

LISTA COMPLETA DE FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE AVDI

————— Uso Exclusivo ATL Tronics —————



Soluciones automotor por excelencia

AVDI es la pieza de tecnología definitiva indispensable en la colección de todo maestro en la industria automotriz, es la base del ecosistema de soluciones de ABRITES. Durante años abrites ha desarrollado la tecnología necesaria para liderar la industria automotriz con un conjunto de soluciones especiales y personalizadas para los problemas más difíciles que se te puedan presentar.

AVDI es compatible para diagnósticos estándar y avanzados con la mayoría de las marcas y modelos, como Volkswagen, Audi, Skoda, Porsche, Lamborghini (VAG), Mercedes-Benz (vehículos de pasajeros, camiones e incluso autobuses), Smart, BMW, Mini, Rolls Royce, Toyota, Lexus, Peugeot, Citroen, Renault, Dacia y muchos más. También se admiten vehículos pesados, agrícolas, recreativos y marítimos (cumple con J1939).

Qué incluye tu AVDI versión inicial?



Software inicial
12 meses AMS
I18 Interfaz usb
Garantía 1 año



**51% DE
SOFTWARE
INCLUIDO**



Yesi Cruz Gerente ATL
+52 33 1448 7756



LA MEJOR INTERFACE J2534
COMPATIBLE CON ESTÁNDARES SAE



LISTA COMPLETA DE FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE AVDI

ATL Tronics Latinoamérica, Diciembre, 2024

Nuevas Funciones Añadidas

Actualizaciones en el documento

Creación: Julio 2024 33% Software Incluido

Actualización: Septiembre 2024, incluidas licencias, 36.19% Software incluido

Actualización: Diciembre 2024, expansión de kit, 51.09% Software incluido

AVDI es compatible con todos los programas de diagnóstico de Abrites

Controlador compatible con SAE J2534 PassThru

- Compatible con muchos programas de diagnóstico de terceros
- Emulador VCI que permite a AVDI emular diferentes unidades de interfaz (por ejemplo, la interfaz K-line y la interfaz ELM327)

Compatibilidad con J2534 PassThru:

- BMW - DIS sobre K-line y bus CAN
- BMW - E-Sys, INPA, EDIABAS, NCS Expert, NFS sobre K-line y bus CAN
- BMW Rheingold ISTA-P
- BMW
- MINI
- Software de diagnóstico de Bombardier
- Mercedes DAS/Xentry - Diagnóstico de estrellas
- Mercedes
- Evinrude Diagnostics
- Fiat EXAMINER
- FCA
- Escáner Ford
- VADO
- GM - Software de diagnóstico Tech2Win, GDS2 y SPS
- GM
- Honda/Acura HDS
- HONDA
- Hyundai / KIA GDS
- HYUNDAI
- KIA
- Diagnóstico basado en síntomas de Jaguar Land Rover (JLR SDD)
- JAGUAR
- LAND ROVER
- Mitsubishi MUT3
- Nissan Consult III+
- NISSAN
- Land Rover/Jaguar IDS
- Subaru Select Monitor III
- SUBARU
- Suzuki/Yamaha Marine Diagnostics
- Toyota/Lexus/Scion Techstream
- TOYOTA
- LEXUS
- Volvo VIDA
- VOLVO
- VW/Audi/Seat/Skoda/Bentley/Lamborghini ODIS
- VW
- AUDI
- ŠKODA
- ASIEN TO
- BENTLEY
- LAMBORGHINI
- Webasto TT

Además incorpora multiples tecnologías de comunicación.

- Emulador VCI que permite a AVDI emular diferentes unidades de interfaz (por ejemplo, la interfaz K-line y la interfaz ELM327)
- Enlace de comunicación externa compatible con nuestro programador de transpondedor - ZN003 PROTAG V2
- Enlace de comunicación externa de apoyo con nuestro programador de circuitos integrados - ABPROG
- Certificado TÜV Rheinland
- Certificado GS
- Cumple con las siguientes Directivas Europeas:
 - 2004/108/CE
 - 2006/95/CE
 - 2011/65 / UE
 - 2012/19 / UE
- Y cumple con las siguientes normas de seguridad: EN61010-1: 2010, EN61326-1: 2013.



