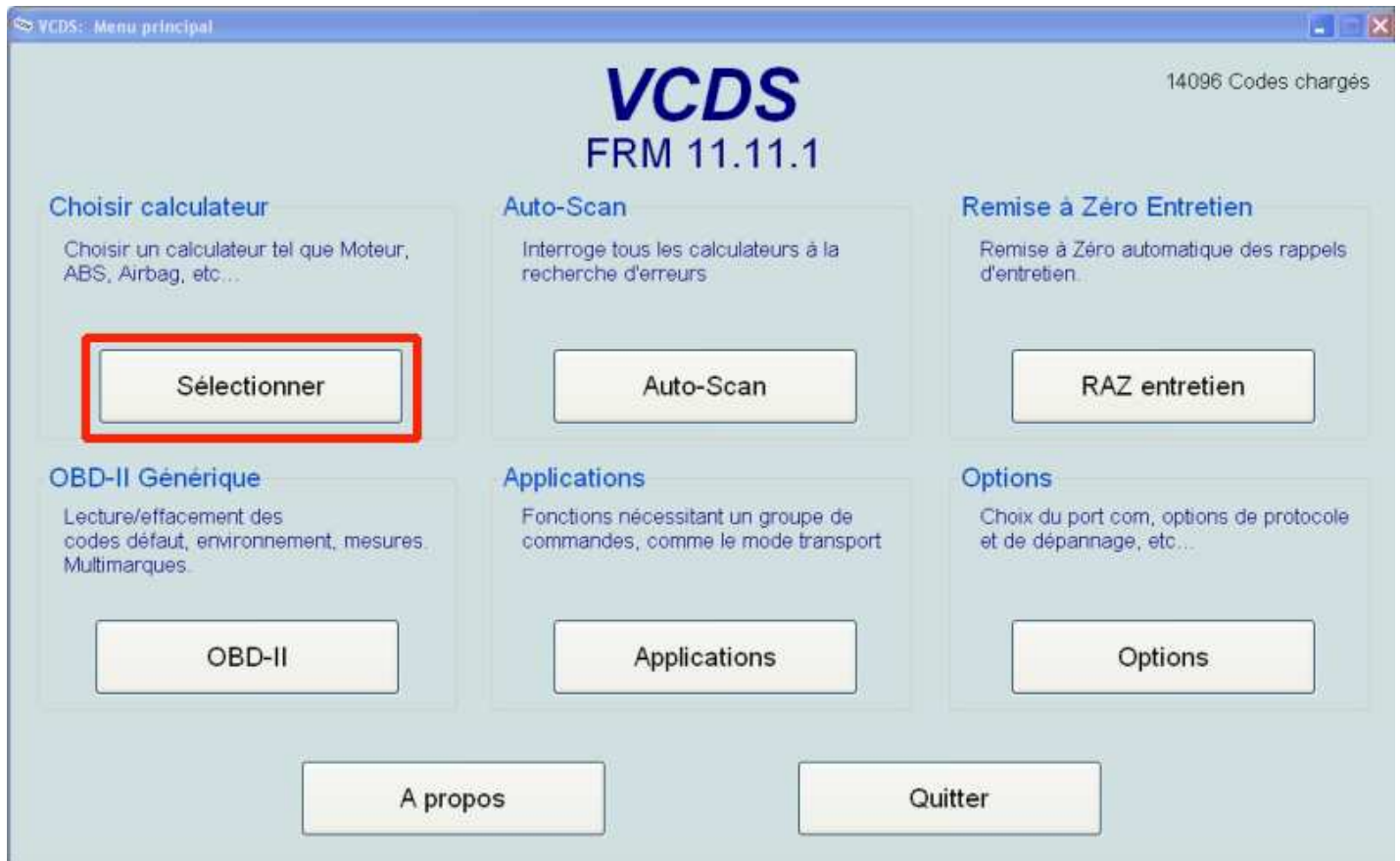
