



HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

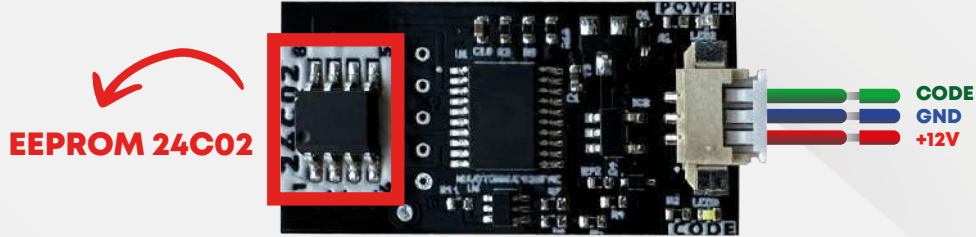
S.O.S Car Simulator Kullanım Kılavuzu

- 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.

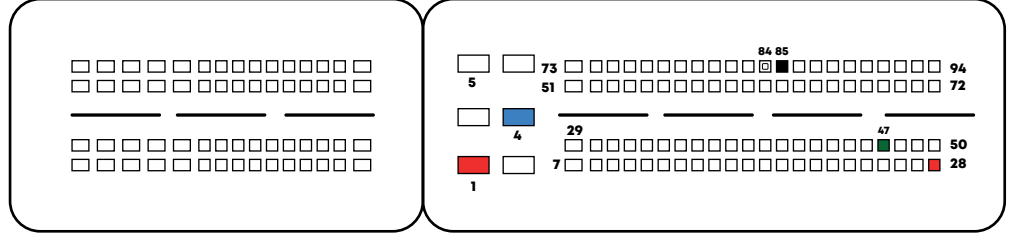
Manuel Kodlama: ECU. Programlamayı yapabilmek için, yandaki bilgiye sahip olmanız gerekir: ECU'nun PIN kodu.

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

HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

EDC 16 C 39

BAĞLANTI



PIN 1, 28 - 12V (30)

PIN 4 - GND

PIN 85 - CAN H

PIN 84 - CAN L

PİN 47 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KEŞİN

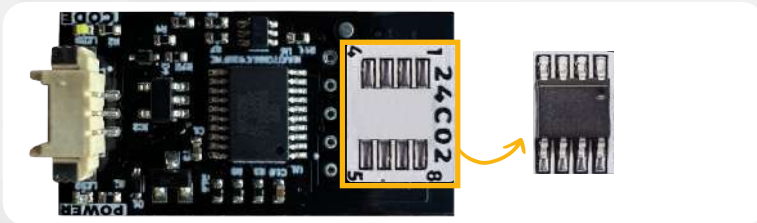
- 1 ECU'daki EEPROM belleğini bulun.
Eepromu çıkarın ve içeriklerini okuyun.

- 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	00	00	63	8F	38	FF	FF	32	33	2D	31	32	2D	30	35	FF	8y23-12-05y
00000010	FF	FF	32	33	2D	31	32	2D	30	35	02	54	86	04	01	41	y23-12-05.T]. A
00000020	23	12	05	10	57	30	31	30	33	37	33	37	39	32	39	32	#...W01037379292
00000030	20	01	2F	2F	31	30	33	37	33	37	37	38	37	35	F0	3F	//1037377875g?
00000040	CE	AC	EA	FC	91	5B	51	17	00	00	00	00	00	00	00	00	I-éu' [Q
00000050	01	01	00	00	02	00	12	34	56	F	FF	FF	FF	FF	FF	00	4Vyyyyyy
00000060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	ö±
00000070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F4	B1
00000080	CE	AC	EA	FC	91	5B	51	17	00	00	00	00	00	00	00	00	I-éu' [Q
00000090	01	01	00	00	02	00	12	34	56	F	FF	FF	FF	FF	FF	00	4Vyyyyyy
000000A0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	ö±
000000B0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F4	B1
000000C0	49	00	FF	B6	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	I y!yyyyyyyyyyyy
000000D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy
000000E0	49	00	FF	B6	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	I y!yyyyyyyyyyyy
000000F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy
00000100	49	00	FF	B6	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	I y!yyyyyyyyyyyy
00000110	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy
00000120	55	FF	AA	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Uy#yyyyyyyyyyyy
00000130	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy
00000140	55	FF	AA	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	Uy#yyyyyyyyyyyy
00000150	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	yyyyyyyyyyyyyyyy

- 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 onu diğer emülatörlerden ayıran şeydir!

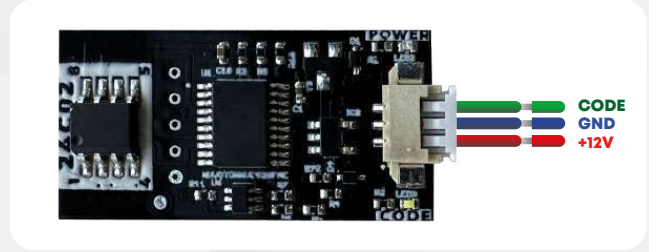
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00000000	00	12	34	56	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	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.

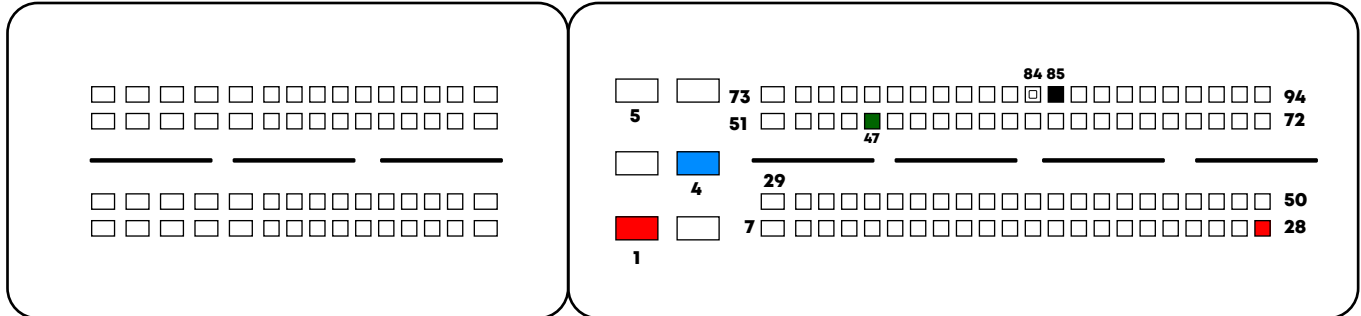


24C02 belleğın 7. ve 8. ayağını köprülemek için teneke kullanın.



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

BAĞLANTI



PIN 1, 28 - 12V (30)

PIN 4 - GND

PIN 85 - CAN H

PIN 84 - CAN L

PİN 47 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KESİN