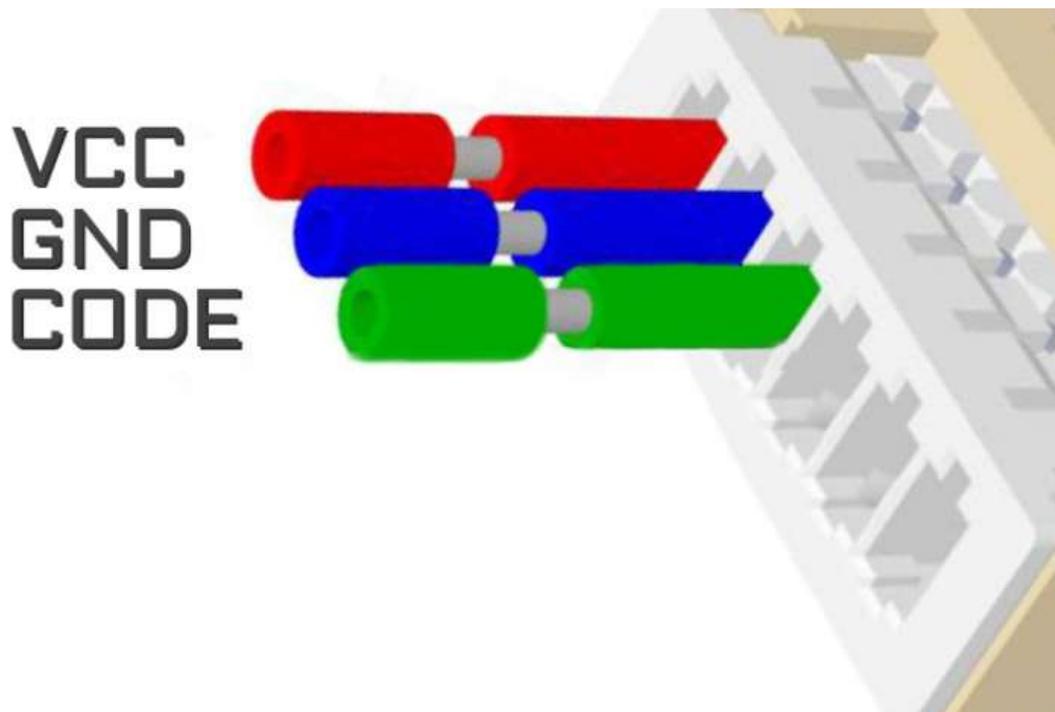




<p>Opel</p>	<ul style="list-style-type: none">• Steuergeräte mit Wegfahrsperre in HC05 Prozessor• 1.2 und 1.4 Benzin, 2-Buchsen (schwarz) Steuergerät mit Motorola HC11E20 Prozessor• 2.0, 2.2 und 2.5 Benzin mit 24C02 EEPROM Speicher
--------------------	---

Farbcodierung der Verdrahtung



Das LED-Verhalten

- Diagnosemodus - blinkt jede Sekunde
 - Anpassen an das Steuergerät (ECU) - blinkt kurz auf
- Nach dem Einstellen leuchtet die LED konstant und blinkt jede zweite Sekunde

Opel

Anwendung

Steuergeräte mit Wegfahrsperrung in HC05 Prozessor

1.2 und 1.4 Benzin, 2-Buchsen (schwarz) Steuergerät mit Motorola HC11E20 Prozessor

2.0, 2.2 und 2.5 Benzin mit 24C02 EEPROM Speicher

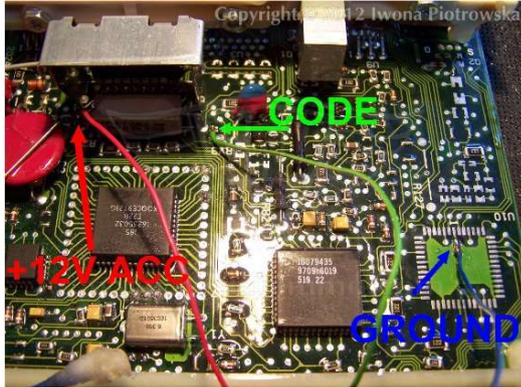
1.2 und 1.4 Benzin, 2-Buchsen (schwarz) Steuergerät mit Motorola HC11E20 Prozessor



Finden Sie den Motorola **HC11E20** Prozessor.



Geben Sie den Wert **0F** in Adresse **1FD** ein.

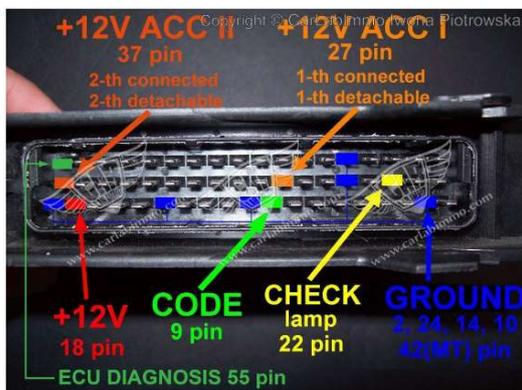


Verbindung des Emulators zum Steuergerät.

+12V ACC	red
GND	blue
Immo	green

Trennen Sie die Wegfahrsperrung und verbinden Sie **Pin 6** mit **Pin 7**, in der Verkabelung des Steckers, der Wegfahrsperrung, um Probleme mit dem Drehzahl-Signal zu vermeiden.

2.0, 2.2 and 2.5 Benzin mit 24C02 EEPROM Speicher.



Finden Sie den EEPROM Speicher **24C02**.



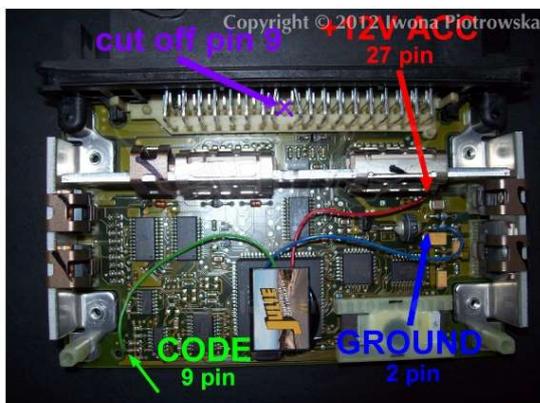
Geben Sie den Wert
05 FA 50 05 FA 50 28 D7 7D 28 D7 8D
 in Adressen **073** bis **07E** ein.



Verbindung des Emulators zum Steuergerät
 (2.0, 2.2 Benzin).

- +12V ACC 37 pin**
- GND 2 pin**
- Immo 9 pin**

Trennen Sie die Wegfahrsperre und verbinden Sie **Pin 6** mit **Pin 7** in der Verkabelung des Steckers der Wegfahrsperre, um Probleme mit dem Drehzahlsignal zu vermeiden.



Verbindung des Emulators zum Steuergerät
 (2.5 Benzin).

- +12V ACC 27 pin**
- GND 2 pin**
- Immo 9 pin**

Trennen Sie die Wegfahrsperre und verbinden Sie **Pin 6** mit **Pin 7** in der Verkabelung des Steckers der Wegfahrsperre, um Probleme mit dem Drehzahlsignal zu vermeiden.