

## System 3000 Uniwersalny obrotowy ściemniacz podtynkowy LED Komfort

Specyfikacja	Nr katalogowy	Jednostka opakowania	SC	EAN
	2455 00	1/5	02	4010337031413

### 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.
- Możliwe przyłączenie wtórników.
- 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 aktywacji funkcji łącznika na karty hotelowe: oświetlenie przełącza się po przerwaniu napięcia „wt.” (od indeksu 01).
- Możliwość regulacji jasności minimalnej.
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciwzwarciowe.
- Elektroniczna ochrona przed przegrzaniem.
- Eksploatacja z podłączonym przewodem neutralnym lub bez.

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	AC 230 V, 50/60 Hz
Tryb gotowości:	maks. 0,35 W
Moc przyłączeniowa przy 25°C	
- Wys. nap. lampy LED (nacinanie fazy):	typ. 3 do 100 W
- Wys. nap. lampy LED (odcinanie fazy):	typ. 3 do 400 W
- Świetlówka kompaktowa:	typ. 3 do 100 W
- Żarówki:	20 do 420 W
- Lampy halogenowe 230 V:	20 do 420 W
- Trafo Tronic:	20 do 420 W
- Transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED (nacinanie fazy):	typ. 20 do 100 W
- Transformator elektroniczny z niskonapięciowym oświetleniem LED (odcinanie fazy):	typ. 20 do 200 W
- Transformator uzwojony:	20 - 420 VA

- transformator uzwojony z niskonapięciowym oświetleniem LED:	typowo 20 do 100 VA
<b>Wtórniki</b>	
- Nieoświetlone przyciski mechaniczne:	nieograniczona
- Wtórnik podtynkowy 2-przewodowy:	nieograniczona
- Wtórnik podtynkowy 3-przewodowy:	maks. 10
<b>Długość przewodu</b>	
- Wtórnik:	maks. 100 m
- Obciążenie:	maks. 100 m
<b>Montaż:</b>	w puszcze instalacyjnej wg DIN 49073
<b>Głębokość montażu:</b>	24 mm
<b>Temperatura otoczenia:</b>	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.
-