



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstytucyjowa 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

SCO-801

Ściemniacz oświetlenia,
bez „pamięci” ustawień
natężenia oświetlenia



519083121591122

Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami! Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



Przeznaczenie

Ściemniacz oświetlenia SCO-801 służy do załączania i wyłączenia oświetlenia żarowego i halogenowego z możliwością regulacji natężenia tego oświetlenia za pomocą dowolnego włącznika chwilowego (dzwonkowego).

Działanie

Załączenie oświetlenia następuje po impulsie prądu spowodowanym naciśnięciem włącznika chwilowego (dzwonkowego) podłączonego do ściemniacza. Wyłączenie oświetlenia nastąpi po następnym impulsie. Oświetlenie może być sterowane za pomocą wielu przycisków połączonych równolegle rozmieszczonych w różnych punktach pomieszczenia. Przytrzymanie przycisku dłużej niż 1 s umożliwia ustawienie żądanego natężenia oświetlenia w jednym kierunku z poziomu aktualnej nastawy do maksimum lub minimum. Kierunek zmian (rozjaśnianie lub ściemnianie) jest wymuszany przez ściemniacz i zmienia się zawsze na przeciwny po każdorazowej nastawie.



Ściemniacz nie posiada pamięci ustawień. Po każdym załączeniu oświetlenie powraca do pełnej jasności.



Ściemniacz posiada zabezpieczenie termiczne. W przypadku przegrzania układu ściemniacz sygnalizuje to 3-krotnym mrugnięciem sterowanej lampy, a następnie wyłącza się. Po spadku temperatury poniżej krytycznej, ściemniacz można ponownie załączyć.

Montaż

1. Wyłączyć zasilanie.
 2. Ściemniacz umieścić w puszcze podtynkowej.
 3. Zasilanie podłączyć do zacisku **U**.
 4. Przycisk lub grupę równolegle połączonych przycisków podłączyć szeregowo między fazę **L** i zacisk **S**.
 5. Obciążenie podłączyć do zacisków wyjściowych **Z**.
-



Wszystkie zaciski **Z** tworzą jeden wspólny punkt obciążenia. W przypadku podłączenia osobnych obwodów lamp suma mocy nie może przekraczać dopuszczalnego ($\Sigma < 300$ W).



SCO-801 może współpracować z przyciskami podświetlanymi.



W przypadku częstego przegrzewania się układu, należy zmniejszyć obciążenie (liczbę odbiorników lub ich moc) lub zapewnić lepszą wentylację.



SCO-801 można stosować do lamp halogenowych, również zasilanych poprzez zasilacz transformatorowy lub elektroniczny przystosowany do współpracy ze ściemniaczami.

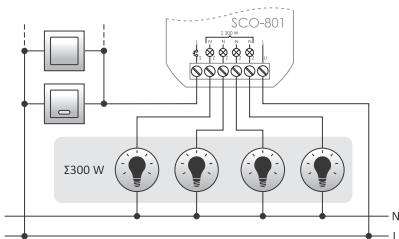


Z niektórymi zasilaczami elektronicznymi ściemniacze mogą błędnie pracować (np. migotanie oświetlenia). Do niektórych typów należy podłączyć lampy halogenowe o łącznej mocy min. 50% wartości mocy nominalnej zasilacza.



Przed ostatecznym montażem zalecane jest wykonanie testów.

Schemat podłączenia



Dane techniczne

zasilanie	195÷265 V AC
maksymalny prąd obciążenia (AC-1)	1,3 A
maksymalna moc podłączonych żarówek	300 W
impuls napięciowy	<1 s
pobór mocy	0,1 W
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	∅54 (48×43 mm), h= 20 mm
montaż	w puszcze podtynkowej ∅60
stopień ochrony	IP20

Gwarancja

Produkty firmy F&F objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

Deklaracja CE

F&F Filipowski sp. j. oświadcza że urządzenie jest zgodne z wymaganiami dyrektyw niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: www.fif.com.pl na podstronie produktu.