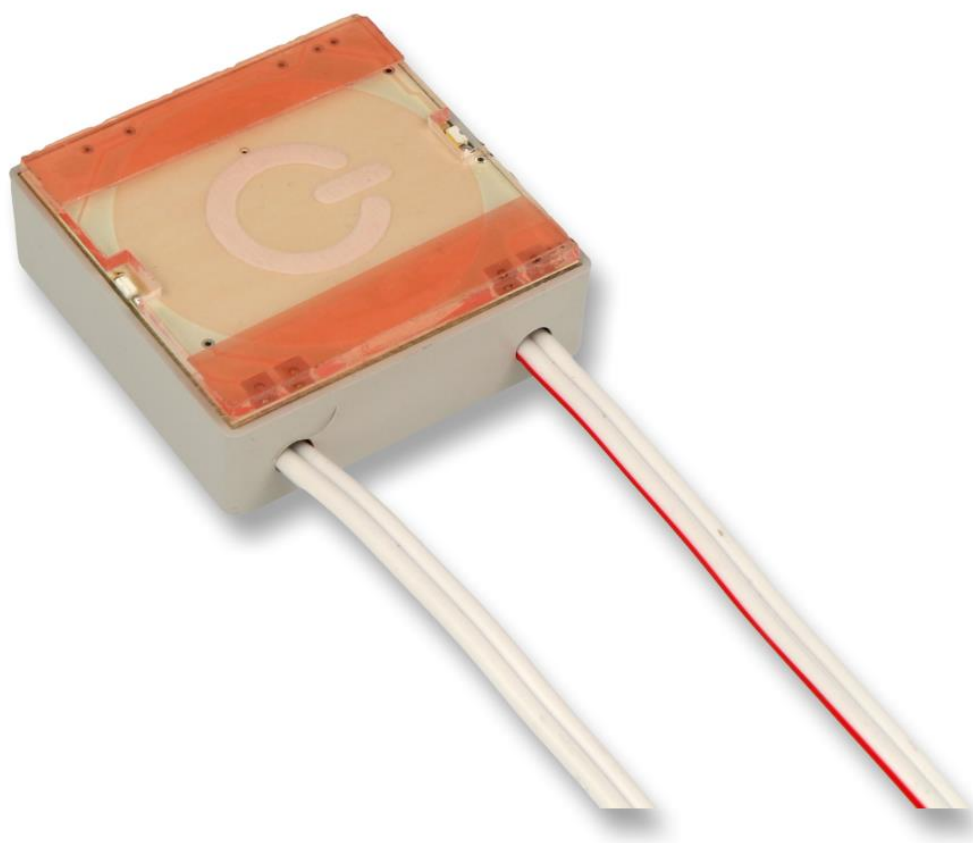


INSTRUKCJA OBSŁUGI



Wyłącznik / ściemniacz dotykowy LED do lustra - szary

Symbol : LL-LDIMM-12-5A-B

Instrukcja obsługi

Dziękujemy za zakup wyłącznika zbliżeniowego LED. Przed instalacją należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia w celu uniknięcia niepotrzebnych szkód oraz uszkodzenia urządzenia. Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone podczas transportu, jeśli istnieje podejrzenie uszkodzenia proszę powiadomić dostawcę i nie używać produktu.

Okres gwarancyjny na oferowany produkt to 1 rok od daty zakupu. W tym okresie w przypadku wystąpienia wady produktu gwarantujemy naprawę lub wymianę urządzenia na nowe bez dodatkowych opłat, jeśli jest ono używane zgodnie z instrukcją obsługi. Jeśli klient nie postępuje zgodnie z zasadami zawartymi w instrukcji doprowadzając do uszkodzenia produktu, dostawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek problemy wynikające z używania urządzenia, nawet w okresie gwarancyjnym.

