

LOKALNY SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIA OSRAM TOUCH DIM (TDRC)

Sterowanie oprawami LED za pomocą wygodnego pilota radiowego.

Rozwiązanie to pozwala na indywidualne regulowanie natężenia oświetlenia opraw LED należących do systemu. System może się składać maksymalnie z 60 opraw zgrupowanych w 4 kanały po 15 opraw. W centrum systemu znajduje się sterownik radiowy OSRAM TouchDim RC, współpracujący z **radiowym pilotem zdalnego sterowania** TouchDim RMC. Zestaw taki może współpracować wyłącznie z oprawami LED wyposażonymi w zasilacze OSRAM serii OTi Dali.

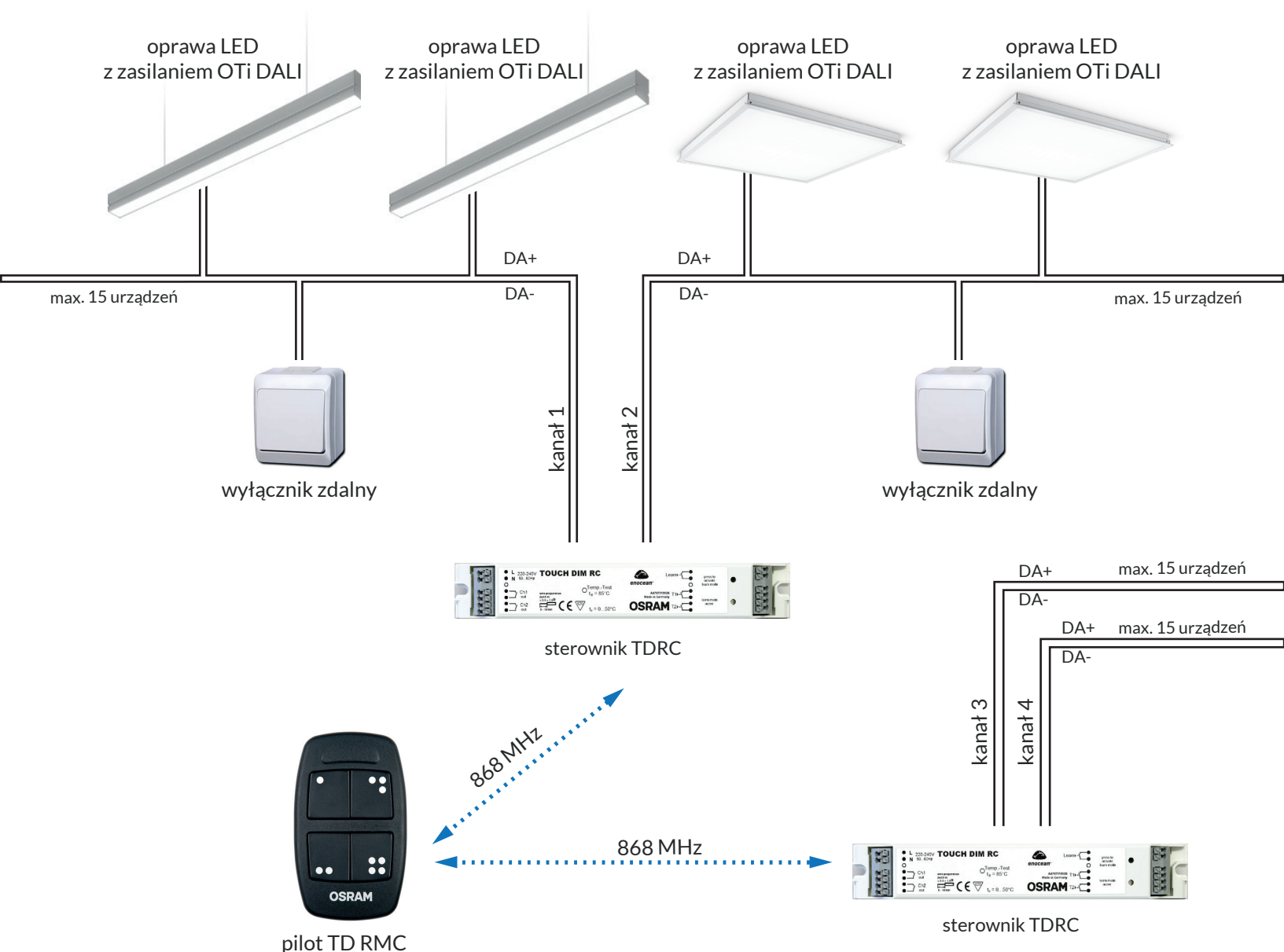
Do transmisji danych wykorzystywany jest interfejs radiowy 868 MHz w standardzie EnOcean.

