śrubowych
Przekrój przyłącza:	maks. 4 mm <sup>2</sup>

---

## Wskazówki

- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montaż na szynie montażowej.

---

## Zakres dostawy

- Złączka przyłączeniowo-rozgałęźna do KNX znajduje się w zakresie dostawy.

---

## Wymiary

Moduł. (mod.): 4