


## Aktor ściemniający 2x do KNX 2 x 300 W/VA



| Specyfikacja  | Nr katalogowy | Jednostka opakowania | SC | EAN           |
|---|---------------|----------------------|----|---------------|
|  Urządzenie modułowe | 2172 00       | 1                    |    | 4010337082217 |

### Właściwości

- Aktor ściemniający ze zintegrowanym przyłączem magistrali.
- Przełączanie i ściemnianie żarówek, wysokonapięciowych lamp halogenowych, ściemnianych wysokonapięciowych lamp diodowych, ściemnianych świetlówek kompaktowych, ściemnianych transformatorów indukcyjnych wyposażonych w niskonapięciowe lampy halogenowe lub diodowe, ściemnianych transformatorów elektronicznych wyposażonych w niskonapięciowe lampy halogenowe lub diodowe.
- Automatyczny lub ręczny dobór zasady ściemniania do obciążenia.
- Odporny na bieg jałowy, zwarcia, przegrzania.
- Uruchamianie ręczne wyjść niezależnie od magistrali (możliwa także praca na placu budowy).
- Tryb pracy na placu budowy: Możliwość ręcznej obsługi wyjść bez zasilania magistralnego tylko z zasilaniem roboczym.

### Funkcje

- Niezależneysterowanie kanałów ściemniania.
- Centralna funkcja łączeniowa doysterowania wszystkich kanałów ściemniania.
- Opóźnienie aktywnie wysyłanych komunikatów zwrotnych po przywróceniu zasilania magistrali.
- Możliwość ustawienia rodzaju obciążenia i zasady ściemniania: uniwersalny (z automatycznym procesem pomiarowym), transformator elektroniczny / do oświetlenia niskonapięciowego LED (pojemnościowy / zasada odcinania fazy), transformator konwencjonalny / do oświetlenia niskonapięciowego LED (pojemnościowy / zasada nacinania fazy), do oświetlenia wysokonapięciowego LED (zasada nacinania fazy) lub do oświetlenia wysokonapięciowego LED (zasada odcinania fazy).
- Komunikat zwrotny „Włączenie” i „Wartość jasności”.
- Możliwość ustawienia ściemnianego zakresu natężenia oświetlenia.
- Parametryzowana metoda i charakterystyki ściemniania.
- Parametryzowana metoda włączania w przypadku względnego polecenia ściemniania.
- Załączanie i wyłączenie oszczędzające lampy.
- Automatyczne ustawianie i skalowanie ściemnianego zakresu natężenia oświetlenia przy zastosowaniu uniwersalnych modułów mocy.
- Możliwość ustawienia reakcji kanału ściemniania w stanie „WYŁ” przy odbiorze względnego polecenia ściemniania (załączenie lub zwiększenie stopnia ściemnienia lub brak reakcji).
- Komunikaty sygnalizujące zwarcie, przeciążenie i zanik obciążenia.
- Sygnalizacja zwrotna podłączonego obciążenia.
- Parametryzowana funkcja blokowania lub funkcja pozycji wymuszonej dla każdego wyjścia.
- Funkcje zegara sterującego (opóźnienie włączania, wyłączenia, funkcja oświetlenia klatki schodowej).
- Funkcja klatki schodowej z funkcją ostrzeżenia wstępnego dzięki sterowanej czasowo redukcji oświetlenia lub aktywacji oświetlenia permanentnego.
- Możliwa funkcja logiczna łączeniowa i do ośmiu scen na kanał ściemniania.
- Licznik godzin pracy do rejestracji czasu załączania.
- Reakcje w przypadku zaniku i powrotu zasilania magistrali.

## Dane techniczne

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Medium KNX:  | TP256                              |
| Napięcie znamionowe:   | AC 110 do 230 V, 50/60 Hz          |
| Maks. moc przyłączeniowa (AC 230 V) na kanał                       |                                    |
| - Żarówki:   | 20 do 300 W                        |
| - Lampy halogenowe 230 V:  | 20 do 300 W                        |
| - Transformator uzwojony:  | 20 - 300 VA                        |
| - trafo Tronic:  | 20 do 300 W                        |
| - transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:      | 20 - 100 VA                        |
| - transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED: | typ. 20 do 100 W                   |
| - Wysokonapięciowe lampy LED:                                      | typ. 3 do 60 W                     |
| - Światłówka kompaktowa:   | typ. 3 do 60 W                     |
| Moc przyłączowa (AC 110 V) na kanał                                |                                    |
| - Żarówki:   | 20 do 150 W                        |
| - Lampy halogenowe 230 V:  | 20 do 150 W                        |
| - Transformator uzwojony:  | 20 - 150 VA                        |
| - trafo Tronic:  | 20 do 150 W                        |
| - transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:      | 20 - 50 VA                         |
| - transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED: | typ. 20 do 50 W                    |
| - Wysokonapięciowe lampy LED:                                      | typ. 3 do 30 W                     |
| - Światłówka kompaktowa:   | typ. 3 do 30 W                     |
| Przylączya   |                                    |
| - KNX:   | Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny |
| - Obciążenie:  | Zaciski śrubowe                    |
| Przekrój przyłącza:  | maks. 4 mm <sup>2</sup>            |

---

## Wskazówki

- Rozszerzenie mocy dzięki modułom mocy Gira.
  - Montaż na szynie montażowej.
  - Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- 

## Zakres dostawy

- W zestawie zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny do KNX.
- 

## Wymiary

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Jednostki podziałowe (JP): | 4 |
|----------------------------|---|

---