



IMPORTANT NOTICE: Robert Bosch LLC and the manufacturers whose vehicles are accessible using the CDR System urge end users to use the latest production release of the Crash Data Retrieval system software when viewing, printing or exporting any retrieved data from within the CDR program. Using the latest version of the CDR software is the best way to ensure that retrieved data has been translated using the most current information provided by the manufacturers of the vehicles supported by this product.

CDR File Information

User Entered VIN	1FDXE4FS9CDA40313
User	SP
Case Number	1622036-2019
EDR Data Imaging Date	10/17/2019
Crash Date	09/16/2019
Filename	TT1722E.CDRX
Saved on	Thursday, October 17 2019 at 14:04:50
Imaged with CDR version	Crash Data Retrieval Tool 19.1.1
Imaged with Software Licensed to (Company Name)	U-Haul
Reported with CDR version	Crash Data Retrieval Tool 19.1.1
Reported with Software Licensed to (Company	U-Haul
Name)	U-naui
EDR Device Type	Airbag Control Module
ACM Adapter Detected During Download	Yes
Event(s) recovered	unlocked event

Comments

Benchtop Download

The retrieval of this data has been authorized by the vehicle's owner, or other legal authority such as a court order or search warrant, as indicated by the CDR tool user on Thursday, October 17 2019 at 14:04:50.

Data Limitations

Restraints Control Module Recorded Crash Events:

Deployment Events cannot be overwritten or cleared from the Restraints Control Module (RCM). Once the RCM has deployed any airbag device, the RCM must be replaced. The data from events which did not qualify as deployable events can be overwritten by subsequent events. The RCM can store up to two deployment events.

Airbag Module Data Limitations:

- Restraints Control Module Recorded Vehicle Forward Velocity Change reflects the change in forward velocity that the sensing
 system experienced from the point of algorithm wake up. It is not the speed the vehicle was traveling before the event. Note
 that the vehicle speed is recorded separately five seconds prior to algorithm wake up. This data should be examined in
 conjunction with other available physical evidence from the vehicle and scene when assessing occupant or vehicle forward
 velocity change.
- Event Recording Complete will indicate if data from the recorded event has been fully written to the RCM memory or if it has been interrupted and not fully written.
- If power to the Airbag Module is lost during a crash event, all or part of the crash record may not be recorded.
- For 2011 Ford Mustangs, the Steering Wheel Angle parameter indicates the change in steering wheel angle from the previously recorded sample value and does not represent the actual steering wheel position.

Airbag Module Data Sources:

- Event recorded data are collected either INTERNALLY or EXTERNALLY to the RCM.
 - INTERNAL DATA is measured, calculated, and stored internally, sensors external to the RCM include the following:
 - > The Driver and Passenger Belt Switch Circuits are wired directly to the RCM.
 - > The Driver's Seat Track Position Switch Circuit is wired directly to the RCM.
 - > The Side Impact Sensors (if equipped) are located on the side of vehicle and are wired directly to the RCM.
 - > The Occupant Classification Sensor is located in the front passenger seat and transmits data directly to the RCM on high-speed CAN bus.
 - > Front Impact Sensors (right and left) are located at the front of vehicle and are wire directly to the RCM.
 - EXTERNAL DATA recorded by the RCM are data collected from the vehicle communication network from various sources such as Powertrain Control Module, Brake Module, etc.





02007_RCM-RC6_r002





System Status at Time of Retrieval

Cyclom Clarac at Time of Romova	
VIN as programmed into RCM at factory	1FDXE4FS9CDA40313
Current VIN from PCM	1FDXE4FS9CDA40313
Ignition cycle, download (first record)	11,462
Ignition cycle, download (second record)	N/A
Restraints Control Module Part Number	BC24-14B321-BD
Restraints Control Module Serial Number	3113466200000000
Restraints Control Module Software Part Number (Version)	BL84-14C028-AB
Left/Center Frontal Restraints Sensor Serial Number	158269D4
Left Side Restraint Sensor 1 Serial Number	00000000
Left Side Restraint Sensor 2 Serial Number	00000000
Right Frontal Restraints Sensor Serial Number	00000000
Right Side Restraint Sensor 1 Serial Number	00000000
Right Side Restraints Sensor 2 Serial Number	00000000

System Status at Event (First Record)

