

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/yx-1708-modul-kontrolera-ladowania-30a-12v-48v-p-14468.html>

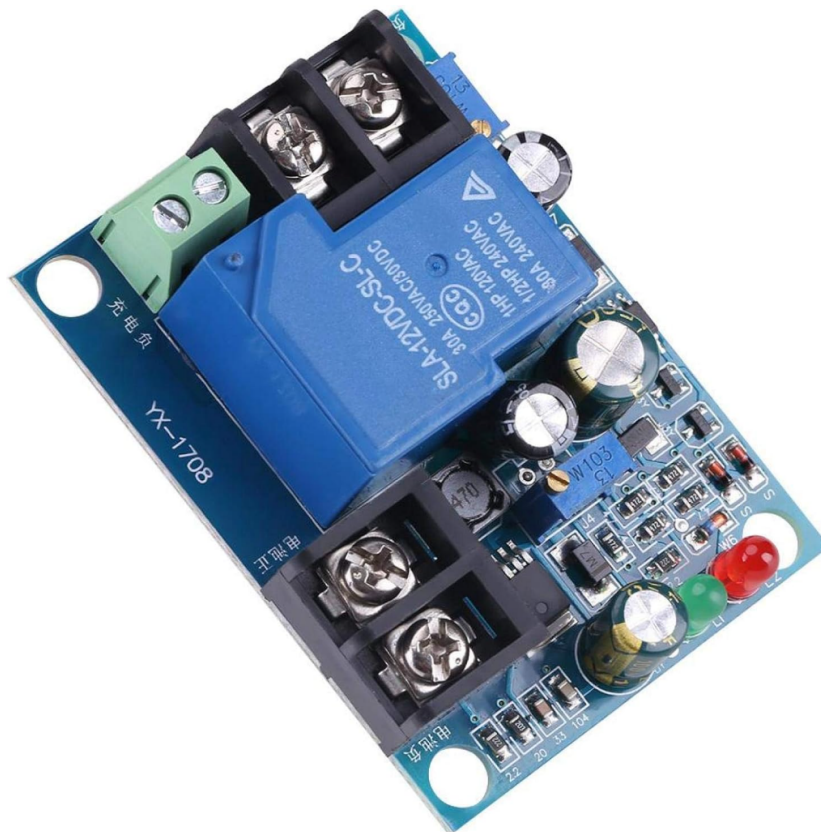


## YX-1708 Moduł kontrolera ładowania 30A 12V-48V

Cena brutto	<b>50,00 zł</b>
Cena netto	<b>40,65 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-143</b>
Kod producenta	<b>YX-1708</b>
Kod EAN	<b>5907364319449</b>

