

## Uniwersalny ściemniacz podtynkowy do lamp LED System 3000 Standard

Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	5400 00	1/5	02	4010337047995

### Właściwości

- 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.
- 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 aktor ściemniający 1x.
- 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.

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe: AC 230 V, 50/60 Hz

Tryb gotowości: 0,1 do 0,5 W

Moc przyłączeniowa przy 25°C

- Wys. nap. lampy LED (nacinanie fazy): typ. 3 do 60 W
- Wys. nap. lampy LED (odcinanie fazy): typ. 3 do 120 W
- Świetłówka kompaktowa: typ. 3 do 60 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 60 W
- Transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED (odcinanie fazy):	typ. 20 do 120 W
- Transformator uzwojony:	20 - 210 VA
- transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:	typowo 20 do 60 VA
Długość przewodu	
- Obciążenie:	maks. 100 m
Głębokość montażu:	24 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.
-