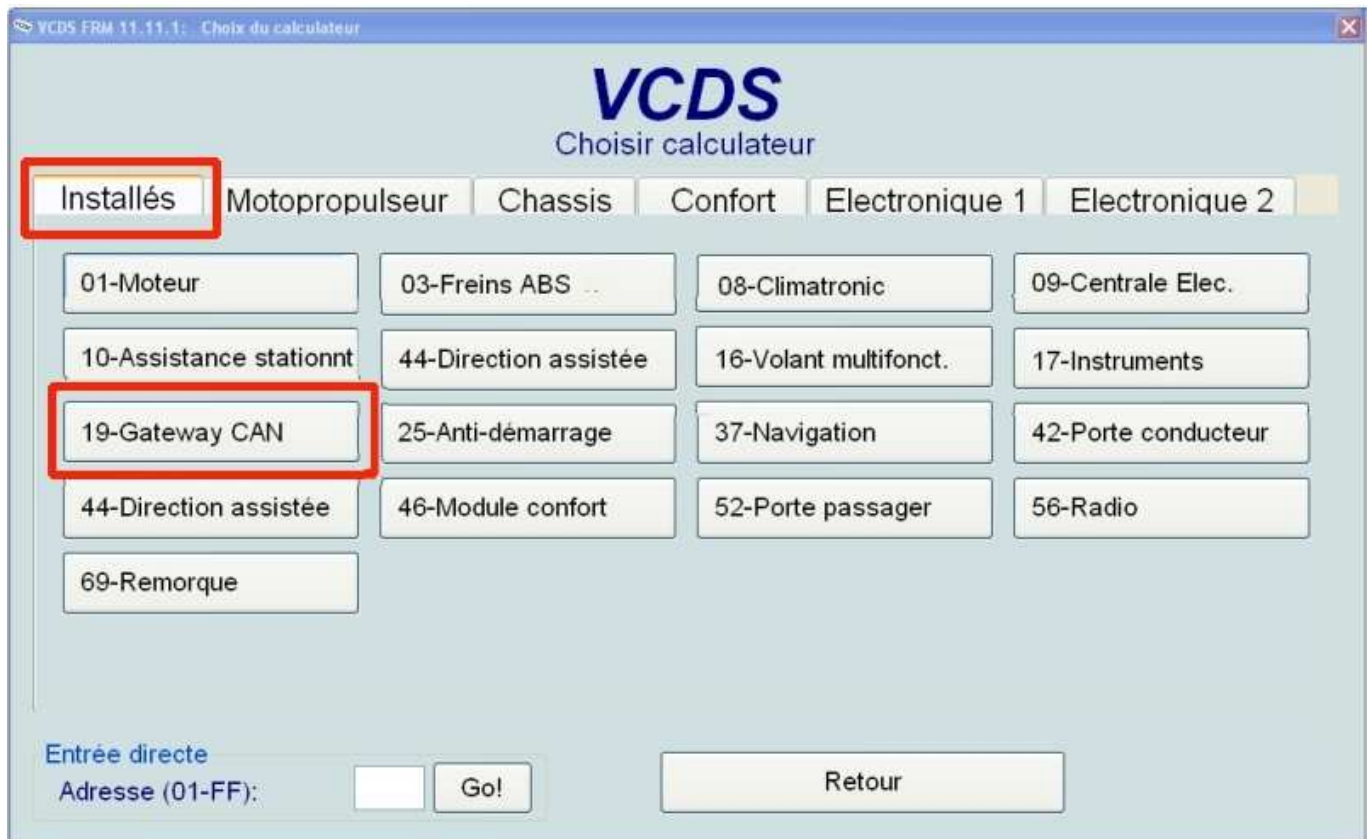


