

IGNI-GEN

Uniwersalny interfejs generujący sygnał zapłonu. Do samochodów z magistralą CAN

Przykładowe zastosowanie: automatyczne uruchamianie świateł jazdy dziennej.



...connecting to the aftermarket

1. Wykonaj następujące połączenia

Czarny - masa

Żółty - zasilanie 12V

Czerwony - wyjście sygnału zapłonu do urządzenia, w którym potrzebujemy je wykorzystać.

2. Uruchom silnik.

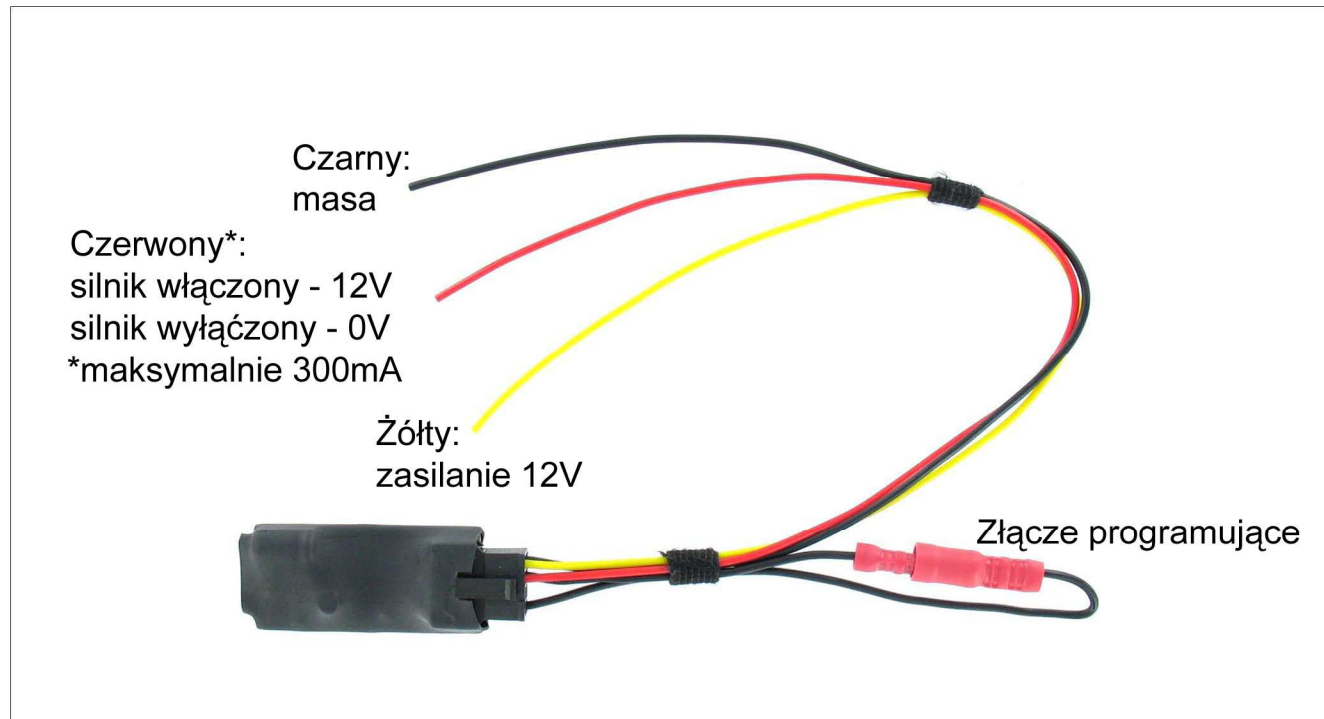
3. Rozłącz „złącze programujące”.

Poczekaj conajmniej 5 sekund i połącz je ponownie.

Ta operacja uruchamia proces programowania i na wyjściu będzie podawany sygnał zapłonu.