### Opis produktu

#### YX-1708 Moduł kontrolera ładowania 30A 12V-48V



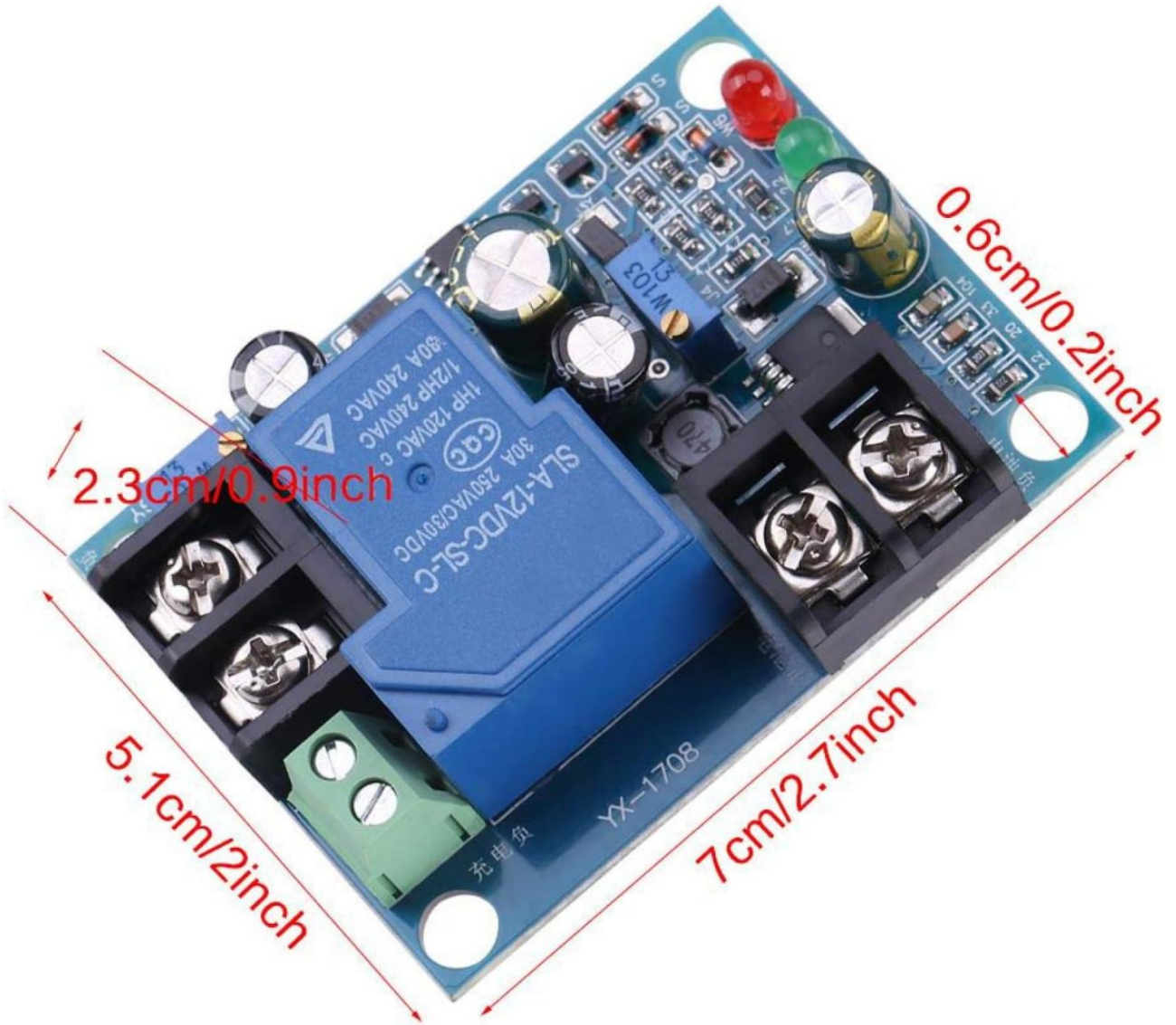
Moduł YX-1708 to inteligentny kontroler ładowania i rozładowywania akumulatorów, który skutecznie chroni ogniwa przed przeładowaniem oraz zbyt głębokim rozładowaniem. Urządzenie obsługuje wysokie obciążenia prądowe do 30A przy napięciu 12V (z opcjonalną kompatybilnością do 48V), zapewniając precyzję działania rzędu  $\pm 0,1$  V. Dzięki wbudowanym potencjometrom, solidnemu przełącznikowi oraz złączom śrubowym,

