© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

Aktor ściemniający 1x 200 W z wejściem binarnym 3x do Gira One i KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Podtynkowy	5065 00	1/5		4010337099260

Właściwości

Funkcja w systemie Gira One

- Aktor do włączania i ściemniania żarówek, żarówek halogenowych 230~, ściemnialnych żarówek LED 230~, ściemnianych świetlówek kompaktowych, ściemnianych transformatorów indukcyjnychwyposażonych w niskonapięciowe żarówki halogenowe lub LED, ściemnialnych transformatorów elektronicznych wyposażonych w niskonapięciowe żarówki halogenowe lub LED.
- 3 wejścia binarne do podłączania konwencjonalnych łączników, przycisków i czujników ruchu ze stykami bezpotencjałowymi.
- Wejścia służą do sterowania aktorami Gira One lub do rejestrowania komunikatów o stanie.
- Automatyczny lub ręczny dobór zasady ściemniania do obciążenia.
- Odporny na bieg jałowy, zwarcia, przegrzania.
- Rozszerzenie mocy przez dodatkowe moduły mocy.
- Możliwe podłączenie zewnętrznego czujnika temperatury do wejścia 3.
- Programowanie i uruchamianie za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA) od wersji 5.0.
- Szyfrowana transmisja danych między urządzeniami Gira One.

Wyjścia ściemniania

- Ustawianie jasności minimalnej i maksymalnej.
- Włączanie z ostatnią wartością jasności lub ze stałą wartością jasności włączania.
- Ustawianie opóźnienia włączania lub wyłączania.
- Funkcja oświetlenia klatki schodowej – możliwość opcjonalnego ustawienia czasu wstępnego ostrzegania i jasności wstępnego ostrzegania.

Wejścia binarne

- Konfiguracja obsługi jedno- lub dwupowierzchniowej przycisku kołyskowego.
- Podłączanie przycisków kołyskowych parametryzowanych za pomocą funkcji do włączania, ściemniania, zacieniania i wentylacji, wywoływania scen, oświetlenia klatki schodowej (czujnik ruchu), przywołania z piętra, bramy garażowej i otwierania drzwi.
- Podłączanie czujników ruchu i czujek obecności z bezpotencjałowymi wyjściami przekaźnikowymi.
- Komfortowe sterowanie grupowe urządzeniami do włączania, ściemniania, zacieniania i wentylacji.
- Możliwość analizy styków przełączających czujników mrozu, jasności lub deszczu z bezpotencjałowymi stykami przekaźnika do ochrony urządzeń do zacieniania i wentylacji przed wpływami atmosferycznymi.
- Odczyt stanu kontaktronów okiennych i wizualizacja w aplikacji Smart Home: otwarte okno powoduje po upływie 5 minut włączenie trybu pracy ochrona przed zamarzaniem.
- Kontrola kontaktronu drzwiowego i wizualizacja w aplikacji Smart Home: otwarte drzwi powodują podniesienie i zablokowanie żaluzji lub rolety.
- Kontrola przełączania trybu ogrzewania/chłodzenia na pompie ciepła w celu przesłania aktualnego trybu pracy (ogrzewanie lub chłodzenie) do regulatora ogrzewania.
- Wskaźnik styku przełączającego do wizualizacji stanu styku w aplikacji Smart Home.
- Konfigurowalne wejścia sterujące z możliwością niezależnej parametryzacji.
- Rejestrowanie i kalibracja wartości temperatury za pośrednictwem czujnika zdalnego (patrz Akcesoria) na wejściu 3.

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

Funkcja w systemie Gira KNX

- Przełączanie i ściemnianie żarówek, wysokonapięciowych lamp halogenowych, ściemnialnych wysokonapięciowych lamp diodowych, ściemnialnych świetlówek kompaktowych, ściemnialnych transformatorów indukcyjnych wyposażonych w niskonapięciowe lampy halogenowe lub diodowe, ściemnialnych transformatorów elektronicznych wyposażonych w niskonapięciowe lampy halogenowe lub diodowe.
- Automatyczny lub ręczny dobór zasady ściemniania do obciążenia.
- Odporny na bieg jałowy, zwarcia, przegrzania.
- Do 8 niezależnych funkcji logicznych do realizacji prostych lub złożonych operacji logicznych.
- Wychodzące komunikaty zwrotne lub stanu mogą zostać opóźnione globalnie po przywróceniu zasilania magistrali lub zakończeniu programowania ETS.

