

Ćwiczenie nr 6

Temat: **STEROWANIE FUNKCJĄ ŚCIEMNIANIA Z PAMIĘCIĄ**

I. Przygotowanie teoretyczne do ćwiczeń:

1. Znajomość procesu projektowania aplikacji dla LCN w środowisku LCN-PRO.
2. Znajomość modułów logicznych LCN.

II. Zadania, które będą wykonywane na zajęciach laboratoryjnych:

1. Wykorzystać dwa moduły LCN-UPP i LCN-SH+. Przycisk 3 w module LCN-UPP dla wyjścia 1 w module LCN-SH+ ma wykonywać następujące funkcje ściemniania:
 - Krótco - włącz/wyłącz światło z rampą 2 s.
 - Po wyłączeniu aktualna wartość światła ma być zapisana, a wyjście wyłączone. Po włączeniu wyjście ma przyjąć wartość światła wcześniej zapisaną.
 - Długo - rozjaśnij/ ściemnij.
 - Puść - zatrzymanie ściemniania.

Należy wykorzystać przycisk pamięci.