

Profesionální diagnostické zařízení pro
dílny a tuningová centra

Sériová diagnostika - SW

HARLEY-DAVIDSON[®] & BUELL[®]

Verze 20.2

Diagnostika elektronických modulů vstřikování paliva (EFI) a dalších (bezpečnostní moduly, ABS, atd.) pomocí diagnostického konektoru. Sada obsahuje komunikační rozhraní s adaptérem

Harley-Davidson[®], USB kabel pro připojení k notebooku (PC) a **software** pro operační systém **Windows 7, 8 a 10**. Verze komunikačního rozhraní je k dispozici také prostřednictvím bezdrátové komunikace Bluetooth.

Diagnostika motocyklů modelový rok 2020 a starších

● Přehled modelů Harley-Davidson[®]

Všechny modely od 1995 (Delphi, Magneti Marelli, VDO IGN, Thunder MAX EFI)

● Přehled řídicích jednotek a funkcí

Zapalovací modul

EFI (Electronic Fuel Injection Module).....všechny modely

TSSM (Turn Signal Security Module).....FOB s tlačítkem

HFSM (Hands Free Security Module).....FOB bez tlačítka

BCM (Board Control Module - elektronika karosérie).....FOB bez tlačítka

SCM (Security Control Module - Řídicí modul zabezpečení)

Panel přístrojů (Rychloměr, otáčkoměr a instrument modul)..všechny modely

Modul ABS (Delphi + CAN modely).....všechny modely

Rádio, Thunder MAX EFI (modely s 4-pin konektorem Datalink)

Nové řídicí jednotky v rukojeti vlevo/vpravo LHCM a RHCM (parametry, speciální funkce)

Čtení a mazání diagnostických chyb, čtení parametrů.....všechny modely,

Čtení identifikačních dat (číslo dílu, VIN).....všechny modely

Limity měřených parametrů

Nové řídicí jednotky v rukojeti vlevo/vpravo LHCM a RHCM (parametry, speciální funkce)

Sledování real-time dat (pozice škrticí klapky, teplota, lambda sondy, blinkry atd.)

Testy akčních členů (vstřikovače, cívky, hlavní relé, palivová pumpa, volnoběh, blinkry, tachometr, kontrolky, **alarm**, atd.)

Diagnostika pro Buell je zabudována v diagnostice Harley-Davidson[®]

Nastavení měrných jednotek metrické/americké

Komunikační rozhraní je připraveno pro CAN (modely se 6-pin Datalink konektorem)

● Motorcycle report (Vyhledávání a identifikace všech zabudovaných řídicích jednotek a čtení paměti chyb, vymazání paměti chyb jedním tlačítkem, vygenerování diagnostického reportu + vytisknutí, vyčítání kilometrů, diagnostický report je vytištěn do PDF souboru po úspěšném provedení testu motocyklu).



Objednací čísla:
CCE: 653747
ZODIAC: 732056
ACTIA CZ: AT531 5049

Profesionální diagnostické zařízení pro
dílny a tuningová centra

Sériová diagnostika - SW

HARLEY-DAVIDSON® & BUELL®

Verze 20.2

- **Toolbox** (Speciální funkce na jednom místě, vč. jejich popisu)

- Kalibrace rychlostního sensoru (VSS)
- Konfigurace speedo modul: Parkovací brzda, Externí panel s kontrolními světly, TPMS (povolit/zakázat)
Kontrolka trakce (dvě kola/trike)

- Výměna řídící jednotky (TSSM, HFSM, BCM)

- ABS speciální funkce (odvzdušnění a konfigurace, Delphi + CAN modely) do modelového roku 2020

- ACR (automatické snížení komprese při startu)

- Tempomat, Klapka ve výfuku, EITMS.....Povolit/Zakázat

- Konfigurace Spínače postranního stojanu (všechny modely)

- Konfigurace Ventilu v sání pouze CAN modely (modely se 6-pinovým diagnostickým konektorem)

- Chassis Fan Cooler - konfigurace přídavného chladícího ventilátoru motoru

- Kompletní