

## Instrukcja obsługi Sterownik LED TD009

### Włącznik dotykowy ze ściemniaczem LED do lustra – niebieskie podświetlenie



#### Zastosowanie

Urządzenie przeznaczone jest do dotykowego włączania i wyłączenia a także regulacji jasności oświetlenia LED i oświetlenia, w skład którego wchodzi tradycyjne żarówki żarowe lub halogenowe 12V lub 24V. Sterownik jest dedykowany do montażu po drugiej stronie lustra o grubości do 5mm. Krótki dotyk powoduje włączenie i wyłączenie oświetlenia. Przytrzymanie powyżej 550ms wywoła tryb płynnej regulacji natężenia światła w zakresie od 3% do 100%. Sterownik posiada efekt pamięci ostatniego poziomu jasności sprzed wyłączenia. Po podłączeniu zasilania urządzenie jest w pozycji wyłączonej, pierwszy krótki dotyk uruchamia światło na 90% jasności. Włącznik posiada podświetlenie w formie niebieskiego pierścienia, zakładając odpowiednio przeprowadzony montaż po wewnętrznej stronie lustra.

#### Dane techniczne

Napięcie zasilania: 12V – 24V DC.  
Prąd maksymalny: 4A  
Moc max.: 48W – 12V; 96W – 24V  
Długość przewodów: 1m  
Regulacja natężenia światła: od 3% do 100%  
Funkcja pamięci przy utrzymaniu napięcia wejściowego.  
Wymiary: : 26 x 29 x 8 mm

**Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem wyrobu, zmiany konstrukcyjne, stosowanie nieodpowiednich elementów, oraz nie przestrzeganie niniejszej instrukcji.**

#### Warunki bezpieczeństwa

- Włącznik przeznaczony jest do użytku wewnątrz pomieszczeń i wykonany został na napięcie bezpieczne 12/24VDC.
- Sumaryczna moc podłączonych opraw LED nie może przekraczać znamionowej mocy przełącznika.
- Montaż wykonać zgodnie z zaleceniami instrukcji montażu.
- Podczas montażu przełącznik nie może być podłączony do źródła prądu.
- Do czyszczenia należy stosować wyłącznie delikatne, suche tkaniny, nie należy stosować środków czyszczących.
- 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.

#### Montaż

- Do złącza oznaczonego „Output” należy przylutować wyprowadzenia od oświetlenia LED
- Do złącza oznaczonego „Input” należy przylutować przewody od zasilacza 12/24VDC.
- Sprawdzić poprawność montażu i połączeń.
- Zamontować włącznik w miejscu przeznaczenia, przyklejając najpierw taśmę montażową odpowiednio oznaczoną stroną do lustra, następnie w to miejsce montując sterownik jego białą stroną. Lustro należy odtłuścić w danym miejscu.
- Maksymalna dopuszczalna grubość lustra wynosi 4mm. Średnica znacznika sensora wynosi 11mm.

#### Instrukcja użytkowania

Po zamontowaniu przewodów i określeniu docelowego miejsca montażu sterownika, urządzenie po podłączeniu będzie załączało światło automatycznie po dotknięciu powierzchni lustra. Regulacja natężenia oświetlenia odbywa się poprzez dłuższy dotyk. UWAGA! W przypadku braku reakcji wyłącznika należy odłączyć zasilanie, odczekać 30 sek. i ponownie załączyć zasilanie.

Podczas testowania nie należy dotykać urządzenia, urządzenie nie może być instalowane w materiałach przewodzących.

