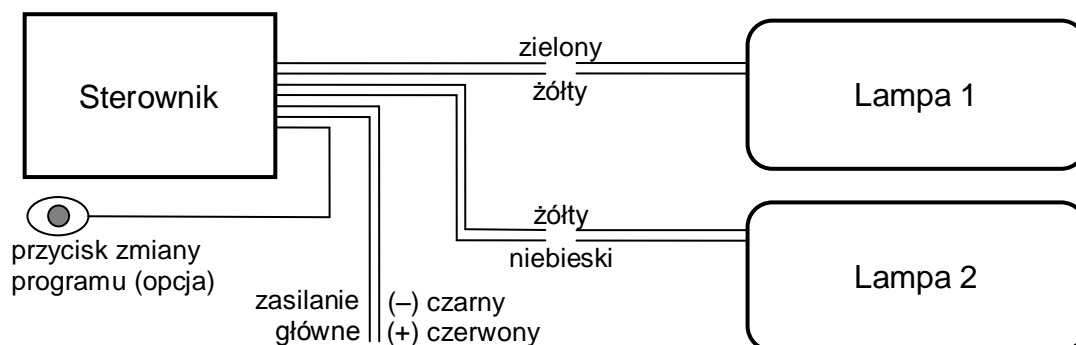


# Instrukcja montażu stroboskopów SELIS 4F



## 1. Opis przewodów

### Sterownik:

- Czerwony – zasilanie główne 12V (24V)
- Czarny – masa układu (-)
- Żółty – Zasilanie lampy LED (+)
- Zielony – Zasilanie lampy LED K1 (-)
- Niebieski – Zasilanie lampy LED K2 (-)
- Cienki przewód dwużyłowy – przycisk zmiany programów (opcjonalnie)

### Lampy:

- Żółty – Zasilanie lampy LED (+)
- Zielony – Zasilanie lampy LED (-)
- Niebieski – Zasilanie lampy LED (-)

## 2. Podłączenie

Pary przewodów żółty – zielony i żółty – niebieski należy połączyć z lampami. Sterownik ma wspólny plus. Kluczowana jest masa – przewód zielony (kanał 1) oraz przewód niebieski (kanał 2). Podłączyć zasilanie do przewodów czerwonego i czarnego. Napięcie nie może być wyższe niż 14V (28V w wersji ciężarowej). Przekroczenie tej wartości 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. Po zlutowaniu połączeń należy zaizolować je koszulką termokurczliwą. **Zwarcie przewodów żółtego i zielonego (niebieskiego) ze sobą, do masy lub plusa zasilania spowoduje trwałe uszkodzenie wyjścia sterownika.** Przed podłączeniem zasilania należy upewnić się czy przewody te 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.

Lampy sterowane są impulsowo ze sterownika. Podłączenie ich bezpośrednio na dłużej niż 1 – 2 sekundy do źródła zasilania może je uszkodzić. Istnieje możliwość podłączenia większej ilości lamp do jednego sterownika.