Praca z urządzeniem DiagProg4

ZASILANIE i PODŁĄCZANIE

W niniejszym dokumencie zawarto zbiór wskazówek i procedur dotyczących użytkowania urządzenia DiagProg4.

(Te same zasady dotyczą również postępowania z urządzeniem DiagProg3)

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

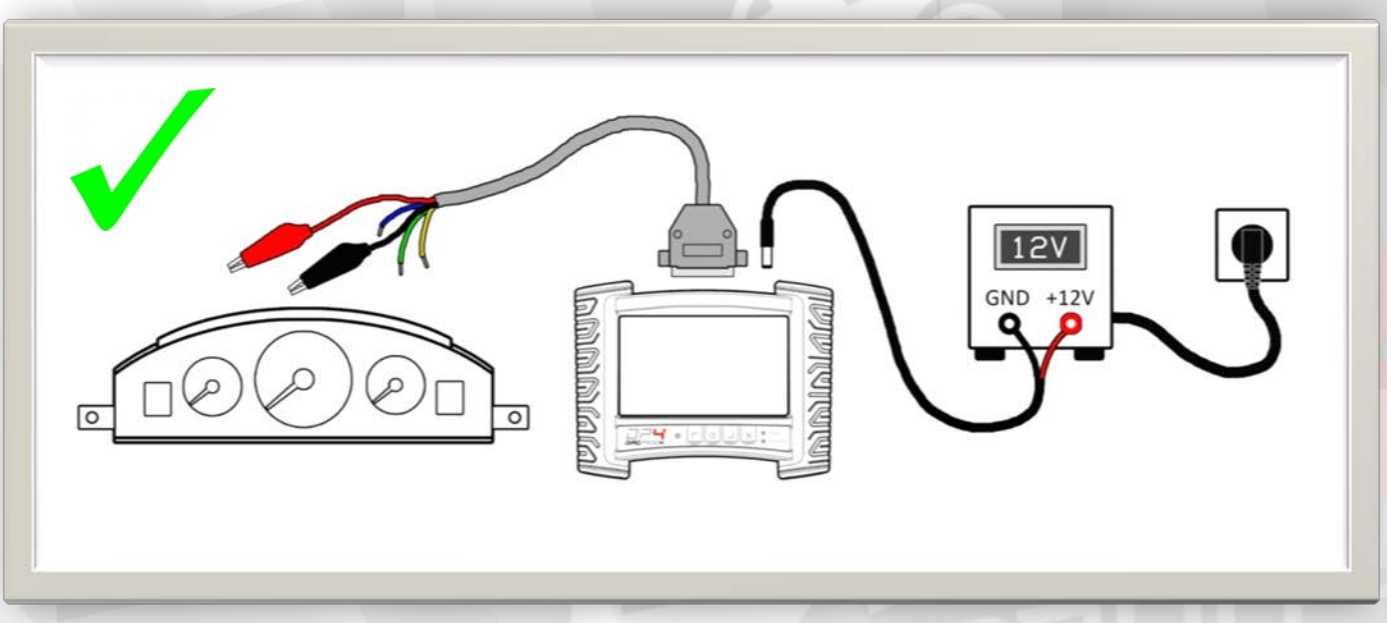
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302

www.diagprog.com **www.elprosys.com**

Praca z urządzeniem DiagProg4 "na stole":

POPRAWNE ZASILANIE



Powyższy rysunek przedstawia poprawny sposób zasilania urządzenia DiagProg4 wraz z programowanym modułem/licznikiem, podczas pracy na stole warsztatowym.

- Urządzenie DiagProg4 powinno być zasilane z zasilacza stabilizowanego, dostarczającego napięcie 12V, o minimalnej wydajności prądowej 3A *
- Programowany moduł/licznik zasilany jest poprzez kabel łączący z urządzeniem DiagProg4.

<u>Nie</u> należy zasilać modułu/licznika z innego zewnętrznego zasilacza!

- Dodatkowe zasilanie podłączamy tylko wtedy, gdy opis podłączenia wyraźnie o tym informuje!

* Szczegółowe parametry zasilania urządzenia DiagProg4 znajdziesz w Podręczniku Użytkownika.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

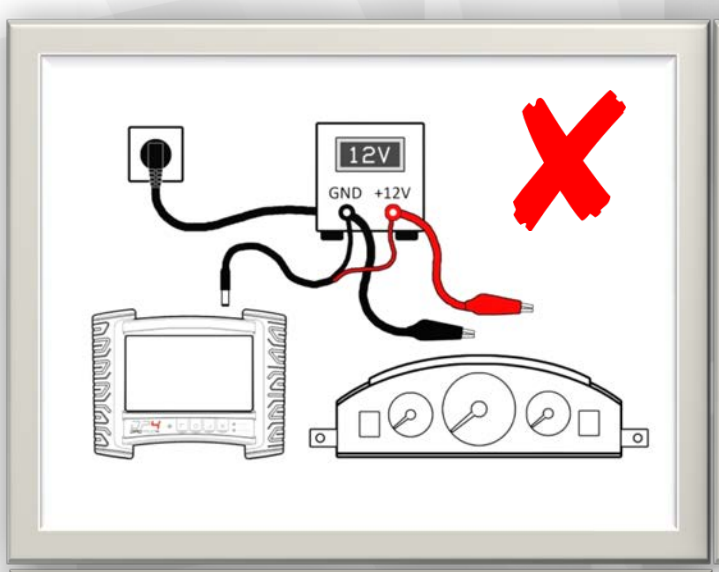
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

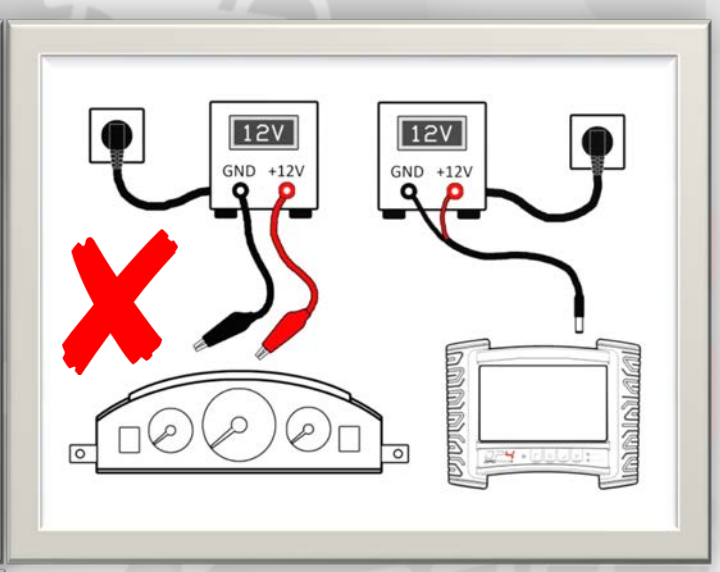
Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302

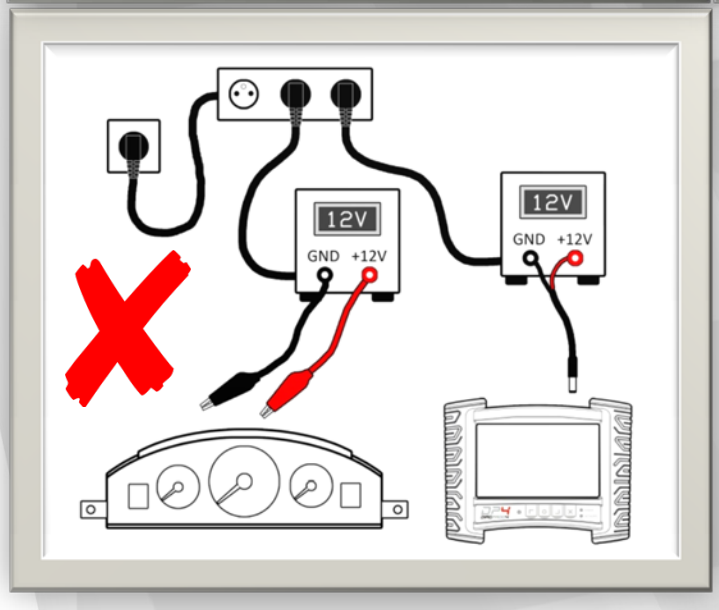
www.diagprog.com **www.elprosys.com**

Praca z urządzeniem DiagProg4 "na stole":

NIEPOPRAWNE ZASILANIE







Rysunki przedstawiają NIEPOPRAWNE sposoby podłączania zasilania do urządzenia DiagProg4 w czasie programowania modułów/liczników na stole warsztatowym.

Stosowanie przedstawionych sposobów zasilania grozi uszkodzeniem urządzenia DiagProg4 oraz programowanego modułu/licznika.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

Praca z urządzeniem DiagProg4 "na stole":

