



HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

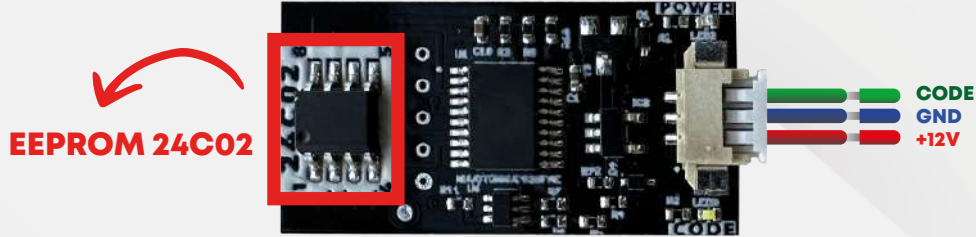
S.O.S Car Simulator Kullanım Kılavuzu

- BOSCH EDC15C7
- BOSCH EDC 17 C08
- BOSCH EDC17C53
- BOSCH EDC17C57
- BOSCH EDC17CP14
- BOSCH EDC16C39
- BOSCH EDC17C08
- BOSCH M7.9.x
- BOSCH ME7.9.8
- BOSCH ME17.9.21.1

- KEFICO M7.9.x
- KEFICO ME7.9.8
- SIEMENS SIMK41
- SIEMENS SIMK43
- SIEMENS SIM2K-47
- CPGPSH2.14.1
- CPEGP2.10.1
- CPEGD2.20.4
- MT38

- ME17.9.11.1
- ME17.9.21.X
- MED17.9.8
- MEG17.9.12 KEFICO
- MEG17.9.13 KEFICO
- MEG17.9.21
- DELPHI DCM3.7AP
- DELPHI TRW DDCR

Ve Diğerleri...



HYUNDAI KIA ECU EMÜLATÖR

Not: PCF7936 aktarıcı, Smartra 1-2-3 model araçlarda, hitag2 anahtarlı ecu modellerinde çalışır.

Manuel Kodlama: ECU. Programlamayı yapabilmek için, yandaki bilgiye sahip olmanız gerekir: ECU'nun PIN kodu.

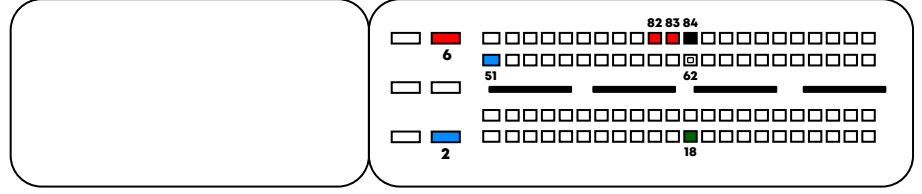
PIN kodu örneği: 112233. Emulatördeki 24c02 eepromunu çıkarın ve ilk satıra 00 yazarak PIN kodunu girin. (Örnek: 00112233)

HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

M 7.9.8



BAĞLANTI



PIN 6, 82, 83 + 12V (30)

PIN 2, 51 - GND

PIN 84 - CAN H

PIN 62 - CAN L

PIN 18 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KESİN

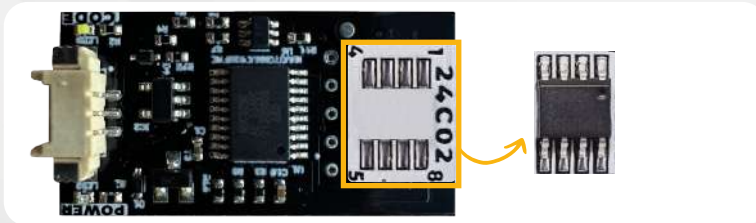
- 1 ECU'daki EEPROM belleğini bulun.
Eepromu çıkarın ve içeriklerini okuyun.

- 2 EEPROM belleğini okuyun ve sağdaki örnekte gösterildiği gibi (pin kodunu) bulun.

DİKKAT: Resimde örnek değerler gösterilmektedir. Bu değerler her ECU'da farklıdır.