LISTA COMPLETA DE FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE AVDI

● **Nuevas Funciones Añadidas**

ATL Tronics Latinoamérica, Diciembre, 2024

MERCEDES/MAYBACH/SMART

- MN002 - Calibración de Odómetro por OBD K Line
- MN003 - AirBag
- MN004 - TV/AUX SeatBelt, Alerta de reversa, Gulf States
- MN005 - Programación de llave. Lectura / Actualización de immo
- MN006 - Lectura / Actualización de flash ECU
- MN007 - CGW (GateWay Central) Lectura / Actualización DataConf
- MN008 - Aprendizaje de llave inteligente
- MN009 - Calibración de cluster para smart después de 2007
- MN010 - Calibración de clúster para Clase S W221/CL W216 y Sprinter, Vito, Viano (después de 2006)
- MN011 - Calibración de clúster CAN Dash - W211, W219, W164, W251, W203...
- MN012 - Calibración del clúster - Mercedes, Smart
- MN013 - Airbag - datos claros de choque MN014 - Calibración del clúster en el tablero en SMART 2007+ y en el módulo SAM (451)
- MN014 - Calibración de cluster para smart después de 2007 + Módulo SAM 451
- MN015 - Calibración del clúster - Mercedes
- MN016 - Calibración del clúster para W204/W212/W207/W197/X204/w218
- MN017 - Calibración del clúster para W220/W215; Lectura/actualización de ConfData de W220/W215/W169/W245/W221/W216 (Reflasheo y renovación del módulo SAM y sincronización SAM/ECM), Calibración y adaptación del clúster para vehículos hasta 2014
- MN018 - Aprendizaje clave (DAS2, DAS2A, DAS2B, DAS3), Virgin ECU, Reparación de SBC (restablecimiento del contador de SBC), Error de inicio de reparación
- MN019 - Control electrónico de transmisión (722.9) y renovación de ISM (7-G Tronic Database para reflasheo de TCU)
- MN020 - Gestor de datos del cuadro de instrumentos (Calibración de kilometraje)
- MN021 - TV (TV In Motion), ECU, Administrador de bolsas de aire
- MN022 - Programación de llaves y EIS/ESL Manager de datos
- MN023 - 7 Gear ETC y ISM Recalibración
- MN024 - DAS 3 con NEC programación de llave pequeña
- MN025 - Programación de llave EIS/ESL/Das Manager/7Gear/ISM/IR Adaptador
- MN026 - Programación de llave EIS/ESL/Das Manager/7Gear/ISM/IR Adaptador/ Personalización/ Activación/ Códificación
- MN026F - Programación de llave EIS/ESL/Das Manager/7Gear/ISM/IR Adaptador/ Personalización/ Activación/ Códificación
- MN028 - Administrador de datos del cuadro de instrumentos, TV (TV In Motion), ECU, Administrador de bolsas de aire

MITSUBISHI

- MI003 - Flash de lectura/actualización de ECU - Lectura de unidades de control del motor (ECU) EDC15
- MI005 - Reprogramación de la unidad de control electrónico (reprogramación de las unidades de control del motor (ECU) EDC15)
- MI004 - Aprendizaje de llaves avanzado
- MI005 - Reprogramación de unidad de control de motor
- MI006 - Manager de llaves y PIN
- MI007 - Gestor de PIN y Llaves
- MI005F - Reprogramación de unidad de control de motor
- MI007F - Manager de llaves y PIN

VOLVO

- VL003 - Manager de datos calibración de cluster de instrumentos
- VL004 - Hitag2 Aprendizaje de llave + configuración central del coche
- VL003F - Manager de calibración de cluster de datos de instrumentos
- VL004F - Hitag2 Aprendizaje de llave + configuración central del coche