Recording Status	Unlocked Record
Complete file recorded (yes,no)	Yes
Multi-event, number of events (1,2)	1
Time from event 1 to 2 (msec)	N/A
Lifetime Operating Timer at event time zero (seconds)	8,400,705
Key-on Timer at event time zero (seconds)	330
Vehicle voltage at time zero (Volts)	13.446
Energy Reserve Mode entered during event (Y/N)	No





Faults Present at Start of Event (First Record) No Faults Recorded





Deployment Data (First Record)

Maximum delta-V, longitudinal (MPH [km/h])	-3.30 [-5.31]
Time, maximum delta-V longitudinal (msec)	118
Maximum delta-V, lateral (MPH [km/h])	0.87 [1.40]
Time, maximum delta-V lateral (msec)	113
Longitudinal Delta-V Time Zero Offset	4.5 ms
Lateral Delta-V Time Zero Offset	4.5 ms





Pre-Crash Data -1 sec (First Record)

Ignition cycle, crash	11,357
Frontal air bag warning lamp, on/off	Off
Frontal air bag suppression switch status, front passenger	Not Active
Safety belt status, driver	Driver Buckled
Brake Telltale	Off
ABS Telltale	Off
Stability Control Telltale	Off
Speed Control Telltale	Off
Powertrain Wrench Telltale	Off
Powertrain Malfunction Indicator Lamp (MIL)Telltale	Off





Pre-Crash Data -5 to 0 sec [2 samples/sec] (First Record)

Times (sec)	Speed vehicle indicated MPH [km/h]	Accelerator pedal, % full	Service brake, on/off	Engine RPM	ABS activity (engaged, non-engaged)	Stability control (engaged, non-engaged)	Traction Control via Brakes (engaged, non-engaged)	Traction Control via Engine (engaged, non-engaged)
- 5.0	42.9 [69.0]	0	On	1,400	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 4.5	42.3 [68.0]	0	On	1,400	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 4.0	41.6 [67.0]	0	On	1,300	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 3.5	41.0 [66.0]	0	On	1,200	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 3.0	39.8 [64.0]	7	Off	1,300	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 2.5	39.8 [64.0]	0	Off	2,400	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 2.0	39.1 [63.0]	0	Off	2,200	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 1.5	39.1 [63.0]	0	Off	2,300	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 1.0	32.3 [52.0]	0	On	1,800	non-engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
- 0.5	25.5 [41.0]	0	On	1,400	engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged
0.0	17.4 [28.0]	0	On	1.300	engaged	non-engaged	non-engaged	non-engaged



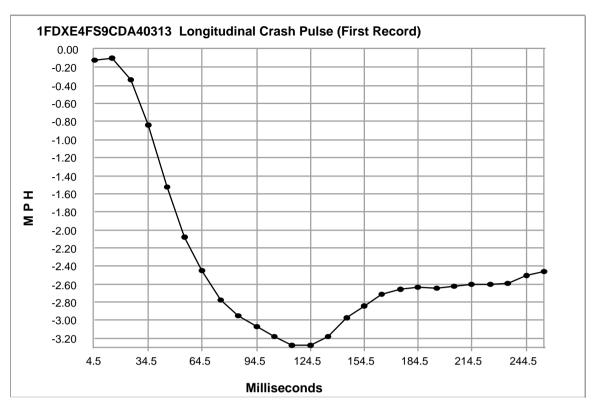


Pre-Crash Data -5 to 0 sec [10 samples/sec] (First Record)

