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

www.gira.com

Aktor ściemniający 1x do KNX 20 – 500 W/VA



Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
 Urządzenie modułowe	2171 00	1		4010337082200

Właściwości

- 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.
- Automatyczny lub ręczny dobór zasady ściemniania do obciążenia.
- Odporny na bieg jałowy, zwarcia, przegrzania.
- Uruchamianie ręczne wyjść niezależenie od magistrali (możliwa także praca na placu budowy).
- Pojedynczy aktor ściemniający może być także używany jako regulator obrotów do sterowania prędkością obrotową w elektrycznych silnikach jednofazowych.
- Tryb pracy na placu budowy: Możliwość ręcznej obsługi wyjść bez zasilania magistralnego tylko z zasilaniem roboczym.

Funkcje

- Niezależne wysterowanie kanałów ściemniania.
- W trakcie budowy istnieje możliwość ręcznej obsługi wyjść bez zasilania magistralnego, tylko z zasilaniem roboczym.
- Centralna funkcja łączeniowa do wysterowania 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 „Włączanie” i „Wartość jasności”.
- Możliwość ustawienia ściemnianego zakresu natężenia oświetlenia.
- Parametryzowana metoda i charakterystyki ściemniania.
- Parametryzowana metoda włączania w przypadku względnego polecenia ściemniania.
- Załączanie i wyłączanie oszczędzające lampy.
- Automatyczne ustawianie i skalowanie ściemnialnego 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, przeciążenia i zanik obciążenia.
- Sygnalizacja zwrotna podłączonego obciążenia.
- Parametryzowana funkcja blokowania lub funkcja pozycji wymuszonej dla każdego wyjścia.
- Funkcje zegara sterującego (opóźnienie włączania, wyłączania, 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.

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

www.gira.com

Dane techniczne

Medium KNX:	TP256
Napięcie znamionowe:	AC 110 do 230 V, 50/60 Hz
Moc przyłączowa (AC 230 V)	
- Żarówki:	20 do 500 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 500 W
- Transformator uzwojony:	20 - 500 VA
- trafo Tronic:	20 do 500 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 100 W
- Świetlówka kompaktowa:	typ. 3 do 100 W
Moc przyłączowa (AC 110 V)	
- Żarówki:	20 do 250 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 250 W
- Transformator uzwojony:	20 - 250 VA
- trafo Tronic:	20 do 250 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 50 W
- Świetlówka kompaktowa:	typ. 3 do 50 W
Prąd łączalny silników:	2,3 A
Przyłącza	
- KNX:	Zacisk przyłączeniowy i rozgałęźny
- Obciążenie:	Zaciski śrubowe
Przekrój przyłącza:	maks. 4 mm²

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 irozgałęźny do KNX.

Wymiary

Jednostki podziałowe (JP):	4

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.