GATEWAY

Démarrer le programme et choisir le bouton « Sélectionner »



L'écran suivant montre les modules installés dans votre véhicule, sélectionner 08-Climatronic



Codage - 07 Ancien Modèle 7N0-907-530

PAPYdu48 a un module CAN 7N0-907-530-M où le codage de nouveaux modules ne se fait plus par l'Assistant de Codage Long mais par la « Liste d'Installation » voir en fin de ce codage

VCDS FRM 11.11.4: 19-Gateway CAN, Codage Calculateur

Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit!
Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!

0 -- 7N0 907 530 -- J533 Gateway H27 0602

Codage actuel:
E9A01F4640020200000002

Nouveau codage: Assistant codage long

Code atelier (0-99999): 00028 No. Importeur (0-999): 028 No. matériel (0-262143): 00001

OK! Annuler

Chaque module de contrôle pour une nouvelle option installée DOIT être activé ici avant de pouvoir le coder!

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) E9A01F4640020200000002

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02

Byte 0 Binary: 11101001

4) Bit 0 ☒ [01] Engine Electronics

Bit 1 ☐ [11] Engine Electronics II

Bit 2 ☐ [02] Transmission Electronics

Bit 3 ☒ [03] Brake Electronics (ABS)

Bit 4 ☐ [53] Parking Brake

Bit 5 ☒ [04] Steering Angle Sensor (G85)

Bit 6 ☒ [44] Steering Assist

Bit 7 ☒ [15] Airbags

11 Bytes long

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 1 Binary: **10100000**

4) Bit 0 ☐ [55] Xenon Range
 Bit 1 ☐ [22] All Wheel Drive
 Bit 2 ☐ [13] Distance Regulation
 Bit 3 ☐ [14] Suspension Electronics
 Bit 4 ☐ [4C] Tire Pressure Monitoring II
 Bit 5 ☒ [10] Parking Aid II
 Bit 6 ☐ [32] Differential Locking
 Bit 7 ☒ [17] Instrument Cluster

11 Bytes long

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 2 Binary: **00011111**

4) Bit 0 ☒ [25] Immobilizer
 Bit 1 ☒ [09] Central Electronics
 Bit 2 ☒ [46] Central Convenience
 Bit 3 ☒ [42] Door Electronics (Driver)
 Bit 4 ☒ [52] Door Electronics (Passenger)
 Bit 5 ☐ [62] Door Electronics (Rear Left)
 Bit 6 ☐ [72] Door Electronics (Rear Right)
 Bit 7 ☐ [36] Seat Memory (Driver)

11 Bytes long

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 3 Binary: **01000110**

4) Bit 0 ☐ [65] Tire Pressure Monitoring
 Bit 1 ☒ [16] Steering Wheel Electronics
 Bit 2 ☒ [08] Climate Control
 Bit 3 ☐ [76] Park Assist
 Bit 4 ☐ [7D] Auxiliary Heating
 Bit 5 ☐ [26] Auto Roof
 Bit 6 ☒ [69] Trailer Recognition
 Bit 7 ☐ [06] Seat Memory (Passenger)

11 Bytes long

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 4 Binary: **01000000**

4) Bit 0 ☐ [3D] Special Function (Taxi/Police/Driving School)
 Bit 1 ☐ [6D] Trunk Electronic
 Bit 2 ☐ [63] Easy Entry Driver Side
 Bit 3 ☐ [73] Easy Entry Passenger Side
 Bit 4 ☐ [47] Sound System
 Bit 5 ☐ [75] Telematic/Emergency Call
 Bit 6 ☒ [37] Navigation
 Bit 7 ☐ [57] TV-Tuner

11 Bytes long

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 5 Binary: **00000010**

4) Bit 0 ☐ [0F] Radio (digital)
 Bit 1 ☒ [56] Radio (analog)
 Bit 2 ☐ [77] Telephone
 Bit 3 ☐ [18] Auxiliary Heater
 Bit 4 ☐ [1C] Position Sensing
 Bit 5 ☐ [5D] Operations
 Bit 6 ☐ [6C] Rear View Camera
 Bit 7 ☐ [59] Tow Protection