-4.9 Invalid -4.8 Invalid -4.7 Invalid -4.6 Invalid -4.5 Invalid -4.4 Invalid -4.2 Invalid -4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.9 Invalid -3.1 Invalid -3.5 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid <th>Times (sec)</th> <th>Steering Wheel Angle (degrees)</th>	Times (sec)	Steering Wheel Angle (degrees)
-4.8 Invalid -4.7 Invalid -4.6 Invalid -4.5 Invalid -4.4 Invalid -4.2 Invalid -4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.9 Invalid -3.1 Invalid -3.5 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.4 Invalid -2.5 Invalid -2.1 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid <td>- 5.0</td> <td>Invalid</td>	- 5.0	Invalid
-4.7 Invalid -4.6 Invalid -4.5 Invalid -4.4 Invalid -4.2 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.9 Invalid -3.1 Invalid -3.5 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid <td>- 4.9</td> <td>Invalid</td>	- 4.9	Invalid
-4.6 Invalid -4.5 Invalid -4.4 Invalid -4.2 Invalid -4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.9 Invalid -3.7 Invalid -3.7 Invalid -3.7 Invalid -3.6 Invalid -3.7 Invalid -3.8 Invalid -3.9 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.4 Invalid -2.1 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid <td></td> <td>Invalid</td>		Invalid
-4.5 Invalid -4.4 Invalid -4.3 Invalid -4.2 Invalid -4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.8 Invalid -3.7 Invalid -3.6 Invalid -3.5 Invalid -3.5 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.1 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid <td>- 4.7</td> <td></td>	- 4.7	
- 4.4 Invalid - 4.3 Invalid - 4.2 Invalid - 4.0 Invalid - 3.9 Invalid - 3.8 Invalid - 3.7 Invalid - 3.6 Invalid - 3.5 Invalid - 3.4 Invalid - 3.2 Invalid - 3.1 Invalid - 3.2 Invalid - 3.0 Invalid - 2.9 Invalid - 2.9 Invalid - 2.1 Invalid - 2.5 Invalid - 2.1 Invalid - 2.2 Invalid - 1.9 Invalid - 1.9 Invalid - 1.1 Invalid - 1.2 Invalid - 1.3 Invalid - 1.1 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 0.8	- 4.6	Invalid
-4.3 Invalid -4.2 Invalid -4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.8 Invalid -3.7 Invalid -3.6 Invalid -3.5 Invalid -3.4 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.0 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.4 Invalid -2.3 Invalid -2.1 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.1 Invalid -0.9 Invalid <td></td> <td>Invalid</td>		Invalid
-4.3 Invalid -4.2 Invalid -4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.8 Invalid -3.7 Invalid -3.6 Invalid -3.5 Invalid -3.4 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.0 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.4 Invalid -2.3 Invalid -2.1 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.1 Invalid -0.9 Invalid <td>- 4.4</td> <td>Invalid</td>	- 4.4	Invalid
-4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.8 Invalid -3.7 Invalid -3.6 Invalid -3.5 Invalid -3.4 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.0 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.4 Invalid -2.2 Invalid -2.1 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.1 Invalid -0.8 Invalid <td>- 4.3</td> <td>Invalid</td>	- 4.3	Invalid
-4.1 Invalid -4.0 Invalid -3.9 Invalid -3.8 Invalid -3.7 Invalid -3.6 Invalid -3.5 Invalid -3.4 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.0 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.4 Invalid -2.2 Invalid -2.1 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.1 Invalid -0.8 Invalid <td>- 4.2</td> <td>Invalid</td>	- 4.2	Invalid
- 3.9 Invalid - 3.8 Invalid - 3.7 Invalid - 3.6 Invalid - 3.5 Invalid - 3.4 Invalid - 3.2 Invalid - 3.1 Invalid - 3.0 Invalid - 2.9 Invalid - 2.9 Invalid - 2.1 Invalid - 2.2 Invalid - 2.5 Invalid - 2.1 Invalid - 2.2 Invalid - 2.1 Invalid - 2.1 Invalid - 1.9 Invalid - 1.9 Invalid - 1.1 Invalid - 1.5 Invalid - 1.1 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.6 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.7	- 4.1	Invalid
- 3.8	- 4.0	Invalid
-3.7 Invalid -3.6 Invalid -3.5 Invalid -3.4 Invalid -3.2 Invalid -3.1 Invalid -3.0 Invalid -2.9 Invalid -2.9 Invalid -2.7 Invalid -2.8 Invalid -2.7 Invalid -2.8 Invalid -2.7 Invalid -2.8 Invalid -2.9 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -2.3 Invalid -2.1 Invalid -2.2 Invalid -1.9 Invalid -1.9 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -1.3 Invalid -1.1 Invalid -1.2 Invalid -0.8 Invalid -0.7 Invalid -0.6 Invalid <td>- 3.9</td> <td>Invalid</td>	- 3.9	Invalid
- 3.6		Invalid
- 3.6	- 3.7	Invalid
- 3.5	- 3.6	Invalid
- 3.4	- 3.5	Invalid
- 3.3		Invalid
- 3.2	- 3.3	Invalid
- 3.1		Invalid
- 3.0	- 3.1	Invalid
- 2.8	- 3.0	
- 2.8	- 2.9	
- 2.7 Invalid - 2.6 Invalid - 2.5 Invalid - 2.4 Invalid - 2.3 Invalid - 2.2 Invalid - 2.1 Invalid - 2.0 Invalid - 1.9 Invalid - 1.8 Invalid - 1.7 Invalid - 1.6 Invalid - 1.5 Invalid - 1.4 Invalid - 1.3 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid	1	
- 2.6		
- 2.5	1	
- 2.4		
- 2.3		
- 2.2 Invalid - 2.1 Invalid - 2.0 Invalid - 1.9 Invalid - 1.8 Invalid - 1.7 Invalid - 1.6 Invalid - 1.5 Invalid - 1.4 Invalid - 1.3 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid	- 2.3	
- 2.1 Invalid - 2.0 Invalid - 1.9 Invalid - 1.8 Invalid - 1.7 Invalid - 1.6 Invalid - 1.5 Invalid - 1.4 Invalid - 1.2 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 2.0 Invalid - 1.9 Invalid - 1.8 Invalid - 1.7 Invalid - 1.6 Invalid - 1.5 Invalid - 1.4 Invalid - 1.3 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 1.9		
- 1.8		
- 1.7 Invalid - 1.6 Invalid - 1.5 Invalid - 1.4 Invalid - 1.3 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 1.6		
- 1.5	- 1.6	
- 1.4 Invalid - 1.3 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 1.3 Invalid - 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 1.2 Invalid - 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 1.1 Invalid - 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 1.0 Invalid - 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 0.9 Invalid - 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid	- 1.0	
- 0.8 Invalid - 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 0.7 Invalid - 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 0.6 Invalid - 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 0.5 Invalid - 0.4 Invalid		
- 0.4 Invalid		
- 0.3 Invalid		
- 0.2 Invalid		
- 0.1 Invalid		
0.0 Invalid		