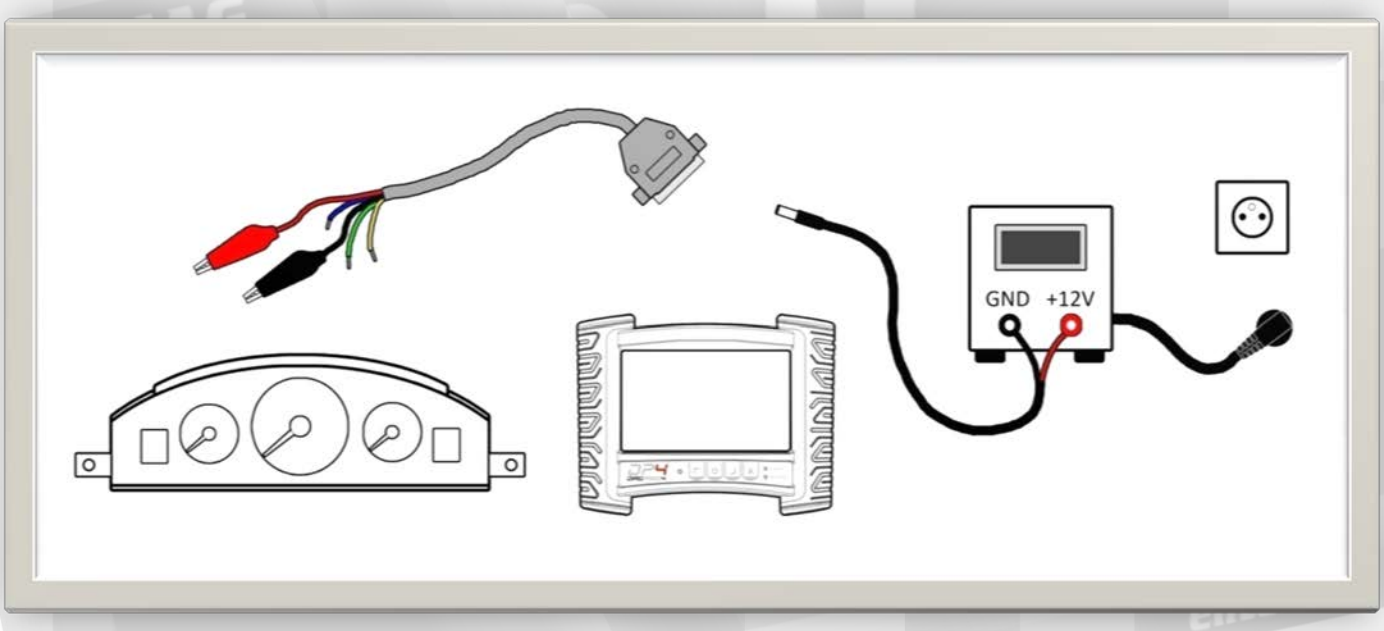
PODŁĄCZANIE LICZNIKÓW - KABLE LUTOWANE

Niniejszy dokument przedstawia procedurę podłączania urządzenia DiagProg4 do modułu/licznika przy pomocy kabla wymagającego lutowania. Niestosowanie się do, przedstawionej poniżej, kolejności czynności, grozi uszkodzeniem urządzenia DiagProg4 oraz podłączanego modułu/licznika.

KROK 1

Przygotuj: zasilacz, urządzenie DiagProg4, moduł/licznik i odpowiedni kabel.

Upewnij się, że wszystkie przewody i zasilanie są odłączone, jak na rysunku.



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

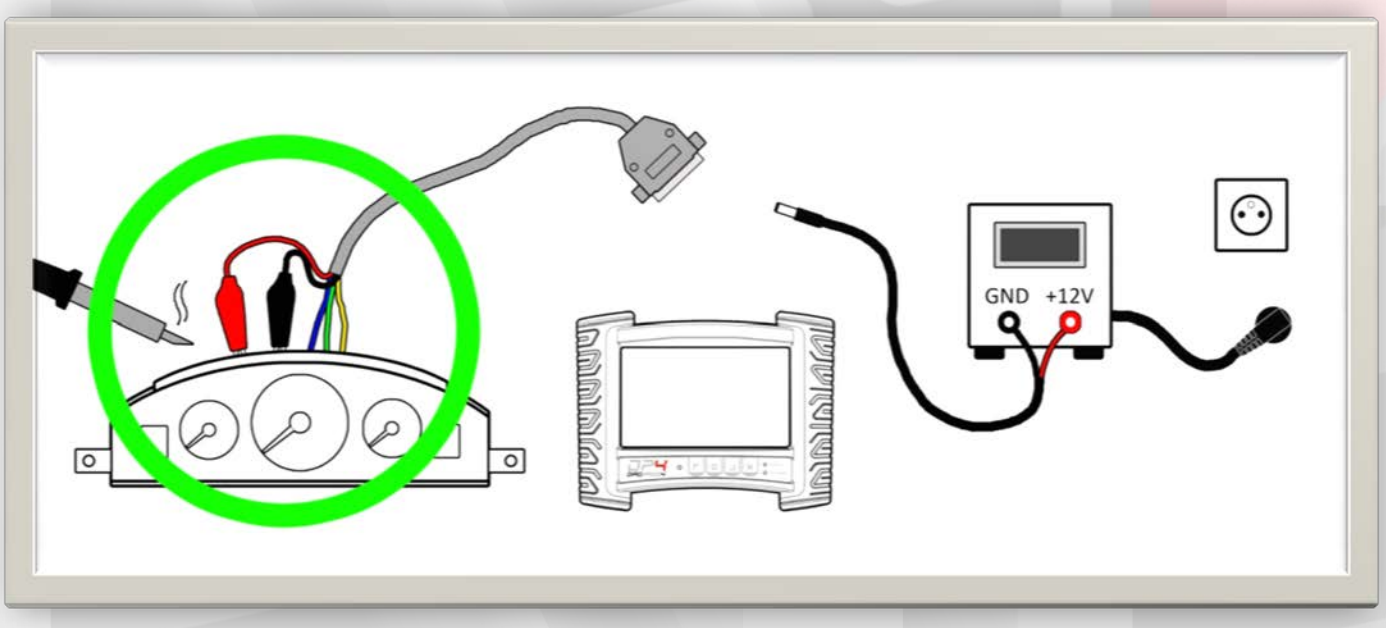
KROK 2

Podłącz odpowiedni kabel do modułu/licznika - przylutuj przewody wymagające lutowania i podłącz inne złącza, jeśli występują w danym kablu.

Upewnij się, że nie ma zwarć pomiędzy przylutowanymi przewodami!

Upewnij się, że nie ma zwarć pomiędzy przylutowanymi przewodami, a przewodami zasilania i masy. Zwróć szczególną uwagę na przewód zasilania!

Upewnij się, że przewody zasilania i masy są dobrze zamocowane i nie odczepią się przypadkowo w trakcie pracy!

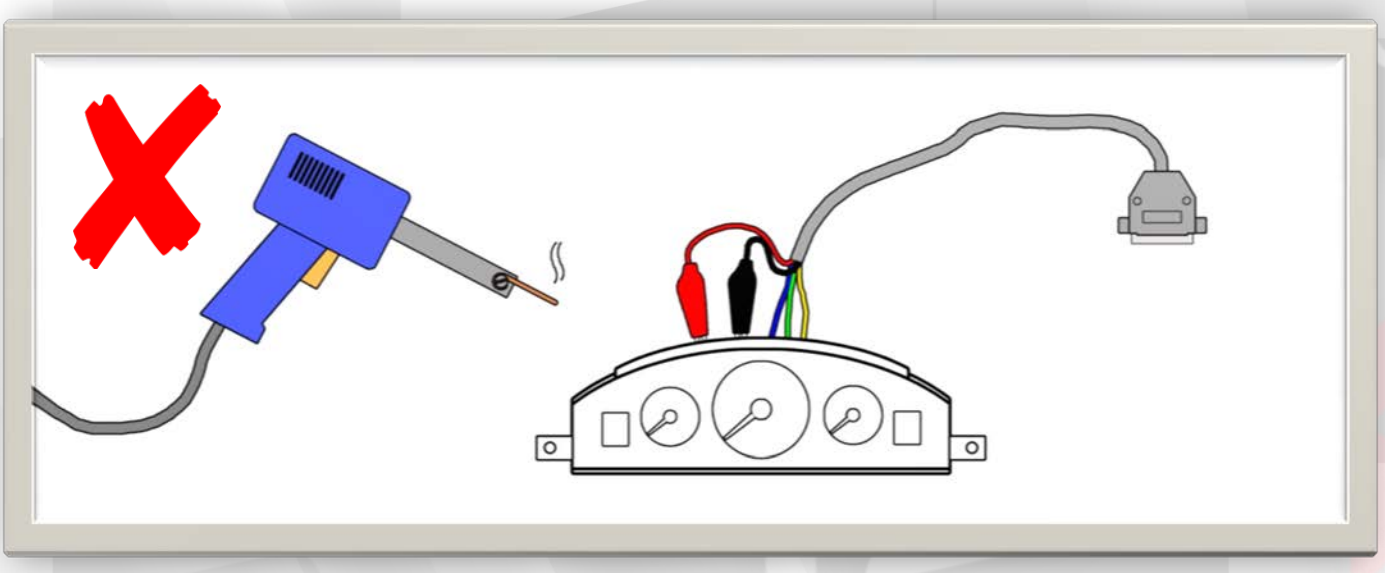


ZASTRZEŻENIA PRAWNE

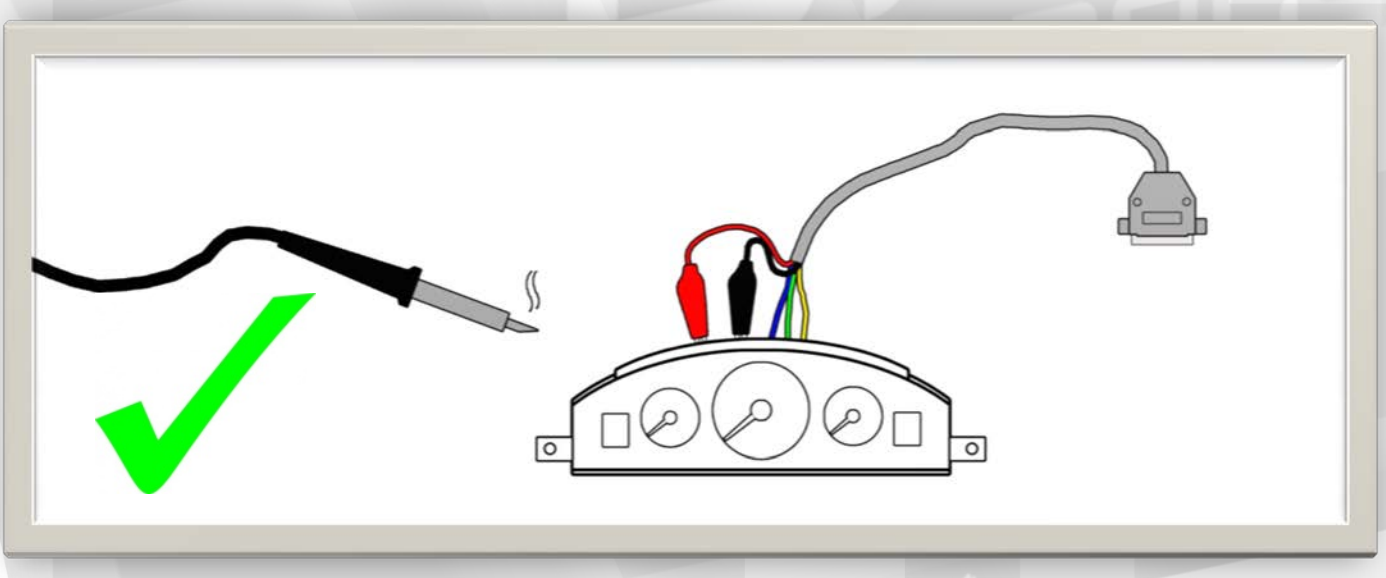
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

Unikaj używania lutownicy transformatorowej!



