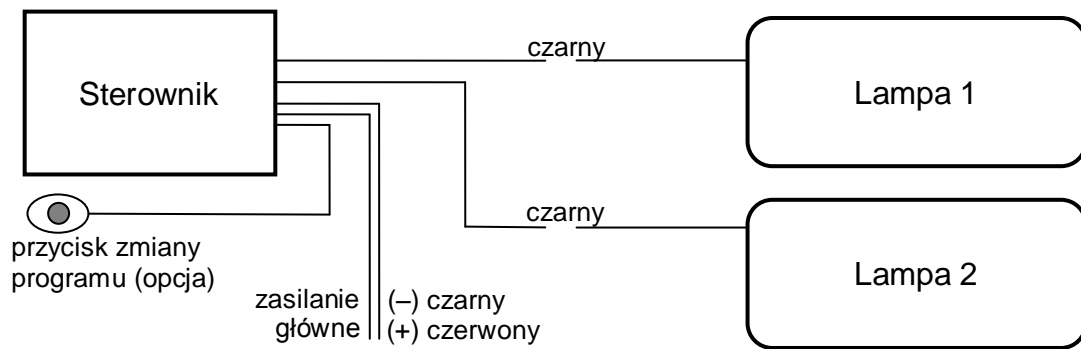


# Instrukcja montażu zestawu X-MAD H3



## 1. Opis przewodów

### Sterownik:

- Czerwony – zasilanie główne 10V - 28V
- Czarny – masa układu (-)
- Cienki przewód dwużyłowy – przycisk zmiany programów (opcjonalnie)

### Lampa: (wewnątrz izolacji)

- Brązowy – zasilanie lampy (+)
- Niebieski – zasilanie lampy (-)
- Zielono-żółty - sterowanie

## 2. Podłączenie

Przy montażu zestawu należy zwrócić szczególną uwagę na delikatne, silikonowe soczewki diod. Nie należy nimi w nic uderzać, ani dotykać palcami. Przed założeniem ich do lamp, należy wyczyścić łożo pod żarówkę H3, a następnie nanieść cienką warstwę pasty termoprzewodzącej, tak aby zapewnić dobry przepływ ciepła z diod do metalowego odbłyśnika lampy. Do tak przygotowanej lampy należy włożyć wkładkę LED, tak jak zwykłą żarówkę. Jeśli oprawa oświetleniowa ma wewnątrz wystarczająco dużo miejsca, to przetwornicę należy zamontować w środku. Jeśli zaistnieje konieczność rozcięcia przewodu zasilającego lampki w celu przeciągnięcia ich przez cienki otwór, należy przeciąć czarny gruby przewód, a po zainstalowaniu połączyć ponownie ze sobą trzy żyły zgodnie z kolorami, dbając o dokładną izolację elektryczną oraz przed wilgocią, np. poprzez założenie koszulek termokurczliwych z klejem.

W kolejnym kroku podłączamy zasilanie do sterownika. Układ włącza wybrany tryb stroboskopowy po podaniu zasilania na parę przewodów zasilających (czerwony „+”, czarny „-”). Można je podpiąć np. pod klakson, światła długie lub osobny przełącznik. Przekroczenie maksymalnej wartości napięcia zasilającego może uszkodzić sterownik. Zasilanie należy podać ze stabilnego źródła (akumulator, zasilacz DC). Podłączenie pod prostownik będzie objawiać się nieprawidłową pracą lub nawet trwałym uszkodzeniem sterownika. Należy zwrócić szczególną uwagę na poprawną polaryzację przewodów. Przed włączeniem zasilania należy upewnić się czy wszystkie przewody są poprawnie zaizolowane.

Przewód z przyciskiem jest opcjonalny i jego obecność zależy od zakupionej wersji. Zmiana programu następuje po krótkim naciśnięciu przycisku (zwarciu dwóch przewodów). Istnieje możliwość przestawienia sterownika w tryb domyślny. Należy w tym celu przytrzymać przycisk przez ok. 3 sekundy. Wersja bez przycisku pracuje tylko w trybie automatycznym.