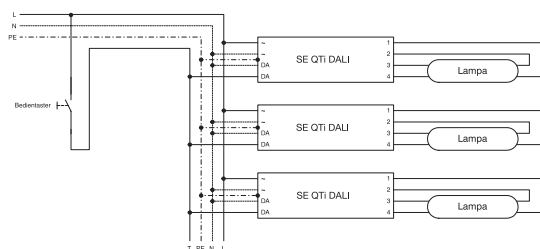


Touch DIM^{®1)} – Sterowanie oświetleniem bez konieczności użycia urządzenia sterującego

Ściemnianie za pomocą napięcia sieciowego

Firma OSRAM, w celu łatwiejszego i tańszego sterowania oświetleniem opracowała, dla stateczników elektronicznych, dodatkową funkcję - **Touch DIM[®]**. Dzięki niej możliwe stało się włączanie oświetlenia oraz jego regulacja za pomocą napięcia sieciowego znajdującego się na zaciskach sterowania DALI. Rozwiązanie takie eliminuje konieczność stosowania urządzenia sterującego, gdyż jego rolę przejmuje statecznik elektroniczny.

Schemat okablowania stosowany przy wykorzystaniu funkcji DIM[®]



Wskazówka: stateczniki elektroniczne mogą być podłączane do różnych faz sieci

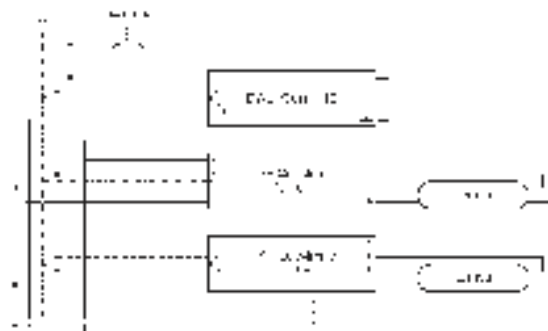
Dodatkowe funkcje Touch DIM[®]

- natychmiastowy zapłon lampy
- precyzyjne ustawianie żądanego poziomu strumienia świetlnego
- ręczne wprowadzanie do pamięci wartości włączeniowej odbywa się poprzez podwójne naciśnięcie przycisku lub ustawienie na ostatnią wartość natężenia światła
- automatyczne odtwarzanie ostatniego stanu oświetlenia po wystąpieniu przerwy w zasilaniu

Touch DIM[®] z SE 1...10 V

Stosując stateczniki DALI na konwerterach analogowych 1...10 V można, poprzez wykorzystanie funkcji **Touch DIM[®]**, sterować również statecznikami elektronicznymi 1...10 V. Konwerter posiada oddzielne wejście przeznaczone do podłączenia przycisku (patrz strona 11.62).

Schemat okablowania konwertera stosowany przy wykorzystaniu funkcji Touch DIM[®]



Przestawienie następuje samoczynnie

Przestawienie z pracy w trybie DALI (ustawienie fabryczne) na funkcję **Touch DIM[®]** następuje po długotrwałym wciśnięciu przycisku obsługi (ok. 2 s) powodującym przerwę w zasilaniu sieciowym. Ponowne dłuższe wciśnięcie przycisku obsługi powoduje powrót do warunków początkowych.

Uwaga

Funkcji **Touch DIM[®]** nie można nigdy stosować jednocześnie z systemem sterowania DALI. Można wykorzystywać tylko albo system DALI albo funkcję **Touch DIM[®]**. W przeciwnym razie może nastąpić zniszczenie urządzenia sterującego, SE lub konwertera.