Używaj lutownicy grzałkowej!



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

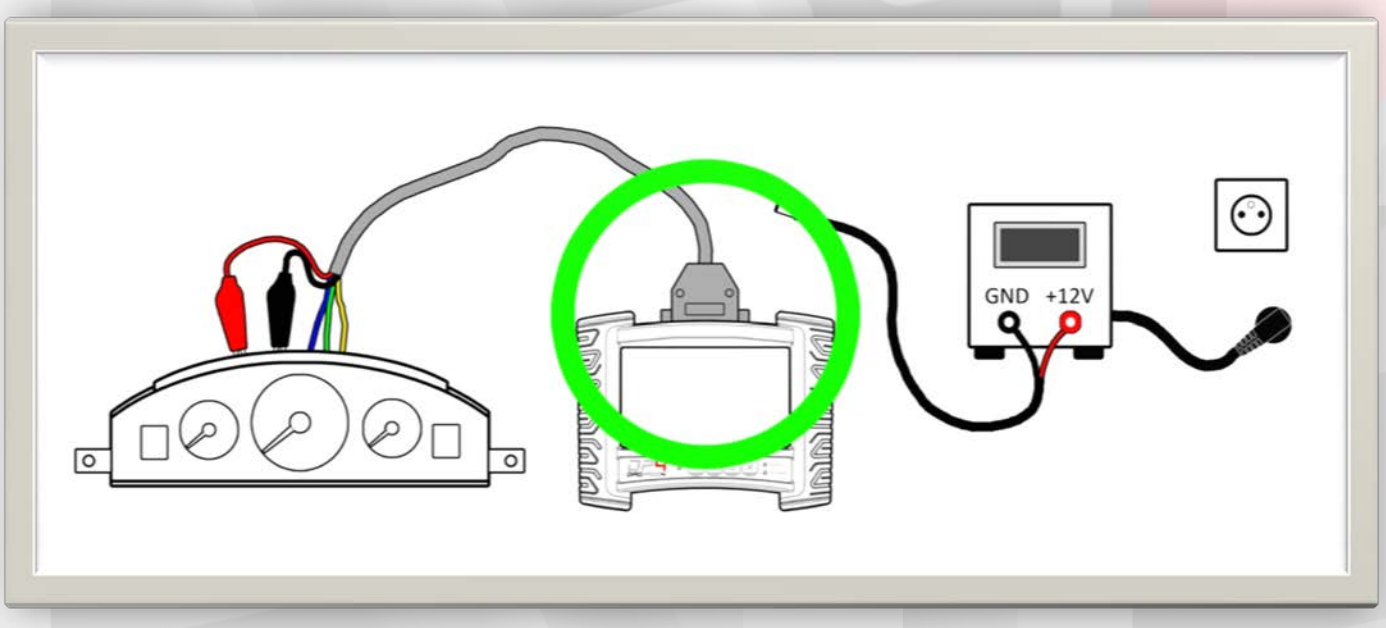
Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 3

Podłącz kabel do złącza systemowego urządzenia DiagProg4.

Upewnij się, że w czasie podłączania kabla do DP4, żaden przewód nie odłączył się od modułu/licznika!

Upewnij się, że w czasie podłączania kabla do DP4, nie powstało żadne zwarcie pomiędzy przewodami!



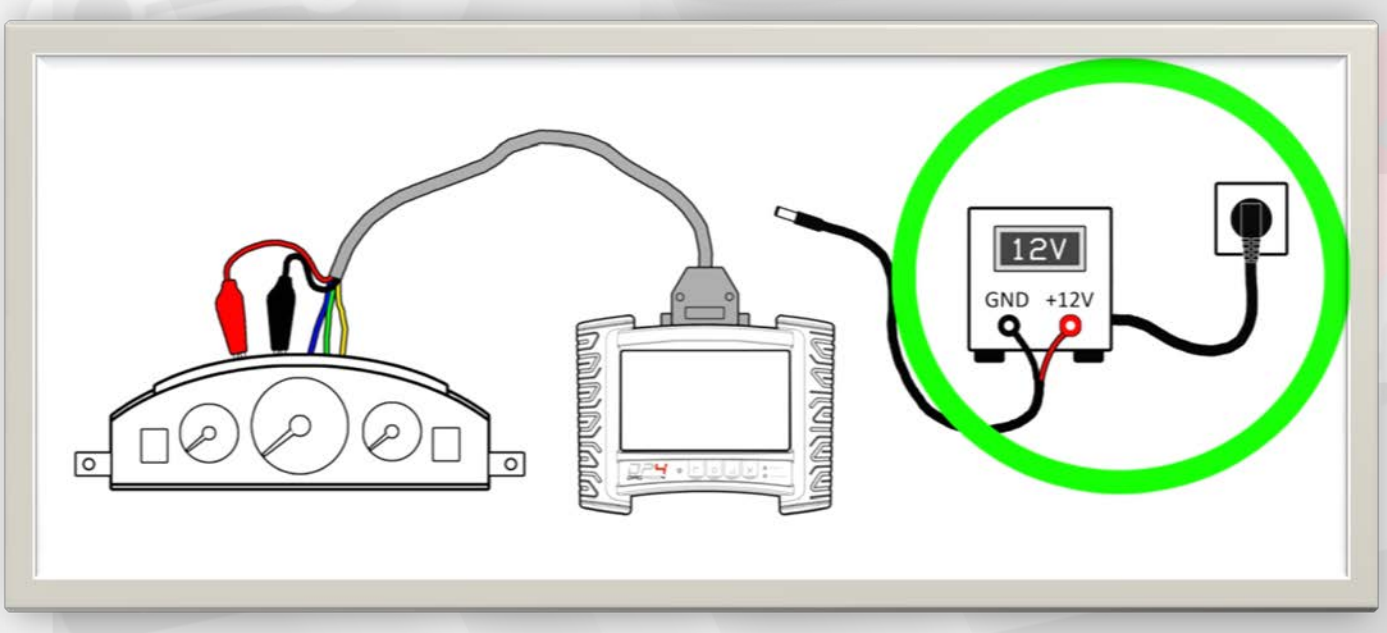
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 4

Włącz zasilacz (do sieci).



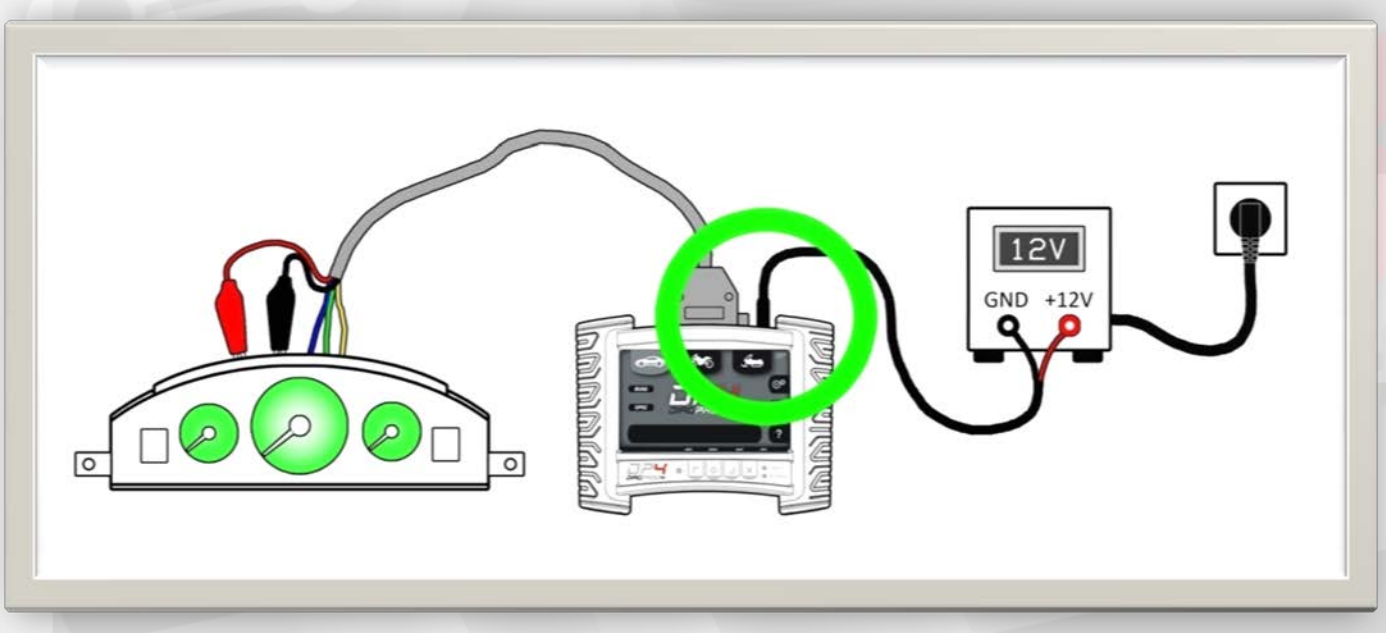
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 5

Podłącz zasilanie do urządzenia DiagProg4.