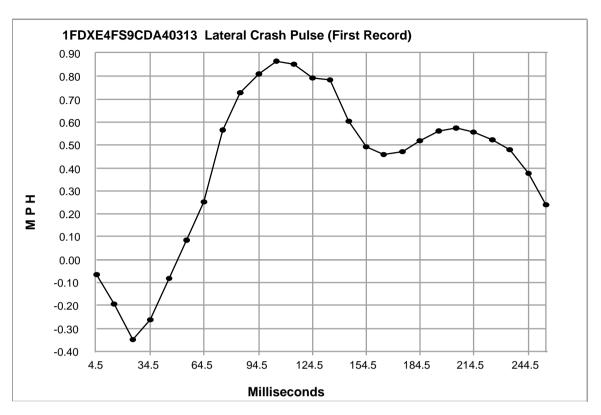


Longitudinal Crash Pulse (First Record)

Time (msec)	Delta-V, longitudinal (MPH)	Delta-V, longitudinal (km/h)
4.5	-0.12	-0.19
14.5	-0.10	-0.15
24.5	-0.33	-0.54
34.5	-0.84	-1.34
44.5	-1.53	-2.46
54.5	-2.08	-3.34
64.5	-2.45	-3.94
74.5	-2.77	-4.46
84.5	-2.95	-4.74
94.5	-3.08	-4.95
104.5	-3.18	-5.12
114.5	-3.28	-5.28
124.5	-3.28	-5.28
134.5	-3.18	-5.11
144.5	-2.97	-4.78
154.5	-2.84	-4.57
164.5	-2.72	-4.37
174.5	-2.66	-4.28
184.5	-2.64	-4.24
194.5	-2.65	-4.26
204.5	-2.63	-4.23
214.5	-2.60	-4.19
224.5	-2.60	-4.19
234.5	-2.59	-4.17
244.5	-2.51	-4.04
254.5	-2.46	-3.96







Lateral Crash Pulse (First Record)