11 Bytes long

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 6 Binary: **00000010**

4) Bit 0 ☐ [4F] Central Electronics II
 Bit 1 ☒ [19] CAN-Gateway (Standard)
 Bit 2 ☐ [3C] Lane Change Assist
 Bit 3 ☐ [5C] Lane Maintenance Assist
 Bit 4 ☐ [2E] Media Player 3
 Bit 5 ☐ [BE] Sliding Door Rear Left
 Bit 6 ☐ [20] High Beam Assist
 Bit 7 ☐ [BF] Sliding Door Rear Right

11 Bytes long

NE Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 7 Binary: **00000000**

4) Bit 0 ☐ [2B] Steering Column Lock
 Bit 1 ☐ [05] Access/Start Authorization
 Bit 2 ☐ [61] Battery Regulation
 Bit 3 ☐ [A6] Microphone Control Module
 Bit 4 ☐ [A5] Driving Assist Front Sensors

11 Bytes long

L'octet 8 n'a pas de module attribué jusqu'à présent.

NE Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 9 Binary: **00000000**

4) Bit 0-3 **00 Volkswagen**
 00 Volkswagen
 01 Audi
 02 Seat
 Bit 4-7 03 Skoda
 04 VW Commercial Vehicles

11 Bytes long

NE-Tech Long Coding 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | About LCode

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 9 Binary: **00000000**

4) Bit 0-3 **00 Volkswagen**

Bit 4-7 **00 Shortback/Hatchback**

- 00 Shortback/Hatchback
- 10 Sedan/Limousine**
- 20 Variant/Station Wagon
- 30 Fastback
- 40 Coupe/Sports Car
- 50 Cabriolet/Roadstar
- 60 Offroad
- 70 CityVan/PickUp
- 80 Multi Purpose Vehicle (MPV)
- 90 Other

NE-Tech Ver.1.0.5.2 - 7N0-907-530 | 11 Bytes long

Exit | LCode 2 | Help |

1) **E9A01F4640020200000002**

2) Continue with [Arrow down] on keyboard / [ESC] will close LCode

3) **E9 A0 1F 46 40 02 02 00 00 00 02**

Byte 10 Binary: **00000010**

4) Bit 0 ☐ Right Hand Drive (RHD)

Bit 1 ☒ **4 Doors (or more)**

Bit 2 ☐ Immobilizer via CAN-Comfort (instead of CAN-Instruments)

11 Bytes long

Codage - 07 Nouveau Modèle 7N0-907-530-M

PAPYdu48 a un module CAN 7N0-907-530-M où le codage de nouveaux modules ne se fait plus par l'Assistant de Codage Long mais par la « Liste d'Installation » voir en fin de ce codage

Le codage s'effectue sur 3 octets qui reprennent les options de l' « Adaptation Longue - 0A » de l'ancien modèle

VCDS FRM 11.11.4: 19-Gateway CAN, Codage Calculateur

Veuillez noter les valeurs de départ avant de tenter quoi que ce soit!
Un mauvais codage peut rendre un calculateur inutilisable!

0 -- 7N0 907 530 M -- J533 Gateway H42 1623

Codage actuel:

350000

Nouveau codage:

Assistant codage long

Code atelier (0-99999): 00028 No. Importeur (0-999): 028 No. matériel (0-262143): 00001

OK! Annuler

NE-Tech Ver. 1.0.5.2 - 7N0-907-530-M | 3 Octets long

Quitter | LCode 2 | Aide |

1) 350000

2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode

3) 35 00 00

Octet 0 Binaire: 00110101

4) Bit 0-7 35 Vehicle Plattform: PQ35/PQ36

Please note that this Coding Value/Chart does NOT contain an Installation List Details.
To Register/Unregister Control Modules please use the [Installation List] Function instead.