Sterownik TD RC wykorzystuje funkcje TouchDim wbudowane w zasilacze serii OTi Dali i pozwala na zdalne sterowanie oświetleniem z odległości do 30m. Zastosowany **innowacyjny pilot radiowy** nie posiada baterii i jest zasilany na zasadzie indukcji, co ułatwia jego długotrwałe bezobsługowe użytkowanie.

Odbywa się to lokalnie i autonomicznie za pomocą klawiszy pilota umożliwiając:

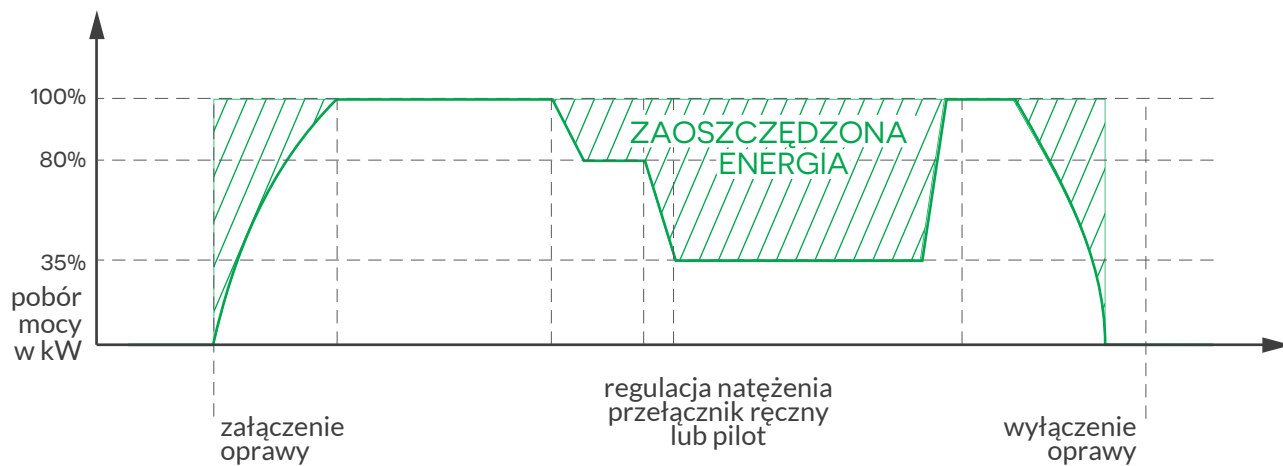
- ściemnianie i rozjaśnianie,
- załączanie i wyłączanie,
- zapamiętywanie ustawienia startowego lub ustawienia ostatniego.

SCHEMAT SYSTEMU



STEROWANIE OŚWIETLENIEM

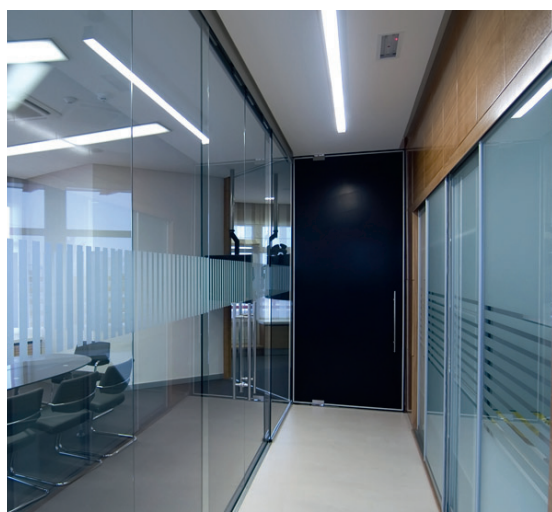
w zależności od potrzeb - każdy kanał niezależnie



OŚWIETLENIE STANOWISKA PRACY

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

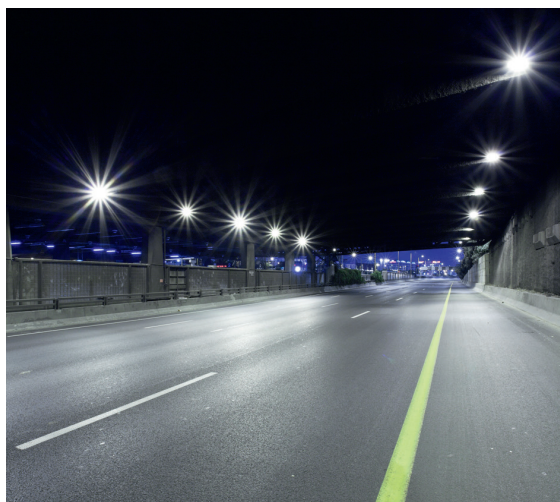
OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE BUDYNKU



OŚWIETLENIE STANOWISK PRACY



OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE (ULICZNE, OGRODOWE)



OŚWIETLENIE HAL PRZEMYSŁOWYCH