Time (msec)	Delta-V, lateral (MPH)	Delta-V, lateral (km/h)
4.5	-0.06	-0.10
14.5	-0.19	-0.31
24.5	-0.35	-0.56
34.5	-0.26	-0.42
44.5	-0.08	-0.13
54.5	0.08	0.14
64.5	0.25	0.40
74.5	0.57	0.91
84.5	0.73	1.17
94.5	0.81	1.31
104.5	0.87	1.39
114.5	0.85	1.37
124.5	0.79	1.27
134.5	0.78	1.26
144.5	0.60	0.97
154.5	0.49	0.79
164.5	0.46	0.74
174.5	0.47	0.76
184.5	0.52	0.83
194.5	0.56	0.90
204.5	0.57	0.92
214.5	0.56	0.89
224.5	0.52	0.84
234.5	0.48	0.77
244.5	0.38	0.60
254.5	0.24	0.39





Hexadecimal Data

Data that the vehicle manufacturer has specified for data retrieval is shown in the hexadecimal data section of the CDR report. The hexadecimal data section of the CDR report may contain data that is not translated by the CDR program. The control module contains additional data that is not retrievable by the CDR system.

(00	00	00	00																				
	42	43	32	34	2D	31	34	42	33	32	31	2D	42	44	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	33	31	31	33	34	36	36	32	30	30	30	30	30	30	30	30								
	42	4C	38	34	2D	31	34	43	30	32	38	2D	41	42	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	15	82	69	D4	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
(00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
(00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
(00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
(00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
(00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00								
	31	46	44	58	45	34	46	53	39	43	44	41	34	30	33	31	33							
	31	46	44	58	45	34	46	53	39	43	44	41	34	30	33	31	33	00	00	00	00	00	00	00





Event Record 1 5D 2C 00 00 C6 2C 00 00	I ND A3 19	00 42 00 00 00	79 OB 00 00 07	03 00 00 DE C7
	00 00 8C	38 05 00 77 38 00 C6 41 05 00		
05 00 8B 43 05 00 8A 43 61 41 05 00 4C 41 05 00	05 00 2F	43 05 00 78 42 00 47 41 05 00		00 94 41 05 00 41 05 00 27 41
05 00 DB 40 05 00 B2 40 44 F5 FA FF D9 F5 FA FF	05 00 55 1	F5 FA FF E3 F4	FA FF 57 F4 FA	FF A6 F4 FA FF F8 FA FF 91 F8
FA FF 85 F8 FA FF 4F F8 33 F7 FA FF 5A F7 FA FF	FA FF 48		FA FF 45 F7 FA	FF 26 F7 FA FF F7 FA FF 39 F7
FA FF DC F6 FA FF 63 F6 00 00 00 00 00 00 00 00 00	FA FF 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 FE 7F FE 7F FE 7F	00 00 00	00 00 00 00 00 7F FE 7F FE 7F	00 00 00 00 00 FE 7F FE 7F FE	00 00 00 00 00 7F FE 7F FE 7F
FE 7F FE 7F FE 7F FE 7F FE 7F FE 7F FE 7F FE 7F		7F FE 7F FE 7F 7F FE 7F FE 7F	FE 7F FE 7F FE FE 7F FE	7F FE 7F FE 7F 7F FE 7F FE 7F
FE 7F FE 7F FE 7F FE 7F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		7F FE 7F FE 7F 00 00 00 00	FE 7F FE 7F FE 00 00 00 00	7F FE 7F FE 7F 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF	00 00 00	00 00 00 FF FF 00 FF FF FF FF	FF FF FF FF FF FF FF FF FF	FF FF FF FF FF FF FF FF FF FF
FF FF FF FF FF FF FF FF 09 00 6D 00 00 3F 16 00		FF FF FF FF FF 00 00 3F 17 00	ED 00 E2 00 00 3C 0A 00 00 00	00 00 00 09 00 34 12 CO 3C 06
00 00 00 29 0E C0 3C 06 00 44 0E C0 3C 05 00 00		1C 0D C0 3C 06 C0 3C 05 00 00	00 00 00 45 0E 00 42 0C CO 3C	C0 3C 05 00 00 04 00 07 40
0D 00 3C 0B 00 00 00 40 40 13 00 00 00 00 00 2F		OA 00 00 00 00 00 00 00 00 00 30	00 2F 3F E3 00 3F EB 00 00 00	00 00 00 00 38 00 00 31 3F EA
	00 00 00	2D 3F E4 00 00	00 00 00 36 40	09 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00	00 00 00 00 00
OB O1 FF	FF FF FF	FF FF FF FF	FF FF FF FF	FF FF FF FF
FF	FF FF FF	FF FF FF FF	FF FF FF FF	FF FF FF FF
FF FF FF FF FF FF FF FF	FF FF FF	FF FF FF FF	FF FF FF FF	FF FF FF FF





