

Link do produktu: <https://audiowow.pl/recoil-srl200-inteligenty-przekaznik-o-duzej-obciazalnosci-200a-z-pilotem-p-1243.html>



Recoil SRL200 - inteligenty przełącznik o dużej obciążalności 200A (z pilotem)

Cena	499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	recoil srl200
Kod EAN	5903181670213

Opis produktu

Recoil SRL200 - Inteligentny Izolator Akumulatora 200A z Pilotem Sterującym

Mikroprocesorowe Zarządzanie Energią | Funkcja Manual Override | Brak Spadków Napięcia

Zadbaj o inteligentną dystrybucję energii w swoim pojeździe. **Recoil SRL200** to zaawansowany, mikroprocesorowy izolator akumulatorów o obciążalności **200A**, wyposażony w zewnętrzny **pilot sterujący (przełącznik manualny)**. To rozwiązanie klasy premium dla systemów Car Audio, kamperów i pojazdów terenowych, które gwarantuje bezpieczeństwo akumulatora rozruchowego przy jednoczesnym maksymalnym wykorzystaniu banku energii.

Inteligentne Zarządzanie Mikroprocesorowe

W przeciwieństwie do tradycyjnych izolatorów diodowych, SRL200 nie powoduje spadków napięcia, co pozwala na pełne i szybkie naładowanie obu akumulatorów bezpośrednio z alternatora. Wbudowany mikroprocesor stale monitoruje napięcie:

- **Automatyczne łączenie:** Gdy napięcie głównego akumulatora osiągnie **13.2V** (silnik pracuje), izolator łączy oba akumulatory, umożliwiając ich ładowanie.
- **Automatyczne rozłączanie:** Gdy napięcie spadnie poniżej **12.7V** (silnik zgaszony), izolator natychmiast rozdziela układy, chroniąc akumulator rozruchowy przed rozładowaniem przez system audio lub akcesoria.

Funkcja Manual Override - Pełna Kontrola z Pilota

Kluczowym elementem modelu SRL200 jest dołączony **pilot (zewnętrzny przełącznik)**. Pozwala on na ręczne wymuszenie połączenia obu akumulatorów bez względu na aktualne napięcie. Jest to funkcja niezastąpiona w sytuacjach awaryjnych:

- **Wspomaganie rozruchu (Jump Start):** Jeśli akumulator główny jest zbyt słaby, by odpalić silnik, możesz jednym kliknięciem pilota „pożyczyć” prąd z akumulatora pomocniczego.
- **Wymuszone ładowanie:** Możliwość ręcznego spięcia układów na żądanie użytkownika.

Technologia Dual Sensing - Ładowanie Dwukierunkowe

Recoil SRL200 wspiera technologię **Dual Sensing**, co oznacza, że potrafi wykryć ładowanie z obu stron. Jeśli posiadasz panele fotowoltaiczne lub ładowarkę zewnętrzną podłączoną do akumulatora pomocniczego, izolator wykryje wzrost napięcia i

połączy akumulatory, aby doładować również akumulator główny.

Specyfikacja Techniczna Modelu SRL200:

- **Producent:** Recoil
- **Model:** SRL200
- **Prąd znamionowy (ciągły):** 200 A
- **Prąd szczytowy (impulsowy):** 300 A
- **Napięcie łączenia:** 13.2 V
- **Napięcie rozłączania:** 12.7 V
- **Sterowanie:** Automatyczne (mikroprocesor) + Manualne (pilot w zestawie)
- **Złącza:** Masywne terminale śrubowe (śruby stalowe)
- **Klasa szczelności:** Wodoodporna konstrukcja przystosowana do trudnych warunków.

Zastosowanie i Charakterystyka

Recoil SRL200 to system typu "zamontuj i zapomnij", który dzięki pilotowi daje użytkownikowi dodatkowe poczucie bezpieczeństwa. Idealny do potężnych systemów audio, gdzie pobór prądu jest ekstremalny, oraz do pojazdów wyprawowych, gdzie niezawodność rozruchu jest kwestią priorytetową.