

AutoProPAD Evolution

Descripción

El AutoProPAD G3 Evolution es una plataforma profesional para cerrajería automotriz y diagnóstico, diseñada para agilizar la programación de llaves mediante una interfaz optimizada, tecnología de asistencia inteligente y una VCI inalámbrica compacta.

Especificaciones y Hardware

- **Modelo / No. de parte:** APPAD-G3-EVO / 20426811
- **Interfaz VCI:** Inalámbrica — Compact Wi-Fi VCI
- **Memoria RAM:** 4 GB
- **Pantalla:** Pantalla táctil capacitiva de 8" (Resolución 1024x768 HD)
- **Arquitectura del CPU:** 4 × ARM Cortex A35, 1.51 GHz
- **Almacenamiento (ROM):** 64 GB
- **Batería:** 7.3 V @ 5,000 mAh Ión de litio (Duración: approx 4 horas)
- **Cámara:** 8 MP con autofocus y flash
- **Conectividad:** USB 3.0 Tipo-C
- **Construcción del equipo:** Chasis de aluminio resistente con asas engomadas para agarre cómodo y resistencia al impacto
- **Montura para volante:** Sí (¡Nuevo y mejorado!)
- **Base de carga:** Incluida
- **Almacenamiento:** Maletín de transporte de plástico con aislamiento de espuma

Características Principales:

1. Velocidad increíblemente rápida: Procesador ultrarrápido de última generación y nueva arquitectura de programación (¡Hasta un 200% más rápido que generaciones anteriores!).
2. Flujo de trabajo optimizado: Interfaz de usuario mejorada y funciones refinadas de autodetección de vehículos.
3. Tecnología de asistencia inteligente: Guía automatizada para la creación de llaves. Recomendaciones de programación, llaves y controles remotos según el vehículo conectado.



Características Excepcionales:

- **Compatibilidad con EEPROM:** Sí.
- **Pre-codificación de llaves:** Sí.
- **Protección antirrobo:** Código PIN de usuario, registro de propiedad incorporado y verificación instantánea por internet para disuadir robos.
- **Suscripción anual:** Incluye un año de actualizaciones de programación y soporte técnico. La renovación de la suscripción extiende la garantía durante el periodo de cobertura.
- **Soporte técnico:** En vivo basado en México (requiere suscripción activa).
- **Idiomas compatibles:** Inglés, Español y Francés en desarrollo.
- **Interfaz de usuario:** Lógica y flujo de programación mejorados.
- **Autodetección por VIN:** Sí.

Diagnóstico:

Funciones básicas de diagnóstico: Sí.
Funciones especiales: Lectura de ECU.
Lectura y borrado de códigos DTC.
Datos en vivo.
Freeze Frame.
Pruebas de activación.

Conoce más en: www.alsemexicana.com

AutoProPAD Evolution

Programación y precodificación de llaves

- Programación de llaves automotrices.
- KC100 Key & Chip Precoder incluido.
- Escritura de datos específicos en llaves y chips.
- Soporte de precodificación para diferentes sistemas, incluyendo:
 - VW 4ª y 5ª generación de inmovilizador.
 - BMW CAS1-CAS3.
 - ProMaster 2017+
 - ProMaster City 2018+
 - Land Rover.
 - Fiat.
 - Otros sistemas compatibles.

Smart Assist Technology

Sistema de asistencia inteligente que proporciona:

- Guía automatizada para la creación de llaves.
- Recomendaciones de programación.
- Sugerencias de llaves y controles remotos.
- Información basada en el vehículo conectado.

Programación mediante EEPROM

- Módulo básico EEPROM.
- Tarjeta de interfaz EEPROM.
- Conector SOIC de 8 pines.
- Cable de datos tipo Rainbow.
- Clip EEPROM DIP8.
- Cargador de pared de 12 V para alimentación de VCI durante trabajos EEPROM en banco.

Compatible, según la ficha del fabricante, con aplicaciones como:

- Honda / Acura 1997-2007.
- Toyota / Lexus 1997-2007.
- Chrysler Pacífica 2004-2008 para extracción de PIN.

Topología

Permite visualizar gráficamente la arquitectura de comunicación del vehículo y la interacción entre sus diferentes módulos ECU.

Vehicle Health Report

Permite realizar un diagnóstico previo del vehículo y generar un reporte detallado.

El reporte puede:

- Identificar condiciones existentes antes del servicio.
- Imprimirse.
- Enviarse por correo electrónico.
- Complementar un diagnóstico posterior a la programación de llaves.

Protección y seguridad

- Código PIN de usuario.
- Registro de propiedad integrado.
- Verificación instantánea mediante Internet.
- Diseñado para ayudar a prevenir el uso no autorizado del equipo.

VCI inalámbrica

Compact Wi-Fi VCI

- Comunicación inalámbrica.
- Alcance de programación de hasta 30 pies / aproximadamente 9 m.
- Permite trabajar alejándose del vehículo y evita depender de una conexión física continua con la tableta.

Vehículos soportados

¿El AutoProPAD EVOLUTION soporta lectura EEPROM? Sí, el equipo cuenta con una interfaz simplificada y guiada para la lectura y escritura de módulos EEPROM, lo que permite resolver casos de pérdida total de llaves y realizar pre-codificación de transponders directamente desde la tableta.

ACURA	AEOLUS	BAIC	BAIC(MX)	BAOJUN	BESTURN
BUICK	BYD	CADILLAC	CHANGAN	CHERY	CHERY(MX)
CHEVROLET	CHEVROLET(BR)	CHRYSLER	CITROEN	DACIA(EU)	DAIHATSU
DAYUN AUTO	DENZA	DODGE	FAWJB	FCA MEXICO	FENGON
FIAT	FIAT(BR)	FIAT(EU)	FORD	FORD(BR)	FORTHING
FOTON	GEELY	GENESIS	GM(MX)	GMC	GWM
HONDA	HONGQI	HUMMER	HYUNDAI	INFINITI	ISUZU
IVECO	JAC	JAC(MX)	JEEP	JEEP(BR)	JETOUR
JMC	KIA	LANCIA	LAND ROVER	LEAP MOTOR	LEXUS
LIFAN	LINCOLN	LYNKCO	MAXUS	MAZDA	MERCURY
MG	MITSUBISHI	NETA AUTO	NISSAN	NISSAN(MX)	OPEL
OPEL(EU)	PEUGEOT	PEUGEOT(EU)	PONTIAC	QNLOTUS	RAM
RENAULT	RENAULT(BR)	RENAULT(EU)	ROEWE	SAAB	SATURN
SCION	SERES	SGMW	SKYWORTH	SMART	SSANGYONG
SUBARU	SUZUKI	SUZUKI(MX)	SWM	TOYOTA	TOYOTA(MX)

Funciones Especiales

Reinicio de TPMS	Reaprendizaje de sensor de cigüeñal	Reinicio de Aceite
Calibración de punto cero	Adaptación de transmisión	Programación de faros
Power Balance	Reset de cuerpo de aceleración	Codificación de inyectores
Suspensión neumática	Purga de ABS	BMS
EPB	SAS	Y otras funciones dependiendo del vehículo

