



HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

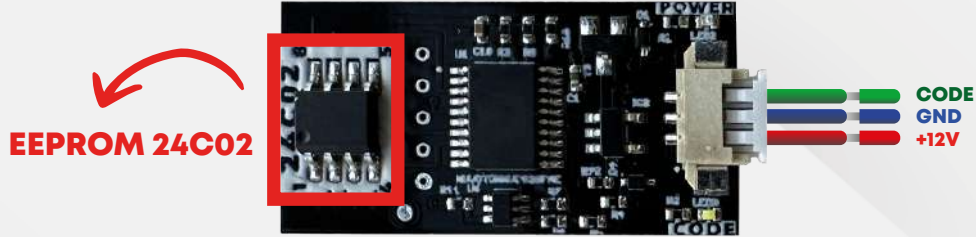
S.O.S Car Simulator Kullanım Kılavuzu

- 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.

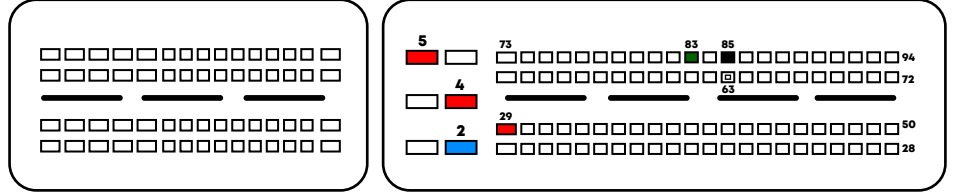
PIN kodu örneği: 112233. Emulatördeki 24c02 eepromunu çıkarın ve ilk satıra 00 yazarak PIN kodunu girin. (Örnek: 00112233)

HYUNDAI / KIA IMMO OFF

MED 17.9.8



BAĞLANTI



PIN 4, 5, 29 - 12V (30)

PIN 2 - GND

PIN 85 - CAN H

PIN 63 - CAN L

PIN 83 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KESİN

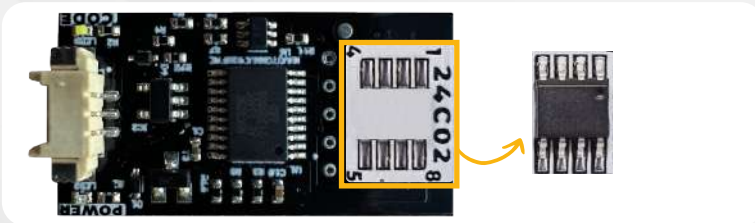
- 1 ECU'daki EEPROM belleğini bulun.
Eepromu çıkarın ve içeriklerini okuyun.

- 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	01	00	40	DE	73	02	00	00	00	38	4E	73	00	00	00	31	..@Ss...8Ns...1
00000010	30	2D	30	34	2D	31	34	00	00	00	31	37	2D	30	37	2D	0-04-14...17-07-
00000020	31	34	02	54	87	05	01	76	17	07	14	19	56	19	31	30	14.T...V.10
00000030	33	37	35	34	37	31	31	38	00	00	00	2F	2F	31	30	33	37547118...//1037
00000040	35	33	30	36	39	33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	530693
00000050	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
00000060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
00000070	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00öKö.
00000080	08	00	8F	3B	F5	0E	00	00	01	55	07	33	FF	FF	FF	FF	...İ.Ş...U.3yyyy
00000090	FF	FF	01	90	D4	39	1E	D3	EA	53	1E	00	00	00	00	00	yy.İ09.0e9
000000A0	00	00	00	FF	FF	00	00	00	00	00	00	7F	C8	7F	28	6C	02
000000B0	FF	FF	01	7F	D2	69	15	0A	00	03	00	00	00	00	00	00	yy.İ0i...İEi(1.
000000C0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
000000D0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
000000E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
000000F0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	A0	0C	00	00	D7	85	29	18
00000100	09	00	0B	FE	E8	0E	00	00	01	55	07	33	FF	FF	FF	FF	...sè...U.3yyyy
00000110	FF	FF	01	90	D4	39	1E	D3	EA	53	1E	00	00	00	00	00	yy.İ09.0e9
00000120	00	00	00	FF	FF	00	00	00	00	00	00	7F	C8	7F	28	6C	02
00000130	FF	FF	01	7F	D2	69	15	0A	00	03	00	00	00	00	00	00	yy.İ0i...İEi(1.
00000140	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
00000150	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
00000160	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
00000170	00	00	00	00	00	00	00	00	00	A0	0C	00	00	D7	85	29	18
00000180	0A	00	9A	B5	D3	0E	00	00	01	55	07	33	FF	FF	FF	FF	...İpÖ...U.3yyyy
00000190	FF	FF	01	90	D4	39	1E	D3	EA	53	1E	00	00	00	00	00	yy.İ09.0e9
000001A0	00	00	00	FF	FF	00	00	00	00	00	00	7F	C8	7F	28	6C	02
000001B0	FF	FF	01	7F	D2	69	15	0A	00	03	00	00	00	00	00	00	yy.İ0i...İEi(1.

