

Uniwersalny ściemniacz podtynkowy do lamp LED System 3000 Komfort 2x

Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	5402 00	1/5	02	4010337063827

Właściwości

- Dwa niezależne wyjścia dla dwóch grup lamp.
- Włączanie i ściemnianie żarówek, wysokonapięciowych lamp halogenowych, transformatorów elektronicznych do lamp halogenowych lub żarówek LED, ściemniających transformatorów indukcyjnych do lamp halogenowych lub żarówek LED, wysokonapięciowych lamp LED oraz świetlówek kompaktowych.
- Możliwe przyłączenie wtórników.
- Z 3-żyłowym podtynkowym urządzeniem dodatkowym systemu 3000, w połączeniu z klawiszem do sterowania 2x systemu 3000, oba wyjścia są sterowane osobno.
- Automatyczne lub ręczne ustawianie zasady ściemniania pasującej do obciążenia (nacinanie fazy lub odcinanie fazy).
- Wskazanie ustawionego trybu pracy za pomocą LED.
- Włączanie oszczędzające lampy.
- Jasność włączania może być trwale zapisana.
- Włączanie z ostatnio ustawionym poziomem jasności lub zapisanym poziomem jasności włączania.
- Możliwość regulacji jasności minimalnej.
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
- Elektroniczna ochrona przed przegrzaniem.
- Eksploatacja z podłączonym przewodem neutralnym lub bez.
- Ściemniacz przyciskowy.

Połączenie z modulem nakładanym do obsługi KNX RF 1x/2x

- Kanał na czujnik 1x lub 2x.
- Możliwość sterowania lokalnego modulem podtynkowym System 3000.
- Możliwość sterowania radiowego innymi urządzeniami do KNX jako czujnik.
- Wybór funkcji modułu podtynkowego: ustawianie sposobu i charakterystyki ściemniania, funkcja łagodnego włączania i wyłączania, funkcja fading, funkcja oświetlenia klatki schodowej z ostrzeganiem o wyłączeniu, funkcja scen (16 scen), funkcja blokady, opóźnienia czasowe. Wejście wtórnikowe możliwe jako dodatkowe urządzenie do obsługi modułu podtynkowego System 3000 lub do sterowania radiowego innymi urządzeniami KNX jako czujnik.

Dane techniczne

Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50/60 Hz

Tryb gotowości: 0,1 do 0,5 W

Moc przyłączeniowa na wyjście przy 25°C
- Wys. nap. lampy LED (nacinanie fazy): typ. 3 do 50 W

Ilustracje i tym podobne mogą odbiegać od oryginałów.

- Wys. nap. lampy LED (odcinanie fazy):	typ. 3 do 100 W
- Światłówka kompaktowa:	typ. 3 do 50 W
- Żarówki:	20 do 210 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 210 W
- Trafo Tronic:	20 do 210 W
- Transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED (nacinanie fazy):	typ. 20 do 50 W
- Transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED (odcinanie fazy):	typ. 20 do 100 W
- Transformator uzwojony:	20 - 210 VA
- transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:	typowo 20 do 50 VA

Wtórniki

- Nieoświetlone przyciski mechaniczne:	nieograniczona
- Wtórnik podtynkowy 2-przewodowy:	nieograniczona
- Wtórnik podtynkowy 3-przewodowy:	maks. 10

Długość przewodu

- Obciążenie:	maks. 100 m
- Wtórnik:	maks. 100 m

Głębokość montażu:

30 mm

Montaż:

w puszcze instalacyjnej wg DIN 49073

Temperatura otoczenia:

od -5 °C do +45 °C

Wskazówki

- Eksploatacja ściemniacza jest zasadniczo możliwa bez przyłączenia przewodu neutralnego, niektóre żarówki LED i CFLi wymagają jednakże przyłączenia przewodu neutralnego w celu uniknięcia migotania.
 - Podczas eksploatacji bez przewodu neutralnego obciążenie minimalne żarówek, lamp halogenowych 230 V, transformatorów Tronic i transformatorów uzwojonych zwiększa się do 50 W.
 - Elektroniczne transformatory i stateczniki do żarówek LED można eksploatować z metodą ściemniania wskazaną przez producenta.
 - W temperaturach otoczenia powyżej 25°C należy zredukować podłączone obciążenie.
-