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

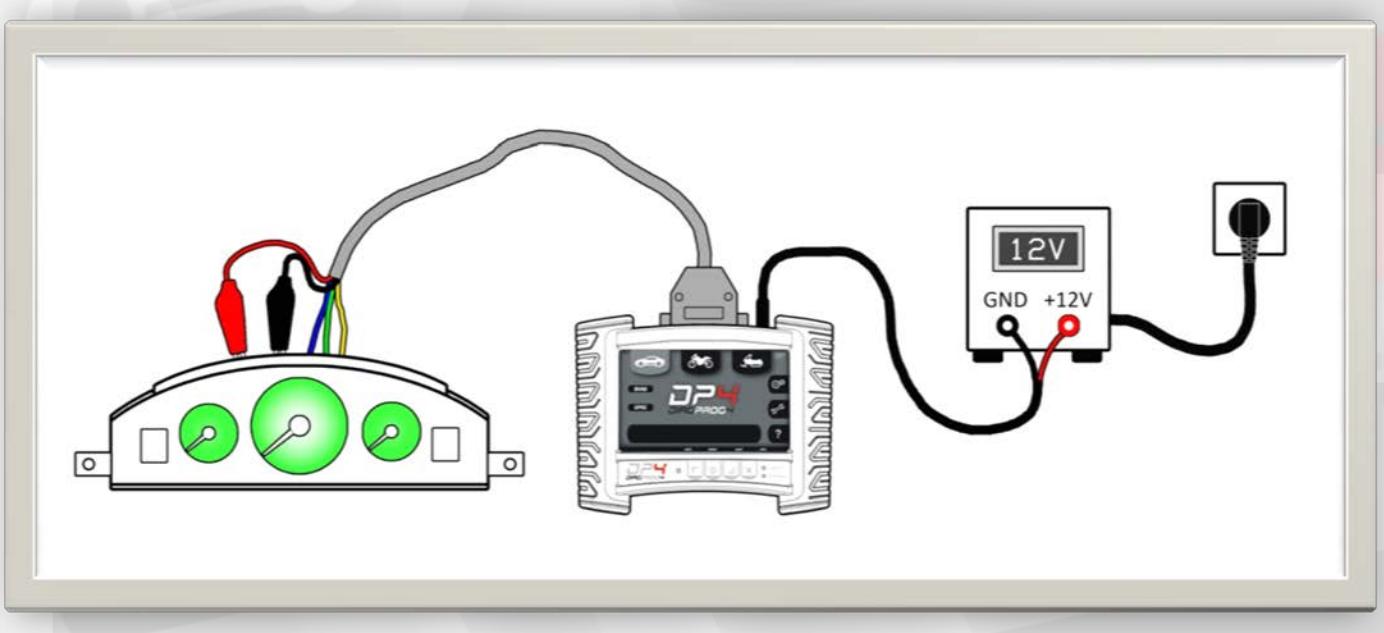
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 6

Urządzenie DiagProg4 jest gotowe do pracy.

Wykonaj pożądane czynności.



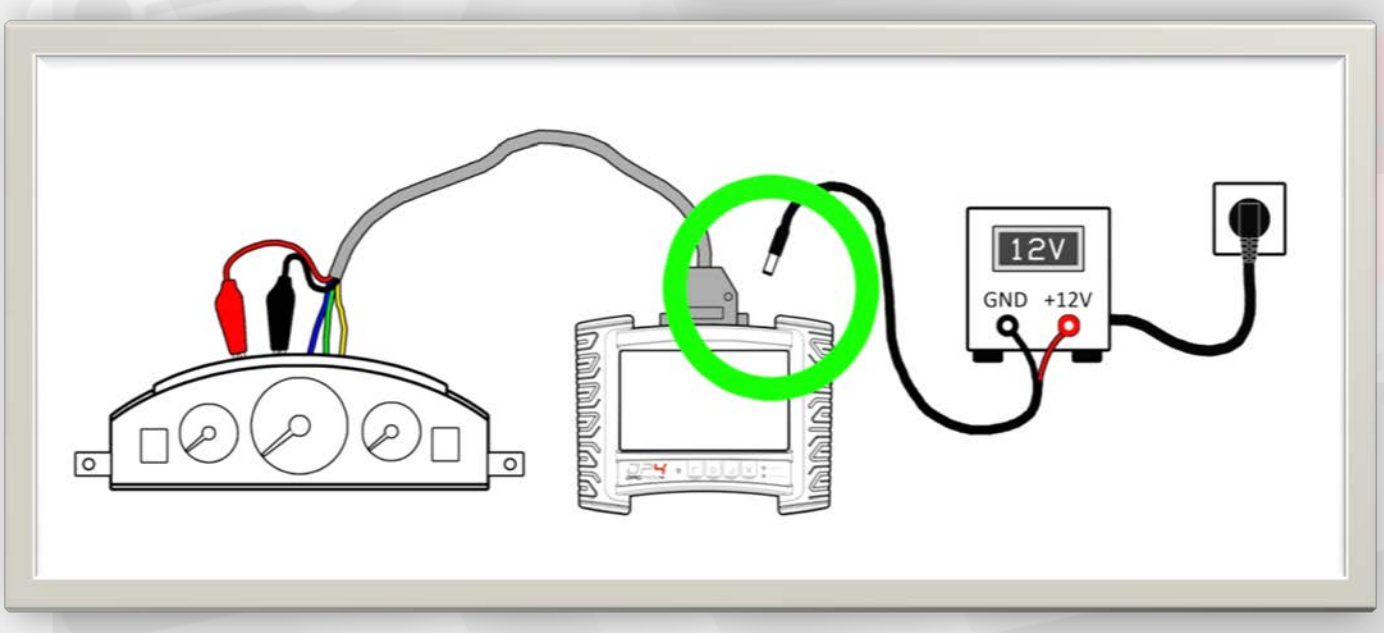
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 7

Po wykonanej pracy, w pierwszej kolejności, odłącz zasilanie od urządzenia DiagProg4.



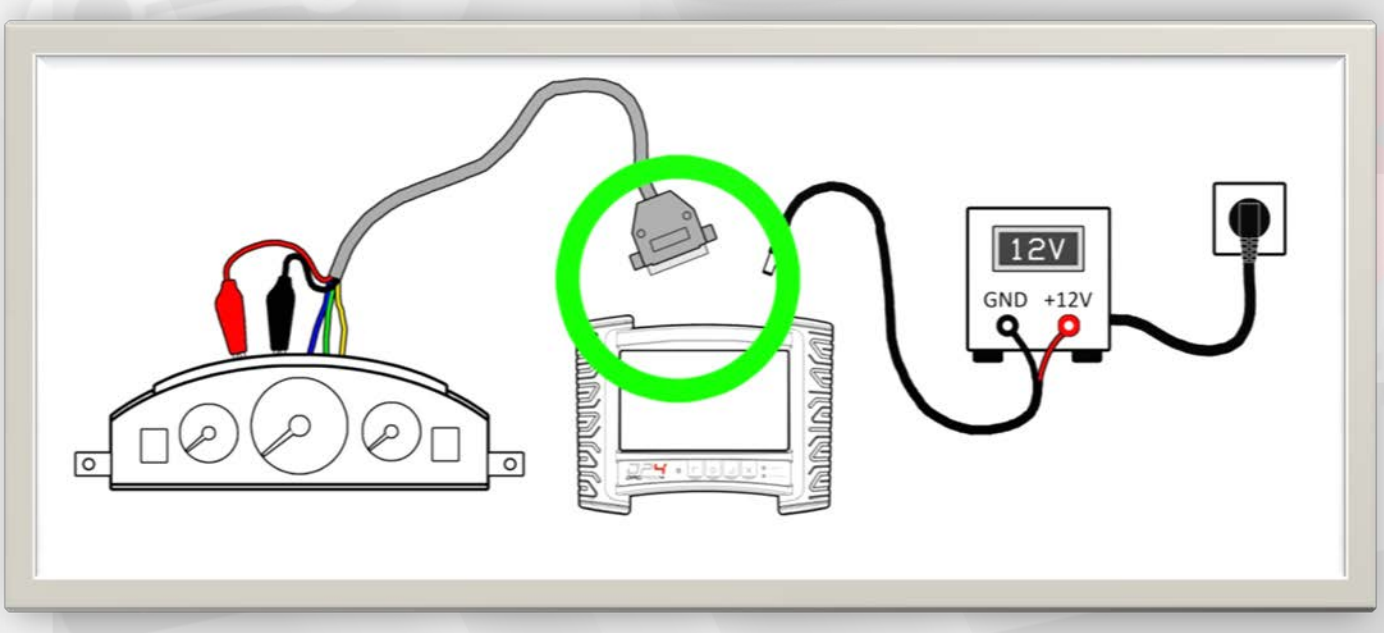
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 8

Następnie, odłącz kabel od złącza systemowego urządzenia DiagProg4.



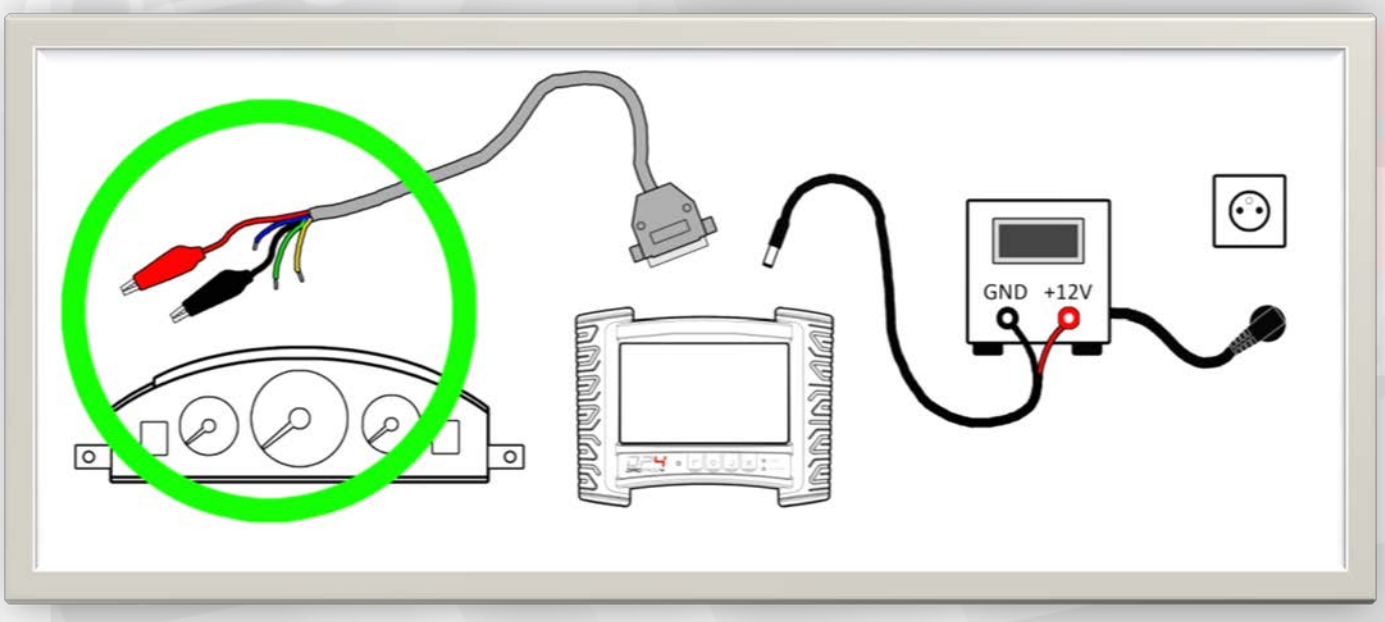
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 9

Teraz możesz bezpiecznie odlutować przewody od modułu licznika i zakończyć pracę.