Wyjścia ściemniania

- Możliwość ustawienia rodzaju obciążenia i zasady ściemniania: uniwersalna (z automatycznym procesem pomiarowym), transformator elektroniczny (pojemnościowy / zasada odcinania fazy), transformator konwencjonalny (indukcyjny / zasada nacinania fazy), LED (zasada nacinania fazy), lub LED (zasada odcinania fazy).
- Możliwość konfiguracji krzywej ściemniania w celu dostosowania do podłączonego obciążenia w zakresie czasu i wartości.
- Możliwość ustawienia ściemnianego obszaru (jasność włączania oświetlenia, jasność podstawowa alternatywnie: dolna i górna granica ściemniania).
- Możliwość ustawienia zachowania w przypadku odebrania bezwzględnej wartości jasności (zmniejszanie jasności, zwiększanie jasności, fading).
- Możliwość ustawienia zachowania przy względnym zwiększeniu ściemnienia w stanie wyłączonym (włączenie kanału, brak reakcji).
- Centralna funkcja sterowania maks. 6 włączanymi obiektami, 6 ściemnianymi obiektami i 6 obiektami z ustawionymi wartościami i zbiorczym komunikatem zwrotnym.
- Przełączanie sygnalizacji zwrotnej: sygnalizacja zwrotna aktywna (przy zmianie lub cyklicznie wysyłana do magistrali) lub pasywna (możliwość odczytania obiektu).
- Sygnalizacja zwrotna wartości jasności: sygnalizacja zwrotna aktywna (przy zmianie lub cyklicznie wysyłana do magistrali) lub pasywna (możliwość odczytania obiektu).
- W odniesieniu do aktywnych obiektów możliwe jest ustawienie rodzaju aktualizacji (przy zmianie obiektu wejściowego lub przy zmianie wartości sygnału zwrotnego). Umożliwia to indywidualne dostosowanie wizualizacji.
- Sygnalizacja zwrotna zwarcia, przeciążenia/zaniku napięcia i rodzaju obciążenia (zgodna z KNX i rozszerzona).
- Możliwość ustawienia reakcji w przypadku zaniku i przywrócenia zasilania magistrali oraz na zakończenie programowania ETS.
- Funkcja połączenia logicznego dla wyjścia.
- Możliwość ustawienia funkcji blokowania lub funkcji pozycji wymuszonej.
- Funkcje czasu (opóźnienie załączania, wyłączania).
- Funkcja klatki schodowej z funkcją ostrzeżenia wstępnego dzięki sterowanej czasowo redukcji oświetlenia lub aktywacji oświetlenia permanentnego.
- Funkcja automatu schodowego z wydłużeniem czasu lub zmiennym czasem oświetlenia klatki schodowej za pośrednictwem obiektu komunikacyjnego.
- Możliwość ustawienia funkcji miękkiego WŁĄCZANIA i miękkiego WYŁĄCZANIA.
- Możliwość ustawienia automatycznego wyłączania w przypadku wartości jasności < X% (z indywidualnym czasem opóźnienia).
- Możliwe włączenie do scen świetlnych: Możliwość ustawienia do 64 scen wewnętrznych.
- Możliwość konfiguracji czasu opóźnienia w przypadku przywoływania scen.
- Możliwość ustawienia charakterystyki ściemniania podczas przywoływania nowej sceny (zwiększanie jasności, zmniejszanie jasności, fading).
- Wizualna sygnalizacja zwrotna podczas zapisywania sceny.
- Rozszerzone włączanie scen.
- Możliwość aktywowania licznika godzin pracy.
- Licznik godzin pracy jako licznik rosnący (z opcjonalną wartością graniczną) lub licznik malejący (z opcjonalną wartością początkową).

Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	DC 21 do 32 V SELV
Gira One Medium:	Skrętka (TP),YCYM 2 x 2 x 0,8
Napięcie probiercze:	4 kV (przewód magistralny KNX/EIB)
Przyłącza - Magistrala Gira One:	Zaciski przyłączeniowe do przewodu sterowniczego

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Wszelkie prawa zastrzeżone

www.gira.com

- Wejścia:	Zaciski przyłączeniowe do przewodu sterowniczego
- Obciążenie:	Zaciski śrubowe
Przekrój przyłącza:	maks. 4 mm²
Wejścia	
- Liczba:	3
Typ wejścia:	bezpotencjałowe
Napięcie próbkowania	
- Wejścia wtórnikowe:	ok. 5 V
Długość łączna	
- Przewód wtórnika:	maks. 10 m
Maks. moc przyłączowa	
- Żarówki:	20 do 230 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 230 W
- Transformator uzwojony:	20 - 210 VA
- trafo Tronic:	20 do 230 W
- transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:	20 - 100 VA
- transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED:	typ. 20 do 200 W
- Wysokonapięciowe lampy LED:	typ. 1 do 200 W
Temperatura otoczenia:	od -5 °C do +45 °C

Wskazówki

- Maksymalna moc przyłączeniowa zależy od wybranego trybu pracy (nacinanie lub odcinanie fazy). Szczegółowe informacje podane są w instrukcji obsługi.
- Redukcja mocy w przypadku montażuw ścianach drewnianych lub gipsowo-kartonowych -15%w przypadku połączeń wielokrotnych -20%.
- Rozszerzenie mocy dzięki modułom mocy Gira.
- Możliwość aktualizacji za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA)
- Stan fabryczny: możliwa obsługa wyjścia ściemniania przez wejście 1 (jaśniej) i wejście 2 (ciemniej).