यम यम यम ਸਸ ਸਸ ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸਸ ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸਸ यम यम यम यम ਸਸ ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਬ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ FF ਸ਼ਸ਼ FF ਸਸ FF ŦŦ FF FF FF ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ŦŦ ŦŦ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ŦŦ ŦŦ ŦŦ FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FFFF FF ਸਸ ਸਸ ਜ਼ਬ ਸਸ ਸਸ **44 44 44 44 44 44 44** यस यस यस सम सम ਸੂਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ पप पप यम यम नन नन नन नन ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸੂਸ ਸੂਸ FF FF ਸਸ ਜਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFFF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFFF FF FF FF FF FFFFFFFF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਜ਼ਬ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ यस यस यस FF FF FF ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਬ FF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF पप पप FF ਸਸ ਸਸ ਜਜ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਬਬ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ यम यम यम ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਬ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FF ਸਬ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FF ਜਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ यम यम पप पप पप पप नन नन नन नन FF FFFF FF FF FFਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ŦŦ ŦŦ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ŦŦ ŦŦ FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਬ FF FF ਸਸ FF FF FF FF FFFF FFFFFF FFFFFFFF FF FFFFਸਸ ਸਸ FF FF TT पप पप FF पप पप ਜਜ पप पप ਜੁਸ ਸਸ FF पप पप ਸਸ FF FF पप पप पप ਸਸ FF पप पप पप पप पप पप FF ਸਸ पप पप पप ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF पप पप ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਸਸ ਸਸ FF FFFF ਸਬ FF FF FF FF ਸਬ FF FFFFFFFFFF FF FFFFFFFF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FF FFFFਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਬ FF FF FF FF FF FFਜੁਸ FF FF TT. FF FF ਸਸ ਜਜ ਸਸ पप पप पप पप पप पप पप पप पप FF ਸਸ FF ਸਸ FF नन नन नन नन नन ਸਸ यम यम यम ਸਸ FF FFFF FF FF FF FF FFFF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFFFFF FFਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FFFF FFFFFFFFFFFF FF FFFF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FFਸਸ FF ਜਜ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ TT FF ਸਸ FF FF FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ FF ਸਸ FF FF पप पप पप FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FFFF FFFF FFFF FF FF FFFFFF FFFF FF FF FF FF FFFF ਸਸ FF FF FF FF FFFF FFFF FF ਸਸ ਸਸ FF FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप पप FF ŦŦ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ पप पप FF ਸਬ ਸਸ FF पप पप पप FF FF ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ ਜੁਸ ਸਸ पप पप ਜੁਸ ਸਸ ਸਸ TT ਸਬ ਸਬ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FFFF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FFFF FFFFFF FF FF FF FF FF पप पप FF ਸਸ नम मम FF FF ਸਸ पप पप पप ਸਸ ਜਜ ਸਸ पप पप पप पप पप पप पप पप पप FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ यस यस यस यस यस ਸਸ ਸਸ यस यस यस यस सम पप पप पप पप ਸਸ FF ਸਸ





ਸਾਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸਸ FF FF FFਸਸ FF FF FF ਸਸ FF ŦŦ ਸਬ ਸਬ FF FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FF FFFF FF FFFF FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਸਸ ਸਬ ਸਬ यम यम ਸਸ FF FFFF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ FFਸਸ FF FFFFFF FF पप पप पप पप FF FF FF FF FF FF FF FF