- 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!

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

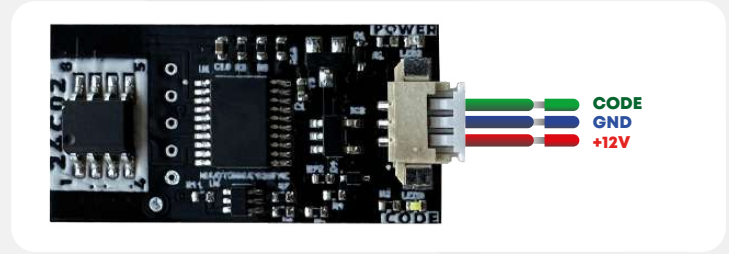
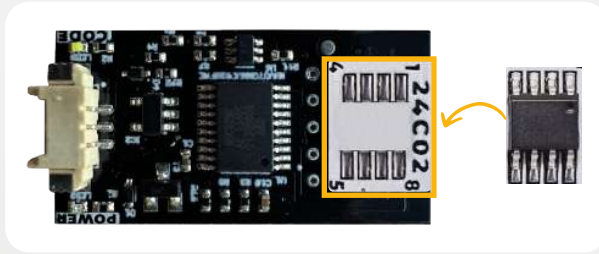
Adresler: **Metin bölümü** (resmi görün)
Değerler: **Adım 2'deki değerler.**

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	55	07	33	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

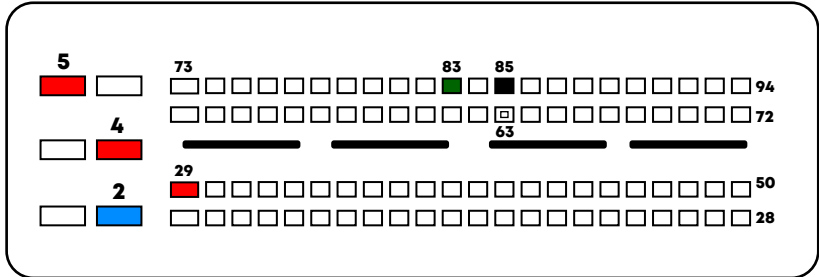
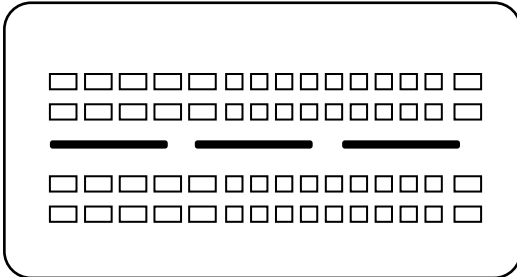
DİKKAT: Eeprom belleğinin pin kodunu yazarken ilk satıra 00 eklemeyi unutmayın.

- 5 24C02 belleğini tekrar lehimleyin.



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

BAĞLANTI



PIN 4, 5, 29 - 12V (30)

PIN 2 - GND

PIN 85 - CAN H

PIN 63 - CAN L

PIN 83 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KEŞİN