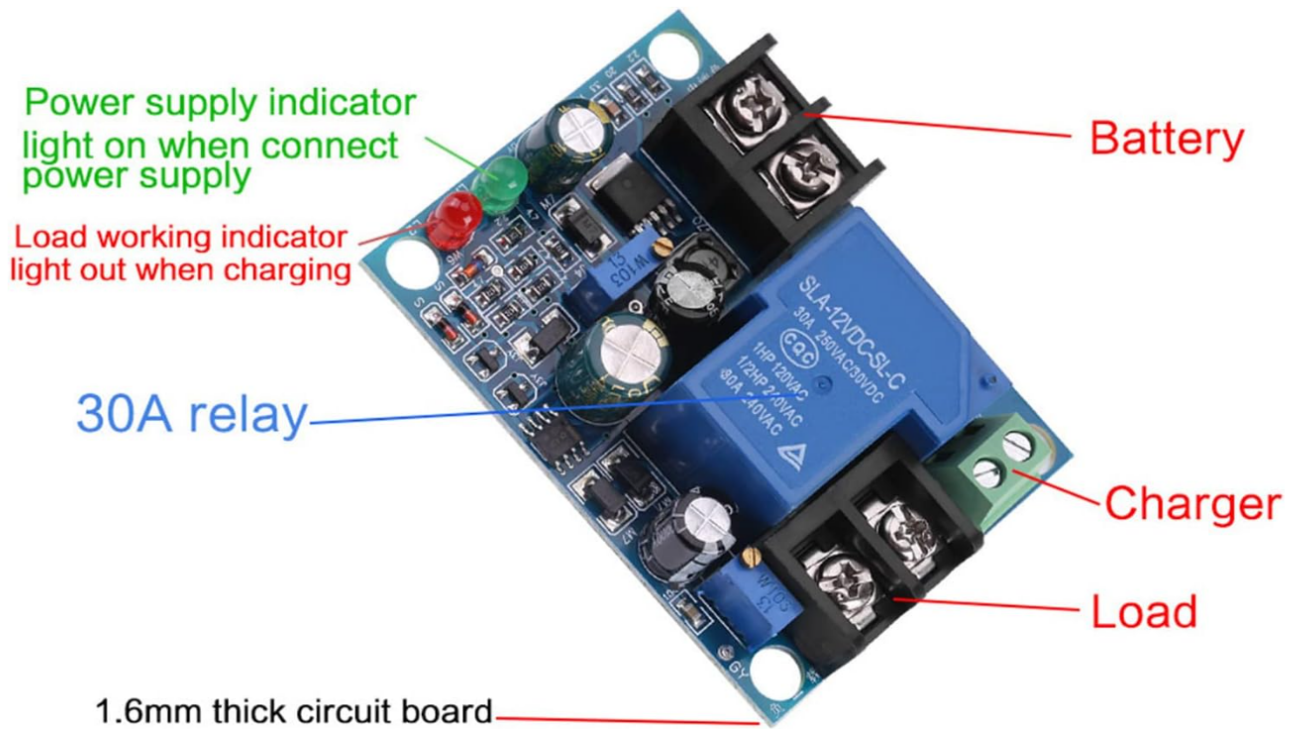
użytkownik może łatwo i bezpiecznie konfigurować progi napięciowe dla swoich projektów. Całość uzupełniają czytelne diody LED oraz funkcja wymuszonego startu obciążenia, co czyni moduł idealnym wyborem do systemów awaryjnych i instalacji fotowoltaicznych.



### Kluczowa specyfikacja

- Model: **YX-1708**
- Maksymalne obciążenie prądowe do 30 A
- Precyzja/odchylenie napięcia  $\pm 0,1$  V
- Dedykowane napięcie pracy 12 V
- Automatyczne rozpoczęcie ładowania przy spadku napięcia poniżej zadanego progu
- Automatyczne wyłączenie ładowarki po osiągnięciu pełnego naładowania
- Funkcja wymuszonego startu obciążenia
- Oszczędzanie energii elektrycznej
- Wymiary: 70 mm x 51 mm x 23 mm (dł. x szer. x wys.)
- Waga: około 60 g
- Regulacja: płynna konfiguracja progów napięcia za pomocą wbudowanych potencjometrów (oznaczenie W103)
- Złącza: wytrzymałe złącza śrubowe do przewodów o dużym przekroju (osobne wejścia dla zasilania, baterii i obciążenia)
- Przekładnik: wysokiej mocy układ przełączający (30A 250VAC/30VDC)
- Sygnalizacja: optyczna sygnalizacja stanu pracy za pomocą wbudowanych diod LED (zielona i czerwona)
- Grubość płyty głównej: 1,6 mm układu PCB zapewniający dobrą izolację i trwałość