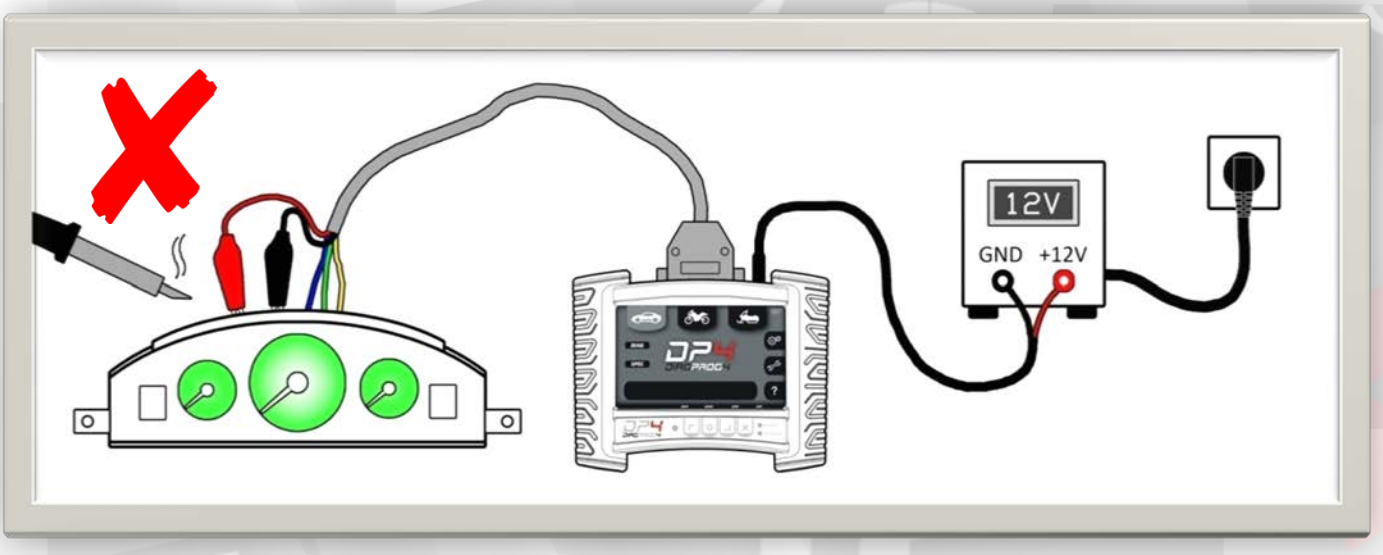
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

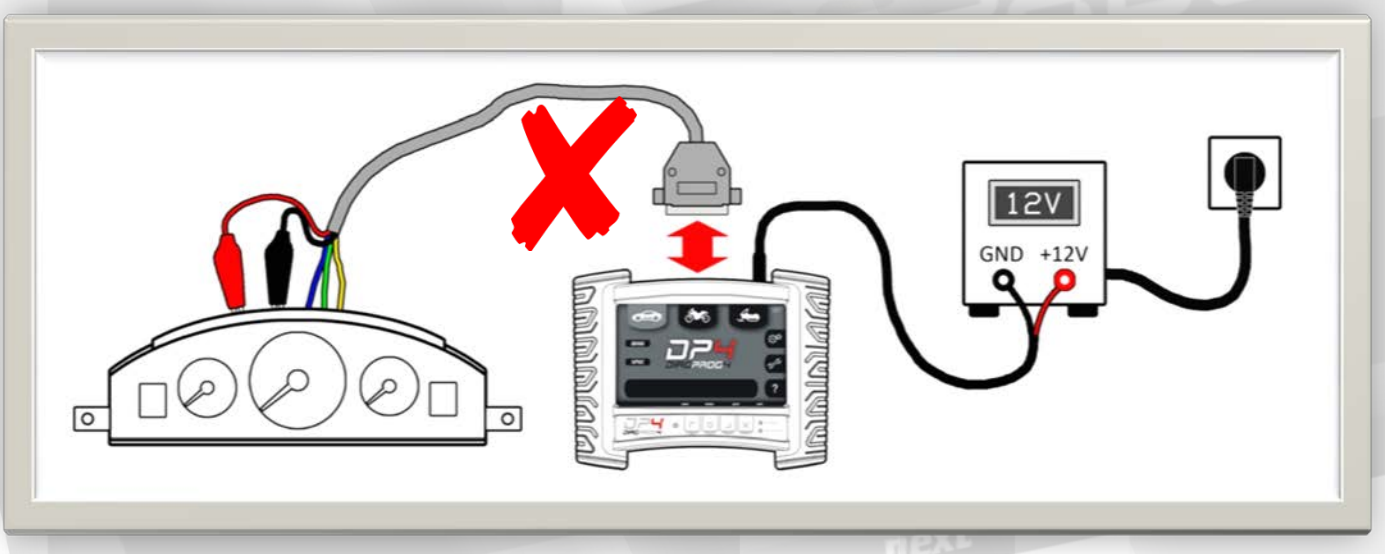
Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

POPRAWIANIE LUTOWANIA / PODŁĄCZENIA

Nie lutuj przewodów, kiedy kabel jest podłączony do urządzenia DiagProg4!



Nie odłączaj i nie podłączaj kabla do urządzenia DiagProg4, kiedy zasilanie jest podłączone!



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

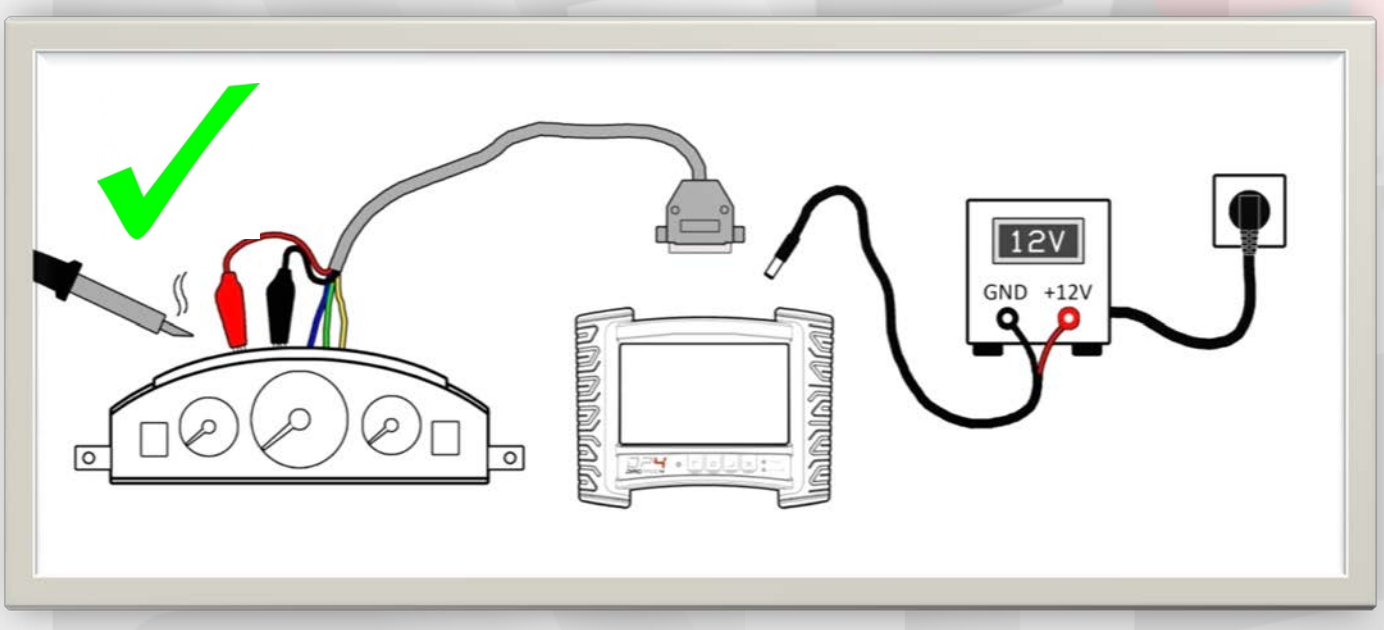
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

POPRAWIANIE LUTOWANIA / PODŁĄCZENIA

Jeśli potrzebujesz poprawić połączenie pomiędzy licznikiem, a urządzeniem DiagProg4, wykonaj następujące kroki:

1. Odłącz zasilanie
2. Odłącz kabel od złącza systemowego urządzenia DiagProg4
3. Popraw połączenia
4. Wróć do kroku 3 tego przewodnika



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

Praca z urządzeniem DiagProg4 "na stole":

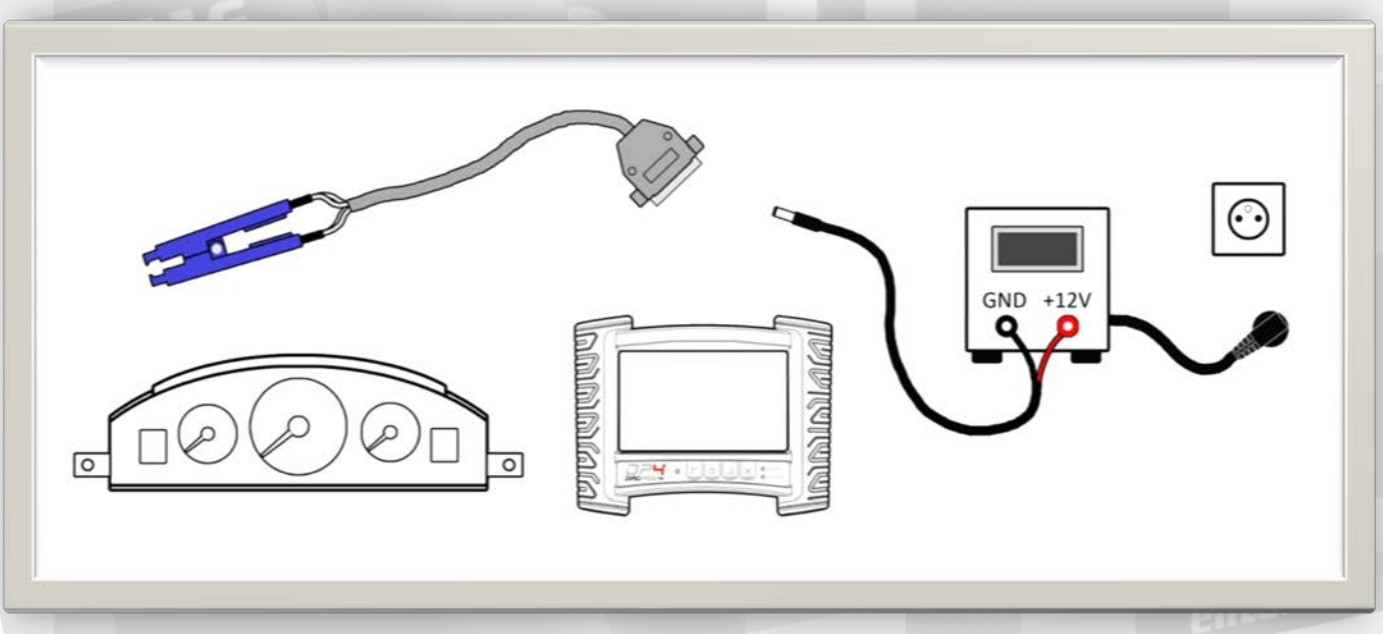
PODŁĄCZANIE LICZNIKÓW - KABLE Z KLIPSEM

Niniejszy dokument przedstawia procedurę podłączania urządzenia DiagProg4 do modułu/licznika przy pomocy kabla z klipsem. Niestosowanie się do, przedstawionej poniżej, kolejności czynności, grozi uszkodzeniem urządzenia DiagProg4 oraz podłączanego modułu/licznika.

