## Boot sémák

## Előre szeretném leszögezni, hogy a műveletet mindenki csak és kizárólag a saját felelősségére hajtsa végre. **A hibás programozásból adódó károkért NEM** VÁLLALOK FELELÖSSÉGET!

Lehetőségünk van átállítani a kijelző logóját.

1. lépés: csatlakoztassuk a szondát, indítsuk el a Forscan-t és hozzuk létre a kapcsolatot a járművel.

Ha lehet, tegyük töltőre az autót. Ha nincs töltő, akkor járhat a motor, viszont akkor ki kell kapcsolni a Start-Stop rendszert és a menüből ki kell kapcsolni még az autó leállítását a kormány bal oldalán lévő gombokkal. (ha ezt nem kapcsoljuk ki, kb. 20 perc alapjárati ketyegés után automatikusan leállítja a motort). Amennyiben jó szondánk van és megfelelő a kapcsolat, ezt a sok modult kell látnunk beolvasás után.

	tester rotation of the wondee Duratore Turbo Diesel Common Rail Injection Stage VI 2.0L 2016 ( 2015 MY ), VIN: WF0*******01932		×
- i	Napló Konfiguráció Modulok Profilok		
	[18:12:27.873] Adapter: STN1170 v3.3.1 (ELM327 v1.3a)		
HE	I18:12:27.879] This adapter uses counterfeit STN chip		
	✓ [18:12:27.963] A kapcsolat a járművel létrejött		
DIC	[18:12:33.918] Jármű: Ford Mondeo Duratorg Turbo Diesel Common Rail Injection State VI 2.01 2016 (2015 MZ) VIII: WEDERETTINGTON		100
	✓ [18:12:35.135] Felismert modulok: TCM - Sebességváltó ellenörző modul		
100	✓ [18:12:35.242] Felismert modulok: PCM - Táplálási Soros Szabályozó Modul		
<b>N</b> AI	✓ [18:12:35.443] Felismert modulok: OBDII - Fedélzeti diagnosztika - OBD-П		
_	I18:12:35.706] Felismert modulok: APDM - Tartozék protokol illesztőmodul		
	✓ [18:12:35.746] Felismert modulok: DCDC - DC/DC átalakté vezérlőegység		
× 🗸	[18:12:35.783] Felismert modulok: PAM - Parkolás segitő modul		
	✓ [18:12:35.834] Felismert modulok: HCM - Audioegység-vezérlőmodul		
C	✓ [18:12:35.959] Felismert modulok: BCMii - Karoszária vezérlőmodul		
A	✓ [18:12:36.065] Felismert modulok: SODR - Oldalsö akadályt érzékelő vezérlőegység - jobb		
•	✓ [18:12:36.147] Felismert modulok: SODL - Oldalsó akadályt érzékelő vezériőegység - bal		
Jan Car	🗶 🖌 (18:12:36.174) Felismert modulok: HUD - Felhajtható kijelző		
<u> (</u> )	🗴 🗸 [18:12:36.217] Felismert modulok: FCIM - Első vezérlők interfészmódul		
~~~	🔪 ✔ [18:12:36.261] Felismert modulok: FDSM - A tavoiság érzékelő vezérlőégységtői		
1	🖌 🖌 [18:12:36.317] Felismert modulok: DSP - (Audio) Digitālis jelfeldolgozó modul		
	🖌 🗸 [18:12:36.431] Felismert modulok: RGTM - ötödik ajtó/csomagtérfedé) vezérlőegység		
5	Ils:12:36.458) Felismert modulok: CCMii - Sebességszabélyőző vezérlőegység		
6	✓ [18:12:36.494] Felismert modulok: ABS - Blokkolásgátló rendszer		
$\mathbf{\mathcal{O}}$	(18:12:36.565) Felismert modulok: RTM - Rádió adó-vevő vezérlőegység		
-	[18:12:36.608] Felismert modulok: PDM - Utasajtó vezérlőegység	and the second se	
	✓ [18:12:36.649] Felismert modulok: DDM - Vezető oldáli ajtó modul	and the second se	
	✓ [18:12:36.689] Felismert modulok: RCM - Visszatartó Vezérlő Modul		
	[18:12:37.247] Felismert modulok: PSCM - Szervokormányzas-modul		
	[18:12:37.289] Felismert modulok: ACM - Audioegyseg-vezeriomodul	A CONTRACTOR OF	
	✓ [18:12:37.324] Felismert modulok: SCCM - Kormanyoszaba vezenegyseg		
	<ul> <li>IB:12:37.434) Felismert modulok: LPC - Muszerrai vezenoegyseg</li> <li>IB:12:37.434 Felismert modulok: LPC - Muszerrai vezenoegyseg</li> </ul>	and the second se	
	<ul> <li>[16:12:37:460] Feitimetr modulos: GVM* A sign o sectionegreeg</li> </ul>		
	18121237-510 Persinter modulok: How Kenfeldonozó vezérlőegység A	and the second se	