CHRYSLER

- CR005 - Manager de llaves y PIN
- CR007 - Manager de Flash de ECU



LISTA COMPLETA DE FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE AVDI

ATL Tronics Latinoamérica, Diciembre, 2024

Nuevas Funciones Añadidas

TOYOTA

- TN004 - Programación de teclas
- TN005 - Funcionalidad de diagnóstico avanzada. Programación de llaves (Immo Box – llaves mecánicas – requiere ZN039-2)
- TN006 - Programación avanzada de llaves por diagnóstico (Programación de llaves inteligentes – requiere ZN039-2)
- TN007 - Funcionalidad avanzada de diagnóstico y programación de llaves (Programación de llaves inteligentes para modelos hasta 2016/2017)
- TN008 - Funcionalidad avanzada de diagnóstico y programación de teclas (incluidas las teclas mecánicas H)
- TN010 - Recalibración de kilometraje
- TN010F - Kilometraje Auris2Aveniss Corolla C-HR (VDO upd70f3535)

VAG

- AN002 - Cluster CAN - Calibración
- AN006 - Cluster K-Line - Calibración
- AN007 - ECU ConfData – Lectura de ECU EEPROM
- AN012 - Calibración EDC16 – kilometraje en ECU
- AN028 - Cluster CAN UDS
- AN033 - ECU ConfData (EDC15, ME7.x.x) - Lectura de la EEPROM de la ECU por OBD
- AN034 - Cluster - PIN/Calibración - K-Line - Kilometraje para todos los modelos hasta el año modelo 2006
- AN044 - Calibración de Cluster/Ecu de motor recalibración
- VNN003 - Aprendizaje de llave
- VNN004 - EDC17/MED17 Boot
- AN042 - EDC17/MED17 BootMode (Flash/ConfiData)
- AN051 - EDC17/MED17 Programación a través de BootMode
- AN054 - EDC17/MED17 Dump Tool
- VN005 - Immo III/IV Emulador
- VN006 - Immo III/IV Programación de teclas Megamos 48
- VN010 - Odómetro A6/A7/A8/Touareg 2010/2017 por obd2
- VN012 - Extracción de datos de seguridad para vehículos VAG con ECU
- Magneti Marelli 9GV
- VN013 - Autorización de ECU para todos los vehículos Immo 3 e Immo 4
- VN015 - Odómetro A6/A7/A8/Touareg 2010/2017 sin MQB
- VN001 - Odómetro
- VN010 - Odómetro A6/A7/A8/Touareg 2010/2017 por obd2
- VN016 - Calculadora protección de componentes generación 2
- VN018 - Diagnóstico avanzado
- VN006F - Immo III/IV M48Keys
- VN012F - Magneti Marelli 9GV PIN/CS
- VN013F - ECU Immo Autorización III/IV
- VN003F - Aprendizaje de llave
- VN018F - Diagnóstico Avanzado
- VN015F - Odómetro (incl. A6,A7,A8,Touareg 2010-2017, sin MQB)

BMW

- BN002 - Manager de memoria
- BN003 - Cas1/Cas2 Lectura y actualización
- BN004 - Lectura y actualización de Cas3
- BN006 - Cas3+ Llaves por obd2
- BN007 - EBridgeTool
- BN008 - Cas3+ Llaves por obd2
- BN006F - Cas3 Llaves por OBD2
- BN008F - Cas3+ Llaves por OBD2



LISTA COMPLETA DE FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE AVDI

ATL Tronics Latinoamérica, Diciembre, 2024

● *Nuevas Funciones Añadidas*

FIAT

- FN002 - Calibración de cluster
- FN005 - Flash memory ecu R/L Flash 1AW 4AF/4EF/59F/5AF/5AM/5NF
- FN006 - EDC16 Calibración
- FN007 - Realiza transponder
- FN008 - Aprendizaje de llave
- FN009 - Calibración de cluster por obd2 (can)
- FN011 - Lectura / actualización de BCM
- FN012 - Manager de llaves y BCM
- FN013 - Manager de datos de Cluster de Instrumentos
- FN014 - Manager de Flash de ECU de motor
- FN016 - FCA / Manager de llaves y BCM
- FN017 - FCA / Manager de llaves y PIN
- FN017F - FCA / Manager de llaves y PIN
- FN013F - Manager de datos de cluster de instrumentos