Le codage long provient de VCDS - Utilisez <flèche haute> au clavier ou cliquez sur les octets au 3) avec la souris 3 Octets long

NE-Tech Ver.1.0.5.2 - 7N0-907-530-M | 3 Octets long

Quitter | LCode 2 | Aide |

1) 350000

2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode

3) 35 00 00

Octet 1 Binaire: 00000000

4) Bit 0-3 00 Manufacturer: Volkswagen

Bit 4-7 00 Model: Shortback/Hatchback

Le codage long provient de VCDS - Utilisez <flèche haute> au clavier ou cliquez sur les octets au 3) avec la souris 3 Octets long

NE-Tech Ver.1.0.5.2 - 7N0-907-530-M | 3 Octets long

Quitter | LCode 2 | Aide |

1) 350000

2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode

3) 35 00 00

Octet 1 Binaire: 00000000

4) Bit 0-3 00 Manufacturer: Volkswagen

00 Manufacturer: Volkswagen

01 Manufacturer: Audi

02 Manufacturer: Seat

03 Manufacturer: Skoda

04 Manufacturer: Volkswagen Commercial Vehicles

Bit 4-7

3 Octets long

NE-Tech Ver.1.0.5.2 - 7N0-907-530-M | 3 Octets long

Quitter | LCode 2 | Aide |

1) 350000

2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode

3) 35 00 00

Octet 1 Binaire: 00000000

4) Bit 0-3 00 Manufacturer: Volkswagen

Bit 4-7 00 Model: Shortback/Hatchback

00 Model: Shortback/Hatchback

10 Model: Sedan/Limousine

20 Model: Variant/Station Wagon

30 Model: Fastback

40 Model: Coupé/Sports Car

NE-Tech Ver.1.0.5.2 - 7N0-907-530-M | 3 Octets long

Quitter | Retour à l'origine | LCode 2 | Aide |

1) **351000**

2) Continuer avec [flèche bas] au clavier / [Echap] fermera LCode

3) **35 00 00**

Octet 2 Binaire: **00000000**

4) Bit 0 ☐ Right Hand Drive (RHD)
 Bit 1 ☐ 4 Doors (or more)
 Bit 2 ☐ Immobilizer via CAN-Comfort (instead of CAN-Instruments)

Le codage modifié est automatiquement copié vers VCDS avec [Sortie][Echap] 3 Octets long

Liste d'Installation

Ici l'ajout de nouveau modules se fait par les cases à cocher dans la Liste d'Installation

VCDS FRM 11.11.4: 19-Gateway CAN, Diagnostic calculateur (7N0-907-530-V1.CLB)

Etat de la communication
 IC=1 TE=0 RE=0
 Protocole: CAN

VCDS
 Diagnostic calculateur

Info calculateur

No. VAG: **7N0 907 530** Pièce: **J533 Gateway H27 0602**
 Code logiciel: **Codage long** No. Atelier: **Imp: 028 WSC 00028**
 Extra:
 Extra: **Geraet 00001**

Fonctions classiques Sans danger

Codes défaut - 02 Pass. tests - 15
 Grpes de mes. - 08 Ident avancée - 1A
 Codes impl. - 18 Mes. avcée valeurs

Fonctions avancées Lisez le manuel atelier au préalable!

Codage II - 11 Codage - 07
Liste installation Adapt. longue - 0A
 Tests. Actionn. - 03 Accès Sécurisé - 16

Quitter calculateur - 06

VCDS FRM 11.11.4: 19-Gateway CAN, Liste installation gateway

☒	01 - Moteur
☐	02 - Boite auto
☒	03 - Freins ABS
☒	04 - Angle de direction
☐	05 - Autor. démarrage
☐	06 - Siège passager
☒	08 - Climatronic
☒	09 - Centrale Elec.
☐	0F - Radio numérique
☒	10 - Assistance stationnt
☐	11 - Moteur II
☐	13 - Régulation dist.
☐	14 - Amortisseurs
☒	15 - Airbags
☒	16 - Volant multifonct.
☒	17 - Instruments
☐	18 - Chauff. appoint
☒	19 - Gateway CAN
☐	1C - Détection niveau
☐	20 - Assist. feux rte
☐	22 - Transm. intégrale
☒	25 - Anti-démarrage
☐	26 - Toît ouvrant
☐	2B - Verr. Col. Direct.
☐	2E - Lect. multiméd. 3
☐	2E - Lect. multiméd. 3
☐	32 - Bloc. différentiel
☐	36 - Siège conducteur
☒	37 - Navigation
☐	3C - Chgt de file
☐	3D - Fonction spéciale