OFFSET	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F		
00000000	FF	FF	FF	FF	3B	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyy. yyyyyyyyyy	
00000010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
00000020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
00000030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
00000040	00	00	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	7C	FE	.. \$	
00000050	20	20	20	20	20	00	FF	FF	FF	FF	00	00	00	00	5F	FB	.. \$	
00000060	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00	00	BA	FD	000000000000.. \$
00000070	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	00	00	00	00	00	B9	FE	.. \$
00000080	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	00	00	00	00	00	B8	FE	.. \$
00000090	39	30	33	30	39	33	33	37	30	32	00	00	00	00	F3	FD	9030933702.. \$	
000000A0	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F5	FD	.. \$	
000000B0	FF	FF	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F7	FD	yy .. \$	
000000C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
000000D0	FF	FF	01	00	00	00	00	00	02	00	03	00	00	00	EF	FD	yy .. \$	
000000E0	FF	FF	01	00	00	00	00	00	02	00	03	00	00	00	EF	FD	yy .. \$	
000000F0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F1	FF	.. \$	
00000100	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F1	FF	.. \$	
00000110	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
00000120	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
00000130	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
00000140	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy	
00000150	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.. \$	
00000160	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	44	DD	4E	94	BC	6D	F6	.. \$	
00000170	4C	0D	98	11	95	93	7E	11	00	00	00	00	00	00	30	FD	.. \$	

- 3 24C02 belleğini S.O.S Emülatöründen çıkarın.



Emülatör, motor ECU'sunun markasını ve tipini otomatik olarak tanır. Herhangi bir jumper'ın seçilmesini gerektirmez, bu da onu diğer emülatörlerden ayıran şeydir!

- 4 Adım 2'deki değerleri, S.O.S Emülatör'ünden çıkarılan 24C02 belleğine yazın:

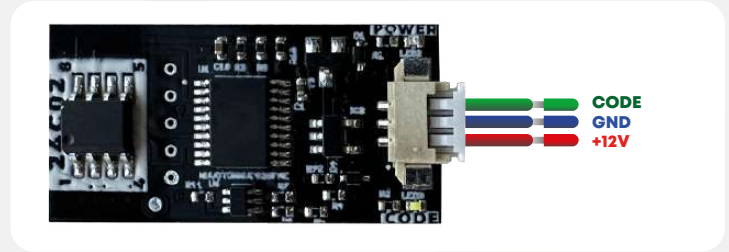
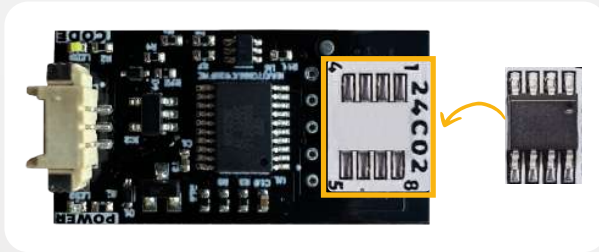
Adresler: **Metin Bölümü** (resmi görün)
Değerler: **Adım 2'deki değerler.**

Belleği S.O.S Emülatörüne tekrar lehimleyin.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00000000	00	58	36	37	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000060	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000070	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000080	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000090	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF

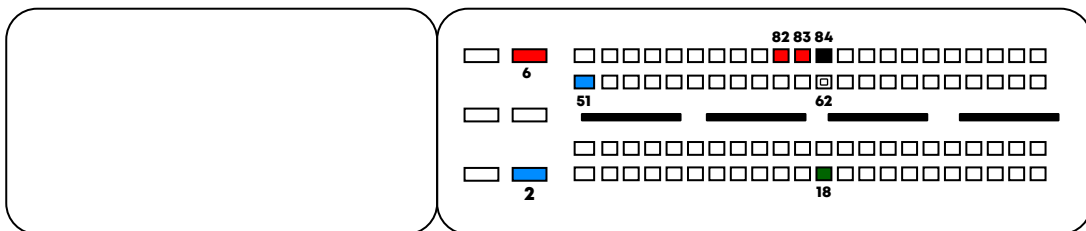
DİKKAT: Eeprom belleğinin pin kodunu yazarken ilk satıra 00 eklemeyi unutmayın.

- 5 24C02 belleğini tekrar lehimleyin.



- 6 S.O.S Emülatörünü şemaya göre ECU'ya bağlayın.

BAĞLANTI



PIN 6, 82, 83 +12V (30)

PIN 2, 51 - GND

PIN 84 - CAN H

PIN 62 - CAN L

PIN 18 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KESİN