

Tacho Universal



UPOZORENJE !

Tacho Universal I sva uputstva vezana za njega su namenjena isključivo za POPRAVKU instrument tabli. Sva moguća zloupotreba je kaznjiva zakonom !

Rad sa uređajem Tacho Universal zahteva određeno predznanje iz oblasti elektronike !

Ukoliko nemate nikakvo iskustvo iz oblasti elektronike ,kupite **LITE verziju uređaja koja ne zahteva nikakvo predznanje !**

POVEZIVANJE

Postoji nekoliko nacina za "povezivanje" na digitalni sat:

1. Preko **DIJAGNOSTIČKOG KONEKTORA**

Upisivanje kilometraže preko dijagnostičkog konektora je predstavlja najlakše moguće rešenje koje ,nažalost nije moguće na svim vozilima.



2. Preko **KONEKTORA NA INSTRUMENT TABLI**

Za ovu operaciju,potrebno je skinuti tablu i povezati je na Tacho Univerzal preko konektora na samoj tabli.

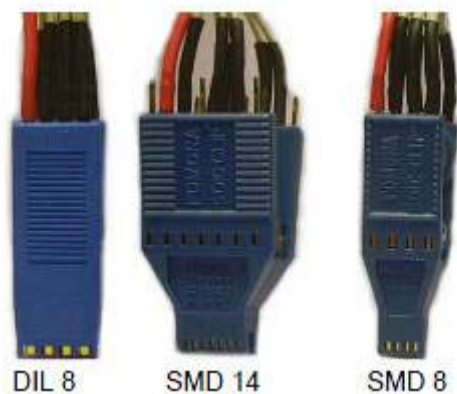
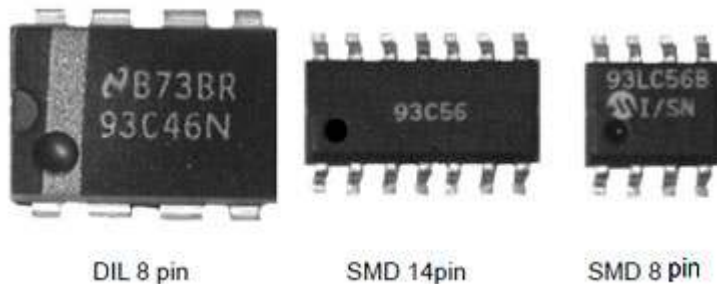


U ovom slučaju potrebno je eksterno dodatno napajanje (kabal za napajanje preko upaljača u kolima je uključen u kompletu)

3. Direktno EPROM PROGRAMIRANJE

Ova procedura zahteva određeno predznanje i neporučuje se početnicima.

Primeri Eprom čipova:



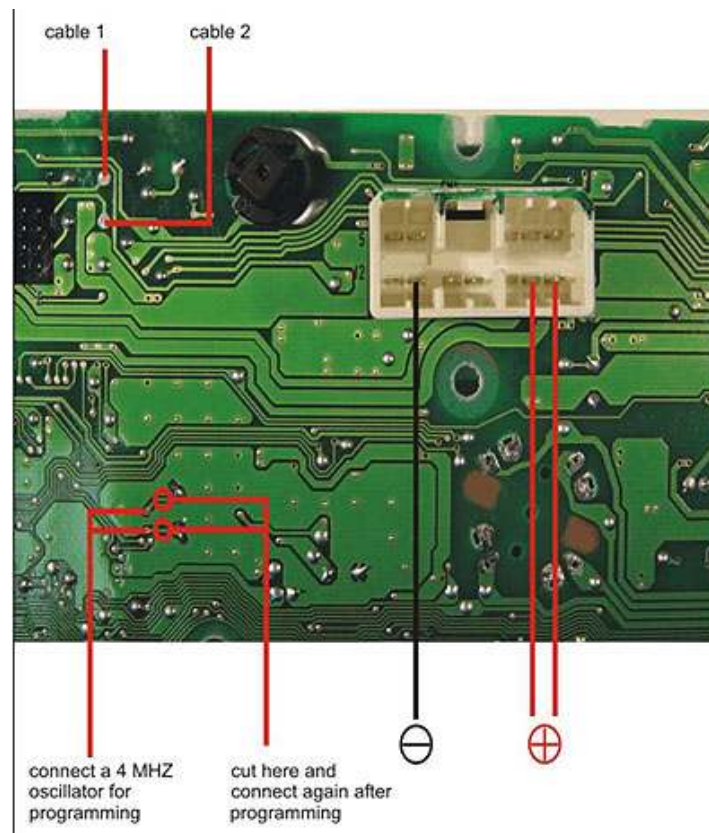
Eprom programiranje se obavlja uz pomoć adaptera i eprom štipaljke. Tako što se adapter priključi na Tacho Universal, štipaljka se spoji na adapter i štipljakom se „zahvati“ eprom čip.



