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

www.gira.com

Aktor ściemniający 4x Standard do Gira One i KNX



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Urządzenie modułowe	2015 00	1		4010337073345

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.
- Automatyczny lub ręczny dobór zasady ściemniania do obciążenia.
- Odporny na bieg jałowy, zwarcia, przegrzania.
- Rozszerzenie mocy przez dodatkowe moduły mocy.
- Ręczne uruchamianie wyjść.
- 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.

Funkcja w systemie Gira KNX

- Aktor ściemniający ze zintegrowanym przyłączem magistrali.
- 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.
- Ręczne uruchamianie wyjść niezależnie od magistrali.
- Możliwość aktywacji okresowych wskazań stanu, możliwość połączenia za pomocą obiektu komunikacyjnego z wieloma aktuatorami.
- W celu uproszczenia komunikacji w ETS można przyporządkować wszystkie istniejące kanały ściemniania tym samym parametrom, zapewniając identyczną parametryzację.
- Wychodzące komunikaty zwrotne lub stanu mogą zostać opóźnione globalnie po przywróceniu zasilania magistrali lub zakończeniu programowania ETS.

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

www.gira.com

Wyjścia ściemniania

- Niezależne przełączanie i ściemnianie wyjść 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 charakterystycznej ściemniania na kanał w celu dostosowania do podłączonego obciążenia w zakresie czasu i wartości.
- Możliwość ustawienia ściemnianego obszaru: jasność włączania oświetlenia, jasność podstawowa 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).
- Przełączanie sygnalizacji zwrotnej: sygnalizacja zwrotna aktywna (przy zmianie lub cyklicznie wysyłana do magistrali) lub pasywna (możliwość odczytania obiektu).
- Możliwość ustawienia reakcji na przywrócenie napięcia zasilania magistrali dla każdego wyjścia.
- Funkcja blokowania z możliwością parametryzacji dla każdego kanału.
- Funkcje czasu (opóźnienie załączania, wyłączania).
- Funkcja klatki schodowej z funkcją ostrzeżenia wstępnego dzięki sterowanej czasowo redukcji oświetlenia lub aktywacji oświetlenia permanentnego.
- Możliwe włączenie do scen świetlnych: Możliwość ustawienia maks. 16 scen wewnętrznych na każde wyjście.
- 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.
- 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.

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Gira One Medium:	Skrętka YCYM 2 x 2 x 0,8
Napięcie probiercze:	4 kV (przewód magistralny KNX/EIB)
Napięcie znamionowe:	AC 110 do 230 V, 50/60 Hz
Maks. moc przyłączeniowa (AC 230 V) na kanał	
- Żarówki:	20 do 225 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 225 W
- Transformator uzwojony:	20 - 210 VA
- trafo Tronic:	20 do 225 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
- Świetlówka kompaktowa:	typ. 20 do 150 W
Moc przyłączowa (AC 110 V) na kanał	
- Żarówki:	20 do 120 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 120 W
- Transformator uzwojony:	20 do 120 VA
- trafo Tronic:	20 do 120 W
- transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:	20 - 50 VA
- transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED:	typ. 20 do 50 (100) W

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

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

www.gira.com

- Wysokonapięciowe lampy LED:	typ. 3 do 24 W
- Świetlówka kompaktowa:	typ. 3 do 24 W
Przyłącza	
- KNX:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
- Magistrala Gira One:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
- Obciążenie:	Zaciski śrubowe
Przekrój przyłącza:	maks. 4 mm²

Wskazówki

- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Maksymalna moc przyłączeniowa zależy od wybranego trybu pracy (nacinanie lub odcinanie fazy). Szczegółowe informacje podane są w instrukcji obsługi.
- Rozszerzenie mocy dzięki modułom mocy Gira.
- Montaż na szynie montażowej.
- Kompatybilne z komunikacją KNX Data Secure.
- Szybsze pobieranie aplikacji (wsparcie Long Frame).
- Aktualizacje oprogramowania sprzętowego są możliwe za pomocą aplikacji serwisowej Gira ETS Service (dodatkowe oprogramowanie).
- Możliwość aktualizacji za pomocą asystenta Gira Project Assistant (GPA).

Zakres dostawy

- W zestawie zacisk przyłączeniowy irozgałęźny do KNX.

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP):	4
