

# smartLEDs D4S D3S D2S

**FIZJOLOGICZNY 4-KANAŁOWY ŚCIEMNIACZ LED 12V/24V**

**FIZJOLOGICZNY 3-KANAŁOWY ŚCIEMNIACZ LED 12V/24V**

**FIZJOLOGICZNY 2-KANAŁOWY ŚCIEMNIACZ LED 12V/24V**

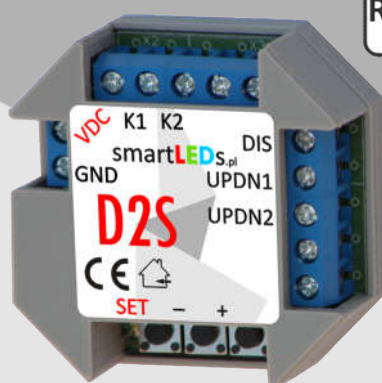
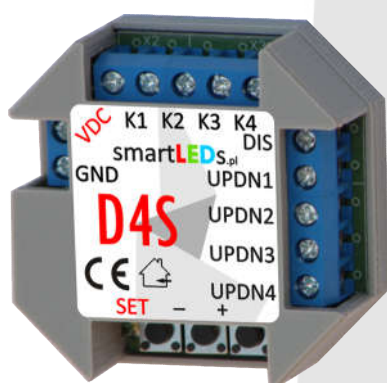
Polski, inteligentny sterownik LED, przeznaczony do sterowania jasnością standardowego oświetlenia LED, zasilanego napięciem stałym do 24VDC (typowo 12-14V), takim jak świecące kostki brukowe, taśmy, listwy, lampy, moduły RGB LED, posiadający możliwość konfiguracji 9-11 parametrów.

Jest to sterownik instalacyjny, w obudowie do standardowych puszek fi 60 mm, ze sterowaniem przewodowym za pomocą łączników bezpotencjałowych typu przycisk (**1 przycisk na jeden kanał**).

Możliwe sterowanie radiowe przy pomocy uniwersalnego sterownika radiowego.

## Podstawowe właściwości:

- 2, 3 lub 4 ściemniacze LED w jednej obudowie; płynne zapalenie, gaszenie, ściemnianie i rozjaśnianie lamp niezależnie dla każdego z kanałów
- Grupowe włączanie i wyłączanie oświetlenia poprzez wejście DISABLE (ręczne - włącznikiem lub automatyczne - czujnikiem zmierzchowym)
- Do wyboru 3 charakterystyki rozjaśniania/ściemniania: fizjologiczna (standardowo), liniowa i pośrednia
- Możliwość wstępnego ustawienia maksymalnego poziomu jasności niezależnie dla każdego kanału
- Start sterownika, w zależności od ustawień, od jasności 0 (lampy zgaszone), ostatnio zapamiętanej (standardowo) lub maksymalnej
- Zapalenie do zapamiętanej jasności; rozjaśnianie do jasności maksymalnej
- Do wyboru szybkość rozjaśniania/ściemniania od 0,6 do 5s/pełny zakres 0-100% jasności (standardowo – 2,5s/pełny zakres)
- Może współpracować z systemami automatyki i systemami Inteligentny Dom (KNX, Fibaro, Crestron, LON itp.)
- Produkt polski - zaprojektowany i wykonany w Polsce
- Profesjonalne wykonanie, gwarancja 2 lata, serwis u producenta



## Dane techniczne:

Napięcie zasilania: 8-24VDC

Liczba kanałów: 4, 3 lub 2

Obciążenie wyjść (max): 2A na kanał

Temperatura pracy: -10°C - +45°C

Pobór mocy (typ): 120mW

Stopień ochrony: IP20

Rodzaj obciążenia: diody LED

Wymiary obudowy: 4,7 x 4,7 x 2,0cm

Napięcie pracy wyjść (max): 24V DC

Klasa ochronności: III

Rodzaj pracy: ciągła, wewnątrz pom.

Deklaracja zgodności znajduje się na stronie smartLEDs.pl