	<ul> <li>(16:12:37.007) Feisimate modulok: DSM - Génárművezető ülésének modulja</li> </ul>		
	110.12.5/1001) (MINING MARKAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A		
	A A O H	I 13.5V	
-	the state War		

2. lépés: a mikrochip (Konfiguráció és programozás) jelű ikonra kell kattintani, majd az itt megjelenített modulok között meg kell keresni az APIM (AS BUILT formátum) modult. Itt egy hexa kódsorral nekünk kell átírni az adott kódsort. Ha megnyitjuk a mikrochip ikont, ezt a képet kell látnunk:



Play gombbal el kell indítani a konfigurációt APIM (AS BUILT formátum)

- i -	Konfiguráció és Pro	ogramozás Napló APIM Modul konfiguráció (AS BUILT formátum)
	7D0-01-01 8A6A	A 059A 1783
	7D0-01-02 02EE	E 4006 C2D2 Visszaállítás Írás
DIC	7D0-02-01 4855	5 0B06 C048
100	7D0-02-02 0B48	8 8000 00AE
OUI	7D0-02-03 0000	0 DC Visszaállítás Írás
	7D0-03-01 0203	3 0000 Visszaállítás Írás
	7D0-04-01 0100	0 1D00 241E
0	7D0-04-02 0107	7 E5 Visszaállítás Írás
	7D0-05-01 1AC2	2 1AA4 2BA2
	7D0-05-02 D0AE	E Visszaállítás Írás
	7D0-06-01 805E	E Visszaállítás Írás
33. 11	7D0-07-01 0700	0 3300 0019
10	7D0-07-02 0000	0 171C 0013
	7D0-07-03 0056	6 566E 00FB
-	7D0-07-04 6A40	C Visszaállítás Írás

Itt aztán variálhatunk és válogathatunk. Alapban a Ford logó jelenik meg bootolásnál és leállításnál is.

Ahhoz, hogy változtassunk, meg kell keresnünk a 7D0-02-01 sort

7D0-02-01 xxxx xXxx xxxx , tehét a 2. sor 2. karakterét (nagy 'x' jelölve) kell átírni a nekünk tetsző animáció karakterére. Alább a karakterek, amire átírhatjuk:

7D0-02-01 xxxx x9xx xxxx GT350 boot screen animation \*\* Sync 3 only \*\*

7D0-02-01 xxxx x8xx xxxx Vignale boot screen animation \*\* Sync 3 only \*\*

7D0-02-01 xxxx x7xx xxxx GT350 boot screen animation \*\* Sync 3 only \*\*

7D0-02-01 xxxx x6xx xxxx Mustang boot screen animation \*\* Sync 3 only \*\*

7D0-02-01 xxxx x5xx xxxx Raptor Ford Performance boot screen animation \*\* Sync 3 v2.2 \*\*

7D0-02-01 xxxx x4xx xxxx Licoln Presidential boot screen animation \*\* Sync 3 only \*\*

7D0-02-01 xxxx x3xx xxxx Lincoln Black Label

7D0-02-01 xxxx xBxx xxxx ST Ford Performance boot screen animation \*\* Sync 3 v2.2 \*\*

7D0-02-01 xxxx xCxx xxxx RS Ford Performance boot screen animation \*\* Sync 3 v2.2 \*\*

7D0-02-01 xxxx xDxx xxxx GT Ford Performance boot screen animation \*\* Sync 3 v2.2 \*\*

7D0-02-01 xxxx xExx xxxx Continental

Én az ST Line animáció beállítását választottam, így én a nagy 'X' helyére nagy 'B' betűt írtam

Elvileg csak Sync3-nál lehet választani. Ezzel csak a boot animációt változtatjuk meg. Tehát indításnál jelenik meg csak az ST animáció, viszont leállításnál marad a FORD logó.

Ha leállításnál is az ST animációt szeretnénk, akkor még egy kicsit kell írogatnunk.

Mégpedig:

7D0-03-01: xxxx 00xx xxxx - Ford Classic theme (alapbeállítás)

7D0-03-01: xxxx 01xx xxxx - Ford Timeless

Amennyiben a Ford Timeless-t állítod be, akkor az ST animáció jelenik meg a leállításnál is.

Tehát meg kell keresnünk a 7D0-03-01 sort, amiben a 2. sor 1. és 2. karakterét át kell írnunk 01 számjegyekre.

Ha átírtuk, a sor mögötti írás gombbal véglegesítjük, kéri a gyújtás levételt/ráadást, ha megtörtént, akkor kiléphetünk ebből a modul konfigurációból a képernyő bal alján lévő STOP ikonnal (PLAY gomb mellett). És készen is vagyunk. nekem át kellett állítani minden egyes írás után az órát 24H-ra, mert átállította magát 12H-ra. Pedig alapból IPCben 24H van megadva.

APIM modulban is állítható, itt a videóról egy link.

Videó:

https://www.youtube.com/watch?v=\_KXliVezuvA

Sok sikert a programozáshoz!

Készítette: Tibor69, Cs12