FORD

- FR004 - Manager de llaves y funcionalidad de diagnostico avanzado
- FR005 - Recalibración de módulo de cluster de instrumentos
- FR006 - Manager de llaves extendido
- FR007 - Manager de llaves extendido + Mazda
- FR008 - Manager de llaves / Modelos 2015
- FR009 - Bolsas de aire
- FR005F - Recalibración de módulo cluster de instrumentos
- FR008F - Manager de llaves / Modelos 2015

RENAULT

- RR002 - Aprendizaje clave
- RR003 - ClioIII, Modus, MasterIII, Logan, Traffic
- RR005 - Aprendizaje clave
- RR006 - Aprendizaje de claves Megane III
- KT004 - Realiza llave Clio III/Duster
- RR007 - Aprendizaje de claves de software actualizado
- RR008 - Aprendizaje de claves de Clio IV
- RR010 - Aprendizaje de claves de Clio IV
- RR012 - Aprendizaje de claves de Twingo III
- RR015 - Aprendizaje de llave de Smart 453

SUBARU

- SB001 - Aprendizaje de claves de Subaru y restablecimiento inteligente del sistema
- SB001F - Aprendizaje de llave

DAF

- DF002F - Aprendizaje de llave



LISTA COMPLETA DE FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE AVDI

ATL Tronics Latinoamérica, Diciembre, 2024

● *Nuevas Funciones Añadidas*

OPEL

- ON006 - Flasher de motor
- ON007 - Tech2Win Driver
- ON010 - Flash manager de ECU de motor
- ON010F - Flash manager de ECU de motor

TagKey Tool

- KT001 - TagKey Tool Programador
- KT002 - Manager de llaves Q7/A6/Allroad
- KT003 - Manager de llaves Passat B6/CC
- KT004 - Manager de llaves ClíoIII/Duster
- KT005 - VAG Tp22/Tp23/Tp24/Tp25 producción
- KT006 - Manager de llaves Passat B6/CC Sin Llave
- KT010 - TagKey Tool
- KT012 - Aprendizaje de llave Porsche

HYUNDAI

- HK003 - Flash ECU Lectura/Escritura
- HK005 - Calibración de cluster por OBD
- HK007 - Manager de datos ECU/ Calibración de cluster de instrumentos
- HK007F - Manager de datos ECU/ Calibración de cluster de instrumentos

BIKE

- BK002 - Diagnostico avanzado de motos / Programación de llaves en motos BMW
- BK002 - Diagnostico avanzado de motos / Programación de llaves en motos BMW

JLR

- JL002 - Aprendizaje de llave
- JL003 - Calibración de cluster
- JL004 - Aprendizaje de llave (DPLA, FK72, HPLA)
- JL005 - Aprendizaje de llave 2018 + JLPA
- JL005F - Aprendizaje de llave 2018 + JLPA

ECUProg

- EP001 - Bosch EDC17/MED17, Delphi, SIMxx por OBD2
- EP003 - Bosch MG1/MD1 Diag, por Bench
- EP004 - Delphi CPC/CEPC diagnostico de módulos, BSL
- EP003F - Bosch MG1/MD1 Diag por Bench

MAZDA

- MZ001 - Mazda 3/CX30 2020 + Aprendizaje de llave
- MZ002 - Mazda 3/CX30 2020 + Inicialización de PATS
- MZ001F - Mazda 3/CX30 2020 + Aprendizaje de llave
- MZ002F - Mazda 3/CX30 2020 + Inicialización de PATS



LISTA COMPLETA DE FUNCIONALIDADES BÁSICAS DE AVDI

● *Nuevas Funciones Añadidas*

ATL Tronics Latinoamérica, Diciembre, 2024

TESLA

- TS001 - Aprendizaje de llave Modelos X/S
- TS002 - Bosch Bolsas De Aire Lectura/Escritura EEPROM/Limpieza de colisión
- TS001F - Aprendizaje de llave Modelos X/S
- TS002F - Bosch Bolsas De Aire Lectura/Escritura EEPROM/Limpieza de colisión