KROK 1

Przygotuj: zasilacz, urządzenie DiagProg4, moduł/licznik i kabel z klipsem.

Upewnij się, że wszystkie przewody i zasilanie są odłączone, jak na rysunku.



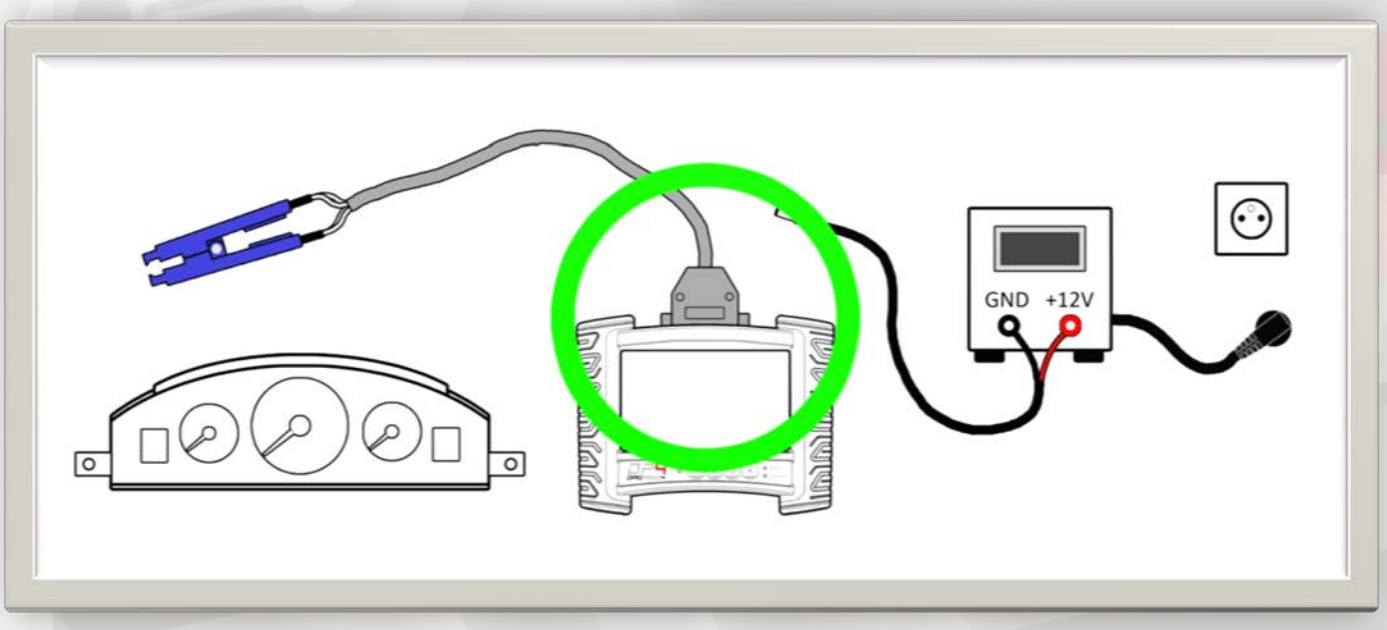
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 2

Podłącz kabel do złącza systemowego urządzenia DiagProg4.



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

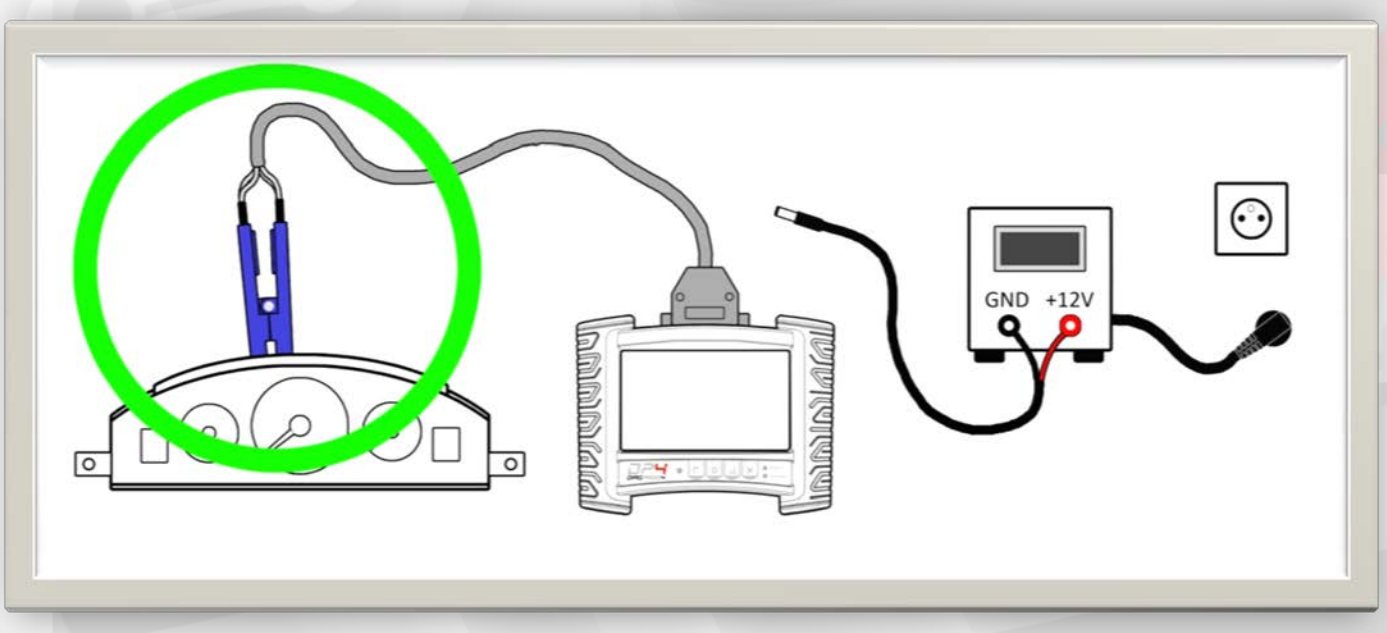
Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 3

Podłącz klips do układu scalonego w module/liczniku.

W miarę możliwości, upewnij się, że wszystkie styki klipsu są dobrze ustawione względem wyprowadzeń układu scalonego!

Upewnij się, że klips trzyma się na tyle solidnie, że nie odpadnie samoczynnie w trakcie programowania!



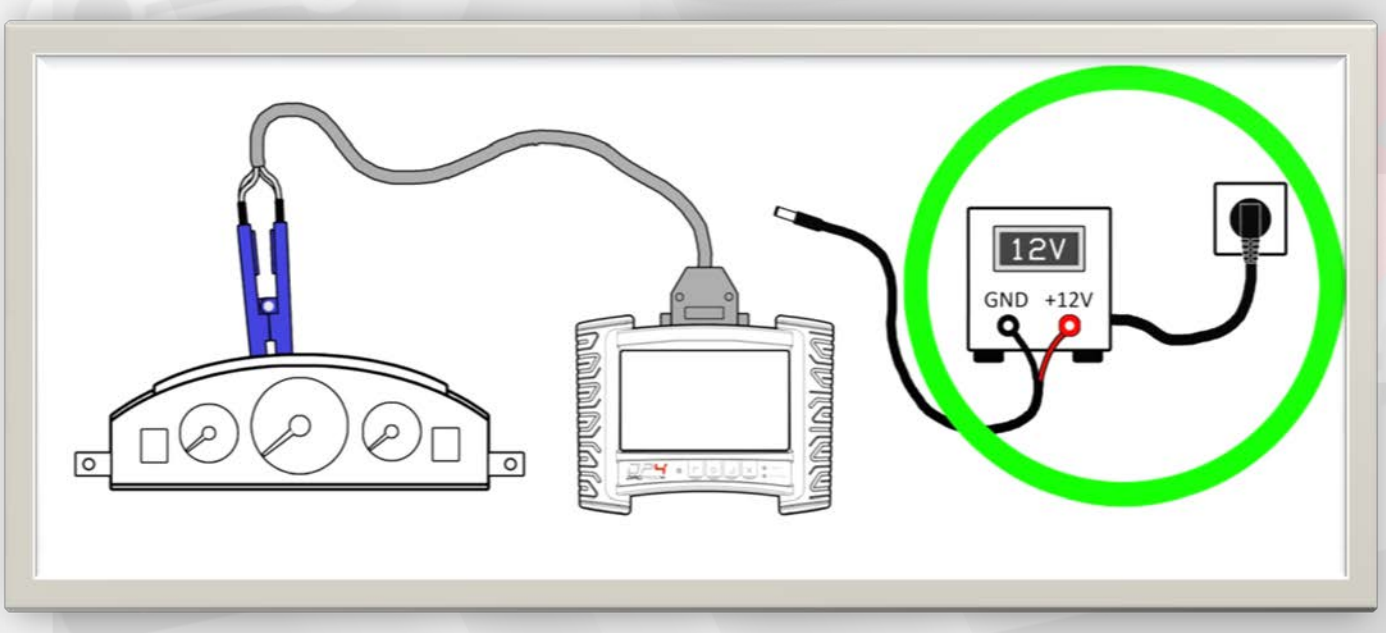
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 4

Włącz zasilacz (do sieci).