Sauver Codage

Retour au codage d'origine

Annuler

☒	42 - Porte conducteur
☒	44 - Direction assistée
☒	46 - Module confort
☐	47 - Sonorisation
☐	4C - Pression pneus II
☐	4F - Centrale Elect. II
☒	52 - Porte passager
☐	53 - Frein de stationnt
☐	55 - Portée des feux
☒	56 - Radio
☐	57 - Tuner TV
☐	59 - Protect. remorq.
☐	5C - Maintien file
☐	5D - Opérations
☐	61 - Régul. batterie
☐	62 - Porte AR gauche
☐	63 - Aide entrée cond.
☐	65 - Pression pneus
☒	69 - Remorque
☐	6C - Caméra recul
☐	6D - Elect. coffre
☐	72 - Porte AR droite
☐	73 - Aide entrée pass.
☐	75 - Appel d'urgence
☐	76 - Aide au stationnt
☐	77 - Téléphone
☐	7D - Chauff. appoint
☐	A5 - Capt Av. Assist. Cond.
☐	A6 - Microphone
☐	BE - Porte Couliss Gauche
☐	BF - Porte Couliss Droite

Adaptation Longue - 0A Ancien Modèle 7N0-907-530

Documented adaptation channels can be selected here

Quick Quiescent Current Analysis

Battery Information/Replacement

CAN-Extended Usage

Platform Identification

Documented adaptation channels can be selected here

HV battery 0

Electr. drive 0

A/C comp. 0

N/A

Channel

19

Up

Dn

Read

Add to Log

Stored value

000

New value

000

Test value

Test

Save

Done, Go Back

Battery Information/Replacement

N/A

N/A

N/A

N/A

Channel

04

Up

Dn

Stored value

New value

Test value

Test

Save

Done, Go Back

Battery Information/Replacement

Format: AAA BBB NNNNNNNNNN

AAA = Battery Size (e.g. 68 Ah = 068 / 3 Digits)
BBB = Battery Vendor (3 Digits)
NNNNNNNNNN = Battery Serial Number (10 Alphanumeric Digits)

Battery Vendor List:
5DO = Boading
TU3 = Exide
MLA = Moll
JCB = JCI
VA0 = Varta
UM5 = Akuma

CAN-Extended Usage

Not Connected	E-CAN BusRest	N/A	N/A
---------------	---------------	-----	-----

Control Modules CAN-Extended Status

Channel:

Stored value:

New value:

Test value:

CAN-Extended Usage

The CAN-Extended may be disabled on Vehicles which do not use it to suppress Fault Codes.

0 = CAN-Extended inactive / Control Modules NOT connected
1 = CAN-Extended active / Control Modules connected

Platform Identification

N/A	N/A	N/A	N/A
-----	-----	-----	-----

Channel:

Stored value:

New value:

Test value:

Platform Identification

This Channel allows changing the Platform Identification.

35 = PQ35/PQ36 (Golf)
46 = PQ46 (Passat)

Quick Quiescent Current Analysis

0

(no units)

Test Complete

N/A

N/A

Channel

03

Up

Dn

Read

Add to Log

Stored value

0

New value

Test value



Quick Quiescent Current Analysis (QRS) X

After Activating QRS the Measurement is done by Reducing the Afterrun Times for each Control Module.

0 = Quick Quiescent Current Analysis (QRS) inactive
1 = Quick Quiescent Current Analysis (QRS) active

Test

Save

Done, Go Back