

# LightSport

KONWERTER DALI / 1-10 V DO STEROWANIA  
OBWODAMI OŚWIETLENIA

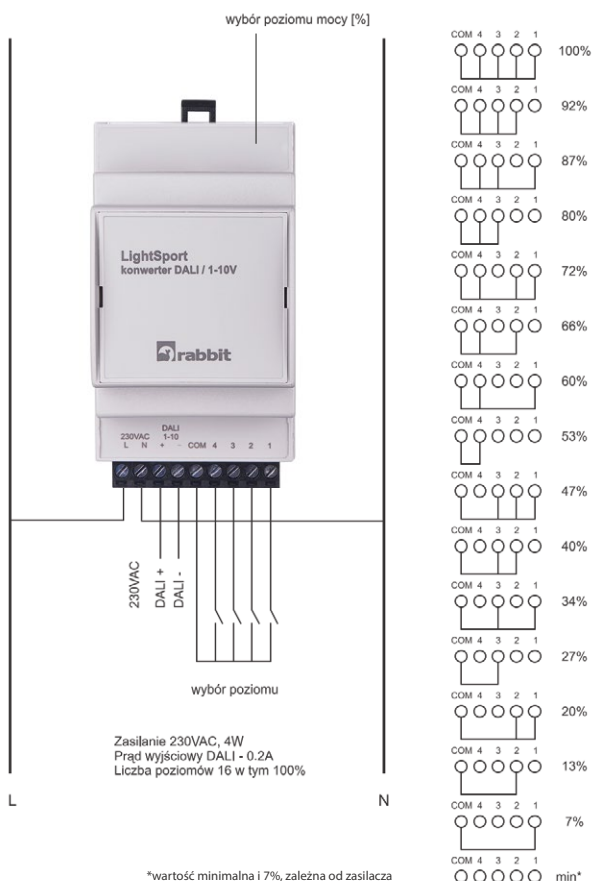
LightSport konwerter binarny to urządzenie przeznaczone do grupowego sterowania oprawami LED wyposażonymi w interfejs DALI lub 1-10 V.

Konwerter pozwala na generowanie sygnału DALI lub analogowego sygnału napięciowego 1-10 V. Dzięki temu przy użyciu sterownika CPAnet, CPA Sport, midiBLUE lub kombinacji czterech zwykłych włączników możliwe jest sterowanie jasnością opraw. Urządzenie współpracuje z dowolnym sterownikiem posiadającym wyjścia przełącznikowe bezpotencjałowe.



Konwerter zbudowany został w oparciu o 4-bitowy przetwornik analogowo-cyfrowy. Zwieranie poszczególnych wejść sterownika z wejściem COM powoduje ustawienie na wyjściu jednego z 16 poziomów napięcia lub odpowiedniego sygnału DALI. Wybór odpowiedniej kombinacji pozwala na redukcję strumienia świetlnego oprawy do zadanego poziomu, a nawet jej wyłączenie (DALI).

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



## WŁAŚCIWOŚCI

- grupowe sterowanie oprawami LED wyposażonymi w interfejs DALI lub 1-10 V
- redukcja strumienia świetlnego lampy do zadanego poziomu
- możliwość redukcji w 16 poziomach
- współpraca ze sterownikami: CPAnet, midiBLUE i CPA Sport
- współpraca z dowolnymi sterownikami posiadającymi wyjścia przełącznikowe bezpotencjałowe

## PARAMETRY TECHNICZNE

- napięcie zasilające: 230V, ±10%
- częstotliwość napięcia zasilającego: od 48 Hz do 53 Hz
- wymiary (szer./wys./gł.): 52 x 104 x 62 mm
- szerokość urządzenia: 3 moduły
- wyjście sterujące: DALI lub 1-10 V
- obciążalność prądowa wyjścia sterującego: 200 mA
- ilość wejść bezpotencjałowych: 4
- temperatura pracy: od -20°C do +55°C
- wilgotność otoczenia pracy: do 95%, brak kondensacji
- stopień ochrony: IP20
- montaż na szynie DIN