4. Po 1 minucie od rozpoczęcia programowania (p. 3) wyłącz silnik.

5. Zaczekaj aż sygnał zapłonu na wyjściu zostanie wyłączony (dla pewności ok 40sek) - programowanie jest w tym momencie zakończone. Aby zaprogramować użyczenie od nowa wróć do punktu 2.



IGNI-GEN automatycznie poda na wyjściu sygnał zapłonu jeśli zarejestruje, że silnik pracuje od kilku sekund. Kilka sekund po wyłączeniu silnika sygnał zapłonu zostanie wyłączony. Dokładny czas włączania/wyłączania sygnału zapłonu może być różny dla różnych samochodów. Urządzenie wymaga tylko jednorazowego programowania. Nawet odłączenie akumulatora nie resetuje urządzenia. Ponowne programowanie może być konieczne po ewentualnej wymianie elementów układu elektrycznego takich jak akumulator czy alternator.

www.connects2.com

Stosowanie interfejsu do załączania prądu o wysokim natężeniu.

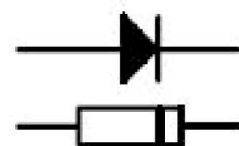
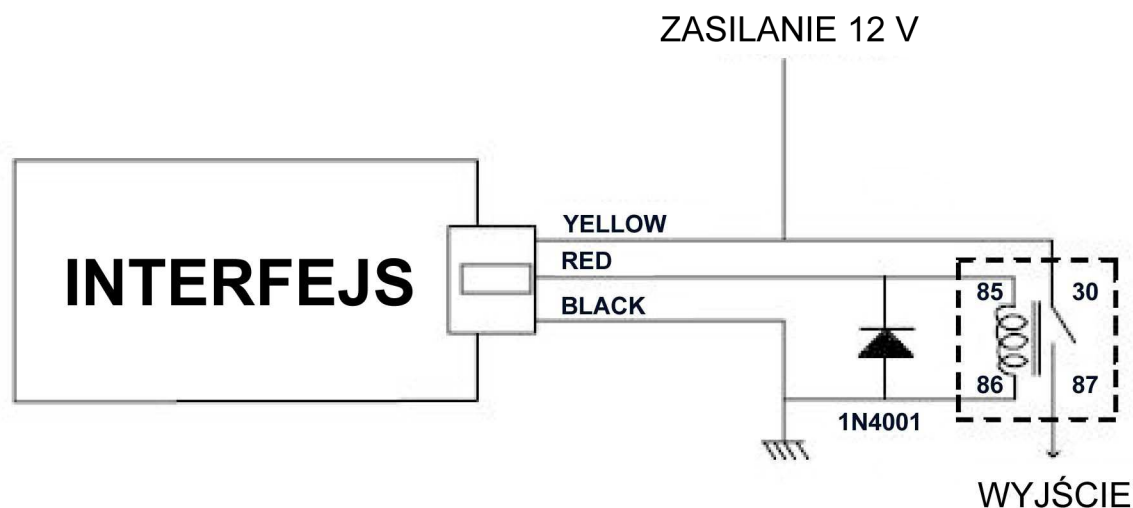


...connecting to the aftermarket

Dobierz przekaźnik odpowiedni dla wartości natężenia, które będzie występowało w układzie, oraz upewnij się, że cewka jest przeznaczony do pracy pod napięciem 12V. Możesz zastosować przekaźnik z uchwytem montażowym np. taki jak Tyco V23134B1052C642, który z łatwością można zamocować pod deską rozdzielczą.

Połącz interfejs i przekaźnik zgodnie z poniższą ilustracją. Dioda również musi zostać zainstalowana w układzie aby zabezpieczyć interfejs przed zniszczeniem.

Upewnij się, że okablowanie połączeń 30 i 87 ma odpowiedni przekrój (dostosowany do natężenia prądu), oraz że między połączeniem 30 a zasilaniem 12V znajduje się odpowiedni bezpiecznik.



DIODA 1N4001

www.connects2.com