4. Programiranje preko **LEMNIH TAČAKA** (lemljenje na PCB)

Ova procedura zahteva određeno predznanje i neporučuje se početnicima.

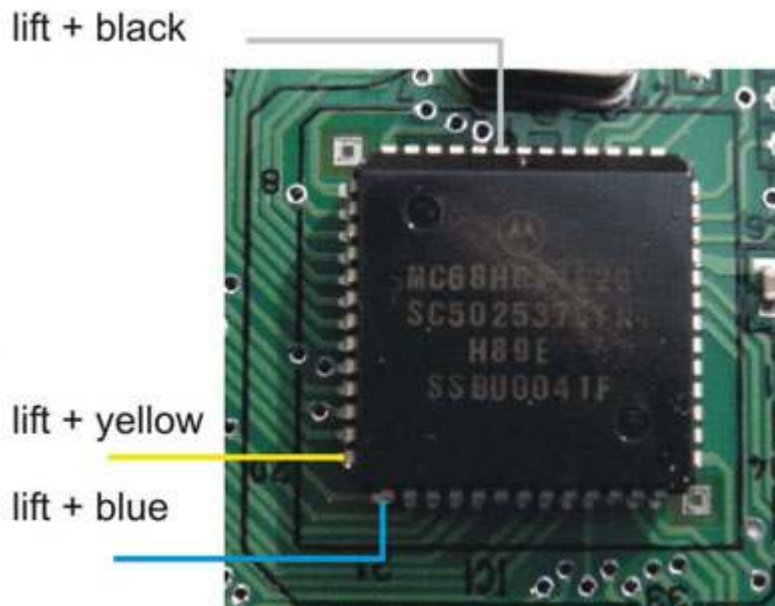
Programiranje se obavlja uz pomoć specijalnih adaptera I lemljenjem na određene tačke na samoj instrument tabli.



5. Programiranje preko PROCESORA

Ova procedura zahteva određeno predznanje i neporučuje se početnicima.

Programiranje se obavlja pomoću specijalnih adaptera u „kačenjem“ direktno na procesor na tabli.



Uz svaki naš uređaj dobijate i DVD sa PDF fajlovima, slikama i uputstvima za svaki auto (kako se programira tabla na tom modelu, koji adapter se koristi itd) .

Na donjim slikama je primer programiranja table na Citroenu C8 Jedna od komplikovanijih procedura zato što C8 pamti vrednosti na 3 mesta.

Model Citroen C8



- 1: tabla 1 (eeprom 95xxx, mora da se skine
I reprogramira pomocu štipaljke I 95xx
adaptera
- 2 : tabla 2 (eeprom 95xxx, mora da se skine
I reprogramira
- 3 : BSI

Na sva 3 mesta mora biti upisana ista cifra !



Za programiranje BSI koristite kabal sa oznakom 912 i spojite kao na donjoj slici.

schwarz = CRNA ŽICA