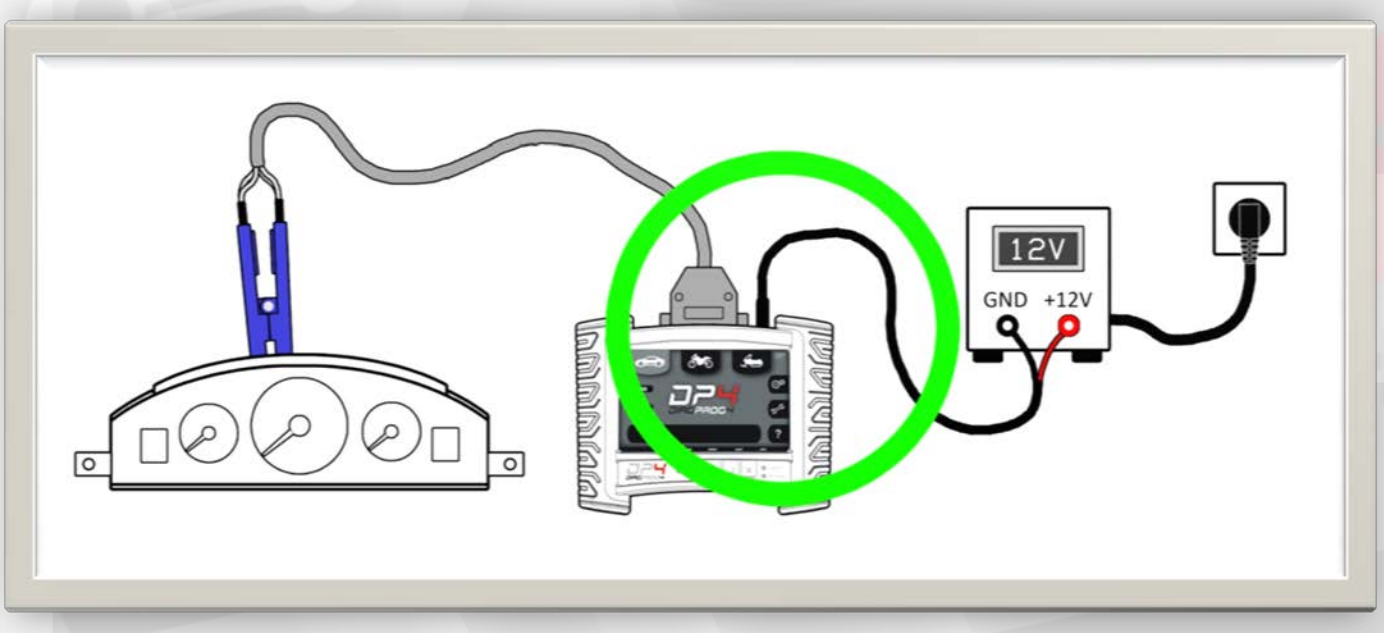
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 5

Podłącz zasilanie do urządzenia DiagProg4.



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

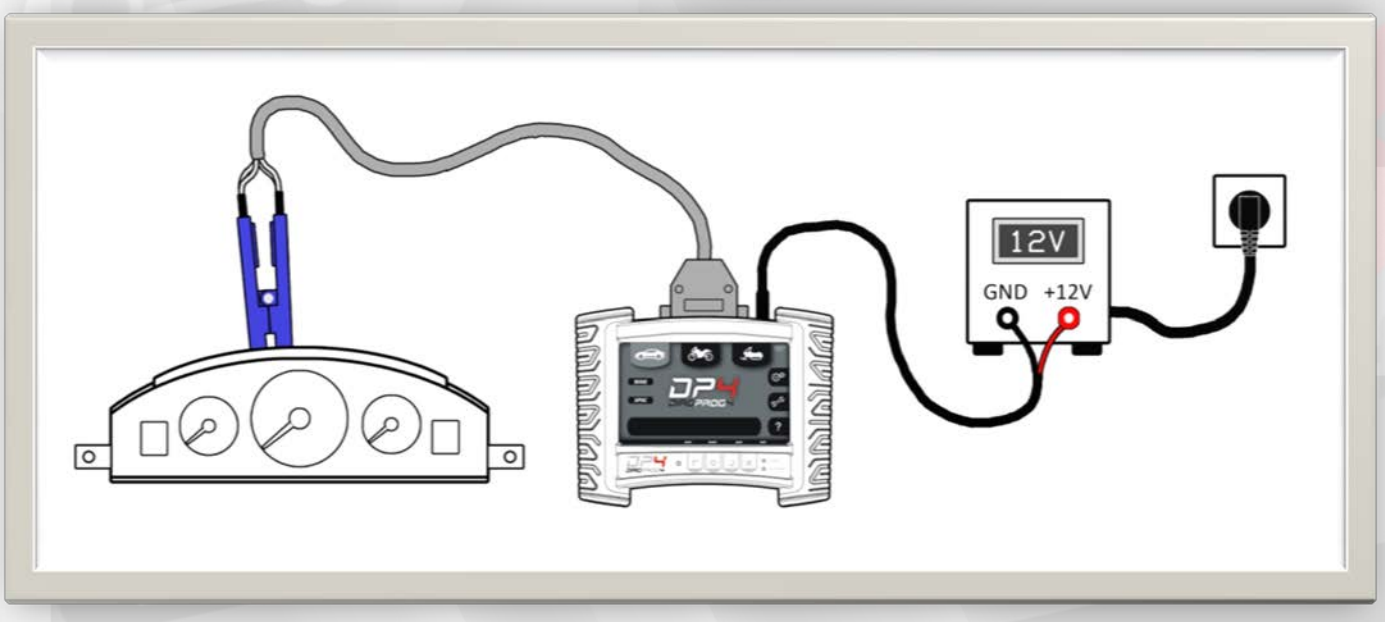
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 6

Urządzenie DiagProg4 jest gotowe do pracy.

Wykonaj programowanie.



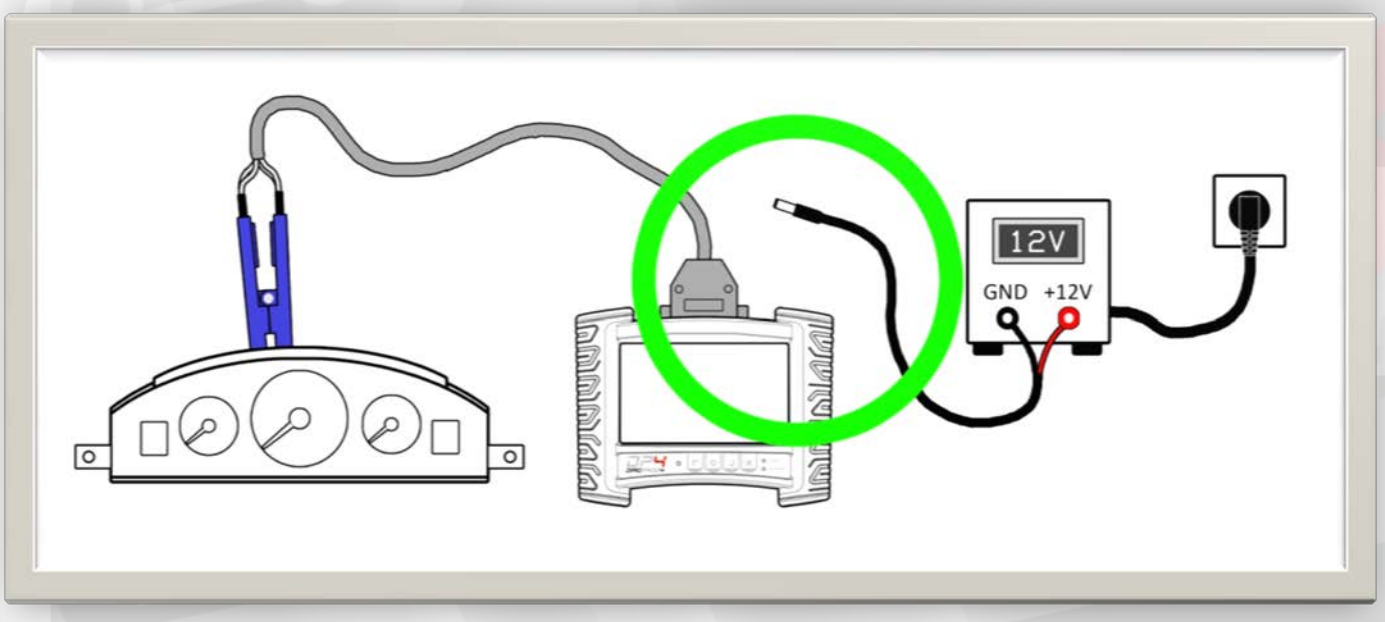
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 7

Po wykonanej pracy, w pierwszej kolejności, odłącz zasilanie od urządzenia DiagProg4.