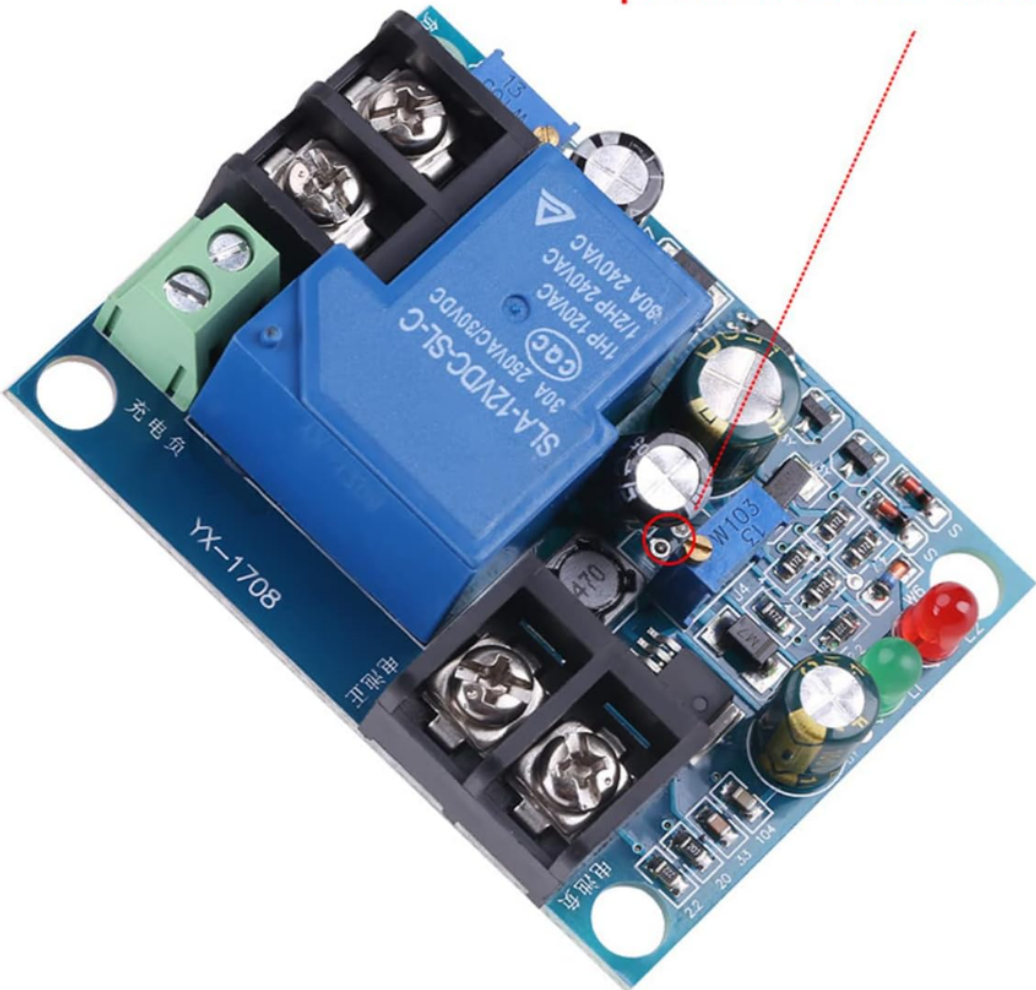




## Load forced start function

Charger switches to charge when battery is under voltage  
Load switches to work when battery is over voltage

Connection of these two points is the forced start



**Forced startup can only start load**

## Charging and under voltage parameters can be adjusted

Charger switches to charge when battery is under voltage & Load works when battery is full voltage