Event Record 2 यम यस यस सम यम यम यम FF यय यय यय FF FF FF FF ਸਸ यम यम ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ HH. ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ HH. FF ਸਸ ਸਸ ŦŦ ŦŦ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ŦŦ ŦŦ ŦŦ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ यम यम यम यम ਸਸ ਸਸ ਸਸ यस यस यस सम ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ पप पप यम यम यम यम **44 44 44 44 44 44 44** पन पन पन पन पन नन ਸਸ 모모 ਬਬ ਬਬ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FFਜੁਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ यम यम यम FF FF FF FF ਸਸ FF FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FFFF FF FF FF FF FFFFFFFF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਜ਼ਬ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਜ਼ਬ FF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF FF **44 44** FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਾਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਾਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਜ਼ਬ ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਸਬ ਸਸ ਸਬ ਸਸ FF ਸਬ ਸਬ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFFF FFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFF FF ਜਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FFFFਸਬ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप पप पप FF यन यस यस यस यस यस FF FF FF FF नन नन नन नन FF FFFF FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ŦŦ ŦŦ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ŦŦ ŦŦ ŦŦ FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ FF FF FF ŦŦ ਸਸ ਸਬ ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਬ FF FF ਸਸ FF FF FF FFFF FFFF FF FF FF FFFFFFFFFFਸਸ ਸਸ FF ਸਬ ਸਸ ਸਸ TT FF ਸਸ FF पप पप ਸਸ FF FF ਜੁਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸਸ FF ਸਸ TT ਸਸ TT पप पप FF FF पप पप ਜਜ FF FF ਜੁਸ FF यम यम यम ਸ਼ਸ਼ ਸਸ FF ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF ਸਸ ਸਸ FF FF 모모 ਸਸ FF ਸਬ ਸਬ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FFFF ਸਬ FF FF FF FF ਸਬ ਸਬ FF FF FF FF FF FF FF ਸਬ FF FFFF FF FFFF FF FFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FFਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ TT FF FF ਸਸ पप पप पप पप पप ਸਸ ਜਜ पप पप FF ਸਸ FF ਸਸ FF पप पप पप पप पप FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FF पप पप FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF नन नन नन नन नम मम FF FF FFFF FF FF FF FF FFFF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FFFF FFਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਜਬ FFFF FFFFFF FFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FFFF FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FFਸਸ ŦŦ ਜੁਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ TT FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF FF FF ਸਸ ਜੁਸ FF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FFFFFFFF FFFFFF FFFF FF FFFF FF FFFFਸਸ FFFF FF FFFF FF FF FF FFFFFF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਬਬ ਬਬ ਸਸ FF FF ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ 모모 FF FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਜੁਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਬ FF ਜੁਸ FF ਸਸ TT FF ਸਬ ਸਬ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਬ ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFF FF FF FF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸਸ FF ਸਸ FF पप पप पप FF FF FF FF FF FF FF FF FFFFपप पप FF TT. मम मम FF FF ਸਸ पप पप FF ਸਸ FF FF FF पप पप पप पप FF ਜਜ पप पप FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप पप ਸਸ ਸਸ ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸਸ FF FFFF FF FF FF FF FF ਸਸ