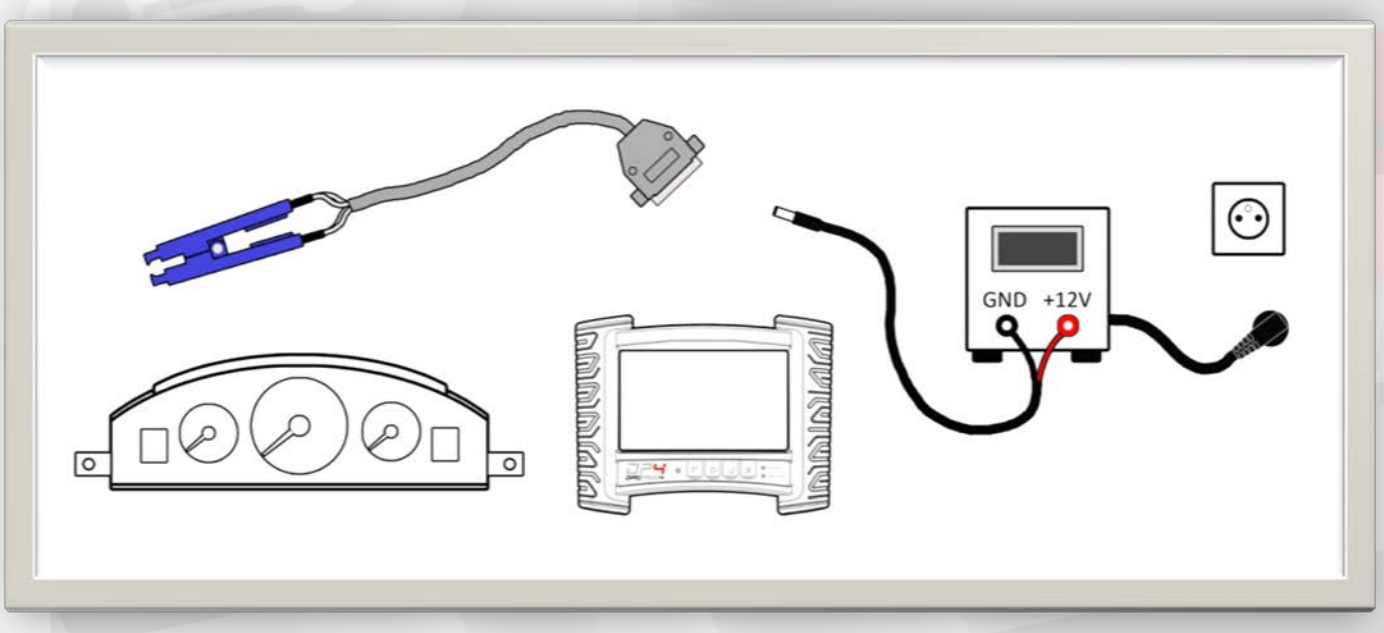
ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

KROK 8

Teraz możesz bezpiecznie odłączyć resztę kabli i zakończyć pracę.



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

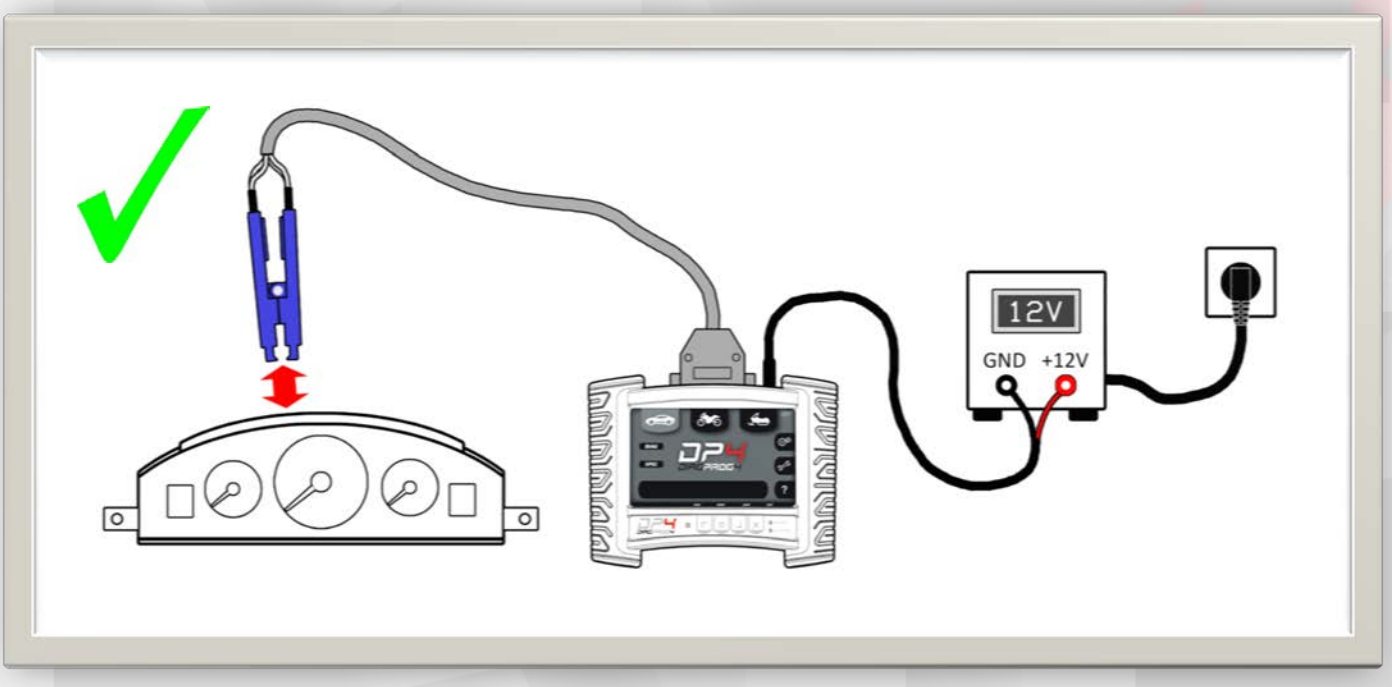
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

POPRAWIANIE PODŁĄCZENIA KLIPSU

Jeśli klips nie styka poprawnie, dopuszczalne jest poprawianie klipsu przy włączonym zasilaniu. Należy jednak zachować przy tej czynności najwyższą precyzję osadzania klipsu. Starać się nie dopuszczać do zwarć pomiędzy stykami!

Nie należy podłączać do modułu/licznika żadnego dodatkowego zasilania! Programowany układ scalony zasilany jest poprzez klips.



ZASTRZEŻENIA PRAWNE

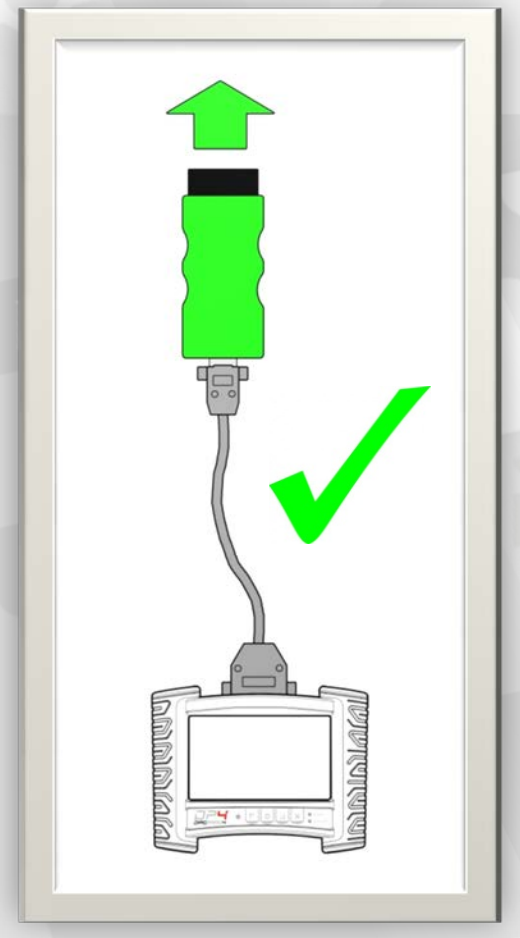
Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

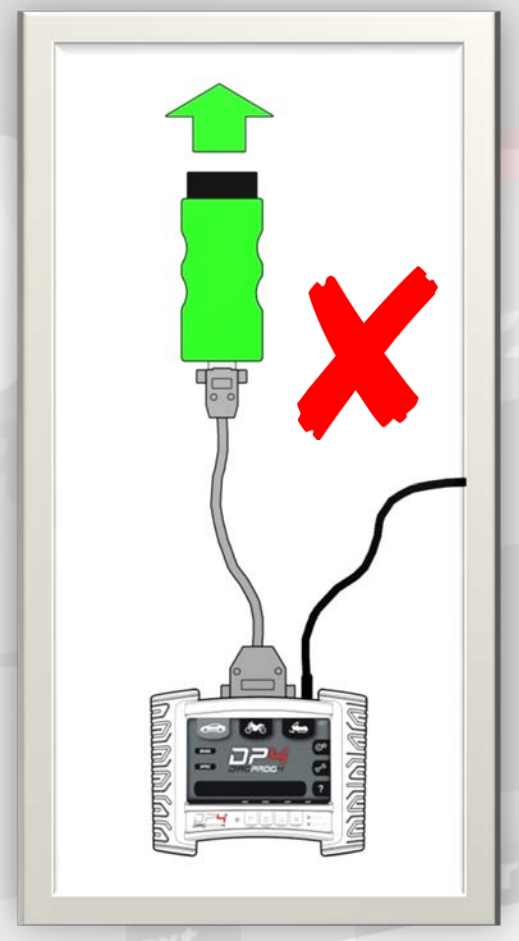
Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com

Praca z urządzeniem DiagProg4 w samochodzie:

PODŁĄCZANIE DO ZŁĄCZA OBDII

W czasie pracy ze złączem diagnostycznym (przez kabel i głowicę D3), DiagProg4 jest zasilany z tego złącza. **Nie należy podłączać żadnego dodatkowego źródła zasilania!**





ZASTRZEŻENIA PRAWNE

Zabrania się wykorzystywać urządzenia DiagProg4, oprogramowania do tego urządzenia, informacji zawartych w niniejszym dokumencie oraz jakichkolwiek innych produktów firmy Elprosys dla celów niezgodnych z prawem lub w inny sposób zakazany. Firma Elprosys i zarząd spółki nie ponosi żadnej odpowiedzialności za skutki wykorzystywania urządzenia DiagProg4, oprogramowania, informacji zamieszczonych w niniejszym dokumencie oraz innych produktów firmy Elprosys w celach nielegalnych lub w sposób bezprawny. Zabrania się kopiowania, redystrybucji, publikowania, rozpowszechniania, sprzedawania, udostępniania czy wykorzystywania w inny sposób całości lub części oprogramowania jak i danych zawartych w niniejszym dokumencie. Firma Elprosys może wprowadzać ulepszenia lub zmiany oferowanych produktów oraz ich dokumentacji i instrukcji użytkowania w jakimkolwiek czasie bez uprzedniego powiadomienia. Wszelkie znaki firmowe, nazwy produktów oraz informacje wspomniane w dokumencie są własnością firmy Elprosys i są chronione prawem. Od użytkownika wymaga się uszanowania praw własności intelektualnej zasobów zawartych w dokumencie.

Elprosys Sp. z o.o.
ul. Tarnogórska 140, Gliwice 44-102, Polska
tel. +48 32 301-2-301, fax. +48 32 301-2-302
www.diagprog.com www.elprosys.com