Uszkodzenia za które dostawca nie ponosi odpowiedzialności:

1. Uszkodzenia spowodowane przez używanie urządzenia nie zgodnie z instrukcją obsługi.
2. Uszkodzenia spowodowane nieuprawnionym usunięciem usterki, naprawą lub modyfikacją obwodu, nieprawidłowym podłączeniem i wymianą baterii.
3. Uszkodzenia spowodowane transportem.
4. Uszkodzenia spowodowane przez czynniki zewnętrzne (trzęsienie ziemi, pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne) oraz napięcia nienormalne (przebiecia i przetężenia w sieci elektrycznej).
5. Uszkodzenia spowodowane przez niewłaściwą konserwację lub zaniedbania, takie jak przechowywanie w wysokiej temperaturze, wysokiej wilgotności lub w sąsiedztwie niebezpiecznych substancji chemicznych.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa:

Aby zapewnić urządzeniu prawidłowe i bezpieczne działanie, należy przestrzegać instrukcji i ostrzeżeń w tym podręczniku. Uwaga! Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie i uważnie przeczytać instrukcję obsługi przed przystąpieniem do instalacji produktu.

Włącznik przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń i wykonany został na napięcie bezpieczne 12/24VDC.

1. Sumaryczna moc podłączonych opraw LED nie może przekraczać znamionowej mocy przełącznika.
2. Montaż należy wykonać zgodnie z zaleceniami instrukcji montażu.
3. Podczas montażu włącznik nie może być do źródła prądu.
4. Do czyszczenia należy stosować wyłącznie delikatne, suche tkaniny, nie należy stosować środków czyszczących.
5. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy skontaktować się ze specjalistą.

Podczas używania urządzenia przez dłuższy czas, w celu oszczędności energii elektrycznej należy odłączyć od sieci układ zasilający.


ZASTOSOWANIE:

Urządzenie przeznaczone jest do dotykowego załączania i wyłączania oraz ściemniania oświetlenia LED, w postaci taśm i listew LED.

DANE TECHNICZNE:


Napięcie zasilania	12/24V DC
Napięcie wyjściowe	12V DC
Moc	60W
Prąd maksymalny	5A
Stopień ochrony	IP40
Zakres pracy	10÷30 mm

MONTAŻ:

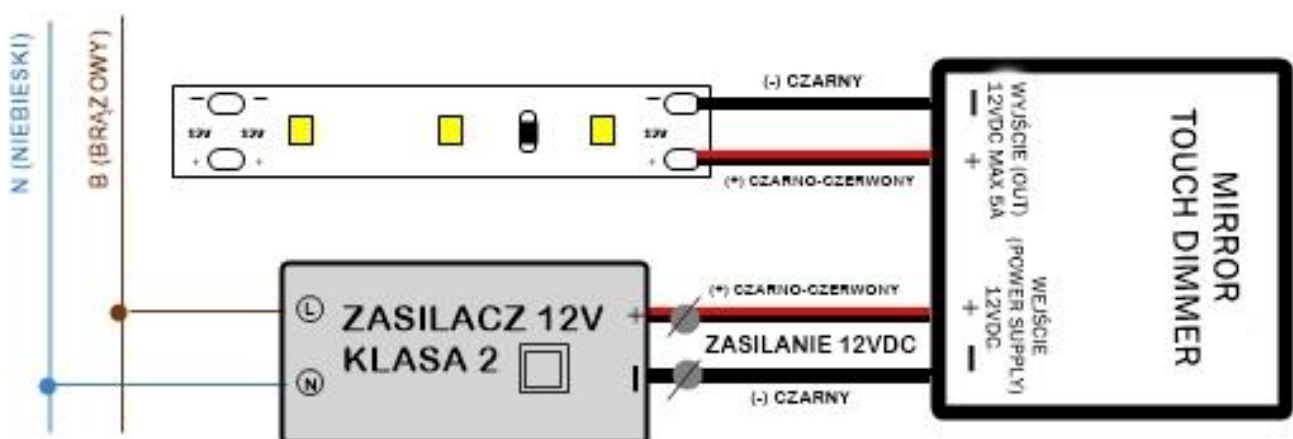
1. Do złącza oznaczonego „LED” należy przylutować wyprowadzenia od oświetlenia LED.
2. Do złącza oznaczonego symbolem zasilania należy przylutować przewody od zasilacza 12/24VDC.
3. Sprawdzić poprawność montażu i połączeń.
4. Zarwać folie zabezpieczające taśmy klejące
5. Włącznik zamontować w miejscu przeznaczenia, tj. za szybą lub lustrem. W przypadku montażu za lustrem, miejsce przymocowania włącznika powinno być pozbawione powierzchni odbijającej lub wypiastowane.
6. Pole montażu włącznika powinno być co najmniej tak duże, jak podświetlony symbol  (18÷22mm).

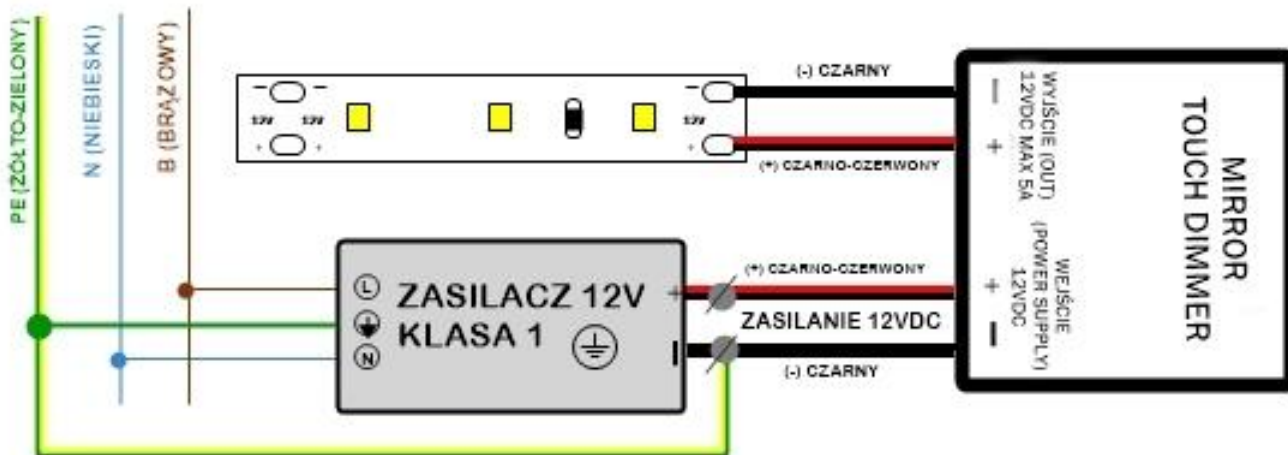
UWAGA!!!

Urządzenie działa najlepiej z zasilaczami klasy 2 ochrony, oznaczonych symbolem .




W przypadku zasilania urządzenia z zasilacza klasy niższej (np. Klasy 1 ) z wyprowadzonym przewodem ochronnym PE (kolory żółto-zielone), należy minus zasilania (-), podłączyć z przewodem PE zasilacza i/lub z przewodem PE instalacji sieciowej. W przeciwnym wypadku układ może nie reagować na dotyk, lub reagować w ograniczonym zakresie i z znacznie słabszą czułością.

Schematy podłączenia pokazują poniższe rysunki.





INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA:

Krótkie dotknięcie podświetlonego pola dotykowego (symbolu standby ) powoduje włączenie/wyłączenie oświetlenia. Przytrzymanie palca lub dłoni powyżej 2 sekund, w tym miejscu, spowoduje przejście urządzenia w tryb regulacji natężenia światła (przycisk  będzie świecił się na zmianę w kolorze czerwonym i zielonym). Po rozjaśnieniu do 100% następuje krótka pauza 0,5s. Bezpośrednio po włączeniu zasilania, następuje krótki test, a oświetlenie jest szybko rozjaśnianie do 100%, a następnie ściemniane do 0% jasności. W pozycji OFF (wyłączonej) symbol standby  świeci się na czerwono, w pozycji ON (włączone oświetlenie) na zielono. Aby przejść w tryb regulacji natężenia światła, należy przytrzymać pole dotykowe i rozjaśnić oświetlenie dożądanego poziomu.

UWAGA!

W przypadku braku reakcji wyłącznika na dotyk, lub ciągłego samoczynnego rozjaśniania, należy odłączyć zasilanie, odczekać 30 sek. i ponownie załączyć zasilanie.



Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na śmieci zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. oraz Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. To oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.



PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:

LEDIN Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa. LEDIN Sp. z o.o. Sp.k. Ul. Kołobrzeska 15/B, 07-410, Ostrołęka.