यम यम यम ਸਸ ਸਸ ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸਸ ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸਸ यम यम यम यम ਸਸ ਸਸ यम यम ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਬ ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਸਸ FF ਸ਼ਸ਼ FF ਸਸ FF ŦŦ FF FF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ŦŦ ŦŦ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ŦŦ ŦŦ ŦŦ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FFFF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਜ਼ਬ ਸਸ ਸਸ **44 44 44 44 44 44 44** यस यस यस सम सम ਸੂਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ पप पप यम यम नन नन नन नन ਸਸ ਸਸ ਬਬ ਬਬ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਬ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸੂਸ ਸੂਸ FF FF ਸਸ ਜਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFFF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFFF FF FF FF FF FFFFFFFF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ ਜ਼ਬ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ यस यस यस FF FF FF ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਜ਼ਬ FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF पप पप FF ਸਸ ਸਸ ਜਜ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਬਬ ਸ਼ਸ਼ ਸਸ यम यम यम ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਜ਼ਬ ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਬ FF ਸਬ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FF ਜ਼ਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ यम यम पप पप पप पप नन नन नन नन FF FFFF FF FF FFਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ŦŦ ŦŦ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ŦŦ ŦŦ FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FFFFFFFF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF ਸਸ ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF ਸਸ FF FF FF FF FFFF FFFFFFFFFFFFFF FF FFFFਸਸ ਸਸ FF FF TT पप पप FF पप पप ਜਜ पप पप ਜੁਸ ਸ਼ਸ਼ FF पप पप ਸਸ FF FF पप पप पप ਸਸ FF पप पप पप पप पप पप FF ਸਸ पप पप पप ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF पप पप ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਸਸ ਸਸ FF FFFF ਸਬ FF FF FF FF ਸਬ FF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FF FFFFਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FFਜੁਸ FF FF ŦŦ FF FF ਸਸ ਜਜ पप पप पप पप पप पप पप पप पप FF ਸਸ FF ਸਸ FF नन नन नन नन नन FF ਸਸ यम यम यम ਸਸ FF FFFFFF FF FF FF FF FFFF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FFFF FFਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FFFF FFFFFF FFFFFF FF FFFF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਬ FF ਸਸ ਸਸ FFਸਸ FF ਜਜ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ TT FF ਸਸ FF FF FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ FF ਸਸ FF FF पप पप पप FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ ਸ਼ਸ਼ FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FFFF FFFF FFFF FF FF FFFFFF FFFF FF FF FF FF FFFFਸਸ FF FF FF FF FFFF FFFF FF ਸਸ ਸ਼ਸ਼ FF FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ पप पप पप FF FF ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸੂਬ ਸ਼ਸ਼ FF ਸ਼ਸ਼ ਸਸ पप पप FF ਸਬ ਸਸ FF पप पप पप FF FF ਸਸ FF ਸਸ ŦŦ ਜੁਸ ਸਸ ਸਬ FF ਜੁਸ ਸਸ ਸਸ TT ਸਬ ਸਬ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FFFF FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਬ ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF FFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FFFF FFFFFF FF FF FF FF FF पप पप FF ਸਸ नम मम FF FF ਸਸ पप पप पप ਸਸ ਜਜ ਸਸ पप पप पप पप पप पप पप पप पप FF FF FF FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ यस यस यस यस यस ਸਸ ਸਸ यस यस यस यस सम पप पप पप पप ਸਸ FF ਸਸ





यस यस यस यस यस यस यस यस सम सम **44 44 44 44 44 44 44** ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FFFF FFFF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ŦŦ FF FF ਸਸ FFFF FF ਸਸ ŦŦ ŦŦ ŦŦ ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FF FF FFFFFF FFFFFFFF FF FFFFFF FFFF FFFFFFFF FF FF FFFFFFपुत्र पुत FF FF ਸਬ ਸਬ यस यस यस सम FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF पप पप यम यम ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF यम यम यम ਸਸ FF पप पप पप पप पप TH 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 PP ਸਸ ਸਬ ਸਬ ਬਬ ਬਬ FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF FFFF FF FF ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ FF ਸਸ FF FF FFFF FFFF FF FF FF FF FFFFFFFF FF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ FFFF ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF ਸਸ FF FF ਸਸ FF FF FF ਸਬ ਸਬ FF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF ਸਸ FF ਸਸ ਸਸ FF FF ਸਸ ਸਸ FF पप पप पप FF FF FF FF FF FF पप पप FF ਸਸ FFFF FF FF FF FF FF FF FF पप पप पप पप FF पप पप ਸਸ पप पप पप FF FF ਸਸ FF FF ਸਬ FF ਸਸ पप पप पप पप **44 44 44 44 44 44 44** ਸ਼ਸ਼ ਸਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਬ ਸਸ ਸਸ यस यस सम सम यस सम सम सम सम सम सम FF ਸਸ ਸਸ ਸੂਸ ਸੂਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FF FF FFFF FF FF FF FF FF ਸਸ FF FF FF FF FF FF FF FF FF FFFF ਸਬ FF FFFFFFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFF FFFFFFFFFFFFFF FFFF FFFF ਸਸ ਸਸ FFFF FF FF FF FF FF FF FFFF FFFF FF FF FFFF FF FFFF FF पप पप ਸਬ ਸਬ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ ਸਸ FF FFFF FFFFFF FF FF FF ਸਬ FFFF ਸਸ ਸਸ FFFF FF FF FF FF FF FF FF

Disclaimer of Liability

The users of the CDR product and reviewers of the CDR reports and exported data shall ensure that data and information supplied is applicable to the vehicle, vehicle's system(s) and the vehicle ECU. Robert Bosch LLC and all its directors, officers, employees and members shall not be liable for damages arising out of or related to incorrect, incomplete or misinterpreted software and/or data. Robert Bosch LLC expressly excludes all liability for incidental, consequential, special or punitive damages arising from or related to the CDR data, CDR software or use thereof.