

# Uni wyr. ściemn. pojedynczy 500 W Urz. moduł. KNX

Kod produktu: 63491



## Dane techniczne:

- Kategoria **KNX**

KNX Dimmaktor 1-bieg., 20 – 500 W/VA, KNX REG

## Właściwości

- Wyrobnik ściemniający ze zintegrowanym złączem magistralnym do załączania i ściemniania żarówek, lamp halogenowych 230 V i lamp halogenowych 12 V z transformatorami indukcyjnymi lub Tronic, ściemnianych lampek LED i świetlówek kompaktowych.
- 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).
- Pojedynczy wyrobnik ściemniający może być także używany jako regulator obrotów do sterowania prędkością obrotową w elektrycznych silnikach jednofazowych.

## Funkcje

- Niezależne wysterowanie kanałów ściemniania.
- Centralna funkcja łączeniowa do wysterowania wszystkich kanałów ściemniania.
- Opóźnienie aktywnie wysyłanych komunikatów zwrotnych po przywróceniu zasilania magistrali.
- Możliwe zadanie rodzaju obciążenia i określenie zasady ściemniania: uniwersalna (z automatycznym procesem mierzenia), transformator elektroniczny (pojemnościowy/zasada odcinania fazy), konwencjonalny transformator (indukcyjny/zasada nacinania fazy), LED (zasada odcinania fazy lub nacinania fazy).
- Komunikat zwrotny "załączenie" i "wartość natężenia oświetlenia".
- Możliwe ustawianie ściemnianego zakresu natężenia oświetlenia.
- Parametryzowana metoda i charakterystyki ściemniania.
- Parametryzowana metoda włączania w przypadku względnego polecenia ściemniania.
- Załączanie i wyłączanie oszczędzające lampy.

- Komunikaty sygnalizujące zwarcie, przeciążenia i zanik obciążenia.
- Sygnalizacja zwrotna podłączonego obciążenia.
- Parametryzowana funkcja blokowania lub funkcja pozycji wymuszonej dla każdego wyjścia.
- Funkcje czasu (opóźnienie załączania, wyłączania, funkcja 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

Napięcie znamionowe: AC 110 do 230 V, 50/60 Hz Moc przyłączeniowa (AC 230 V) Żarówki: 20 do 500 W Lampy halogenowe 230 V: 20 do 500 W transformator uzwojony: 20 do 500 VA Trafo Tronic Gira: 20 do 500 W Lampy LED: typ. 3 do 100 W Świetlówka kompaktowa: typ. 3 do 100 W Moc przyłączeniowa (AC 110 V) Żarówki: 20 do 250 W Lampy halogenowe 230 V: 20 do 250 W transformator uzwojony: 20 do 250 VA Trafo Tronic Gira: 20 do 250 W Lampy LED: typ. 3 do 50 W Świetlówka kompaktowa: typ. 3 do 50 W Prąd łączalny silników: 1 Liczba uniwersalnych modułów mocy Odcinanie fazy: maks. 10 x 500 W Nacinanie fazy: maks. 5 x 420 VA Przyłącza KNX: Zacisk przyłączenia i rozgałęzienia Obciążenie: Zaciski śrubowe Wymiary: 4 moduły

## Wskazówki

- Od wersji urządzenia indeks I02 (V02) i wersji oprogramowania 1.2: Załączanie i ściemnianie ściemnianych lamp LED HV lub ściemnianych świetlówek kompaktowych.
- Montaż na szynie montażowej DIN.
- Dopuszczenie VDE według EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

## Zakres dostawy

- Zacisk przyłączenia i rozgałęzienia KNX znajduje się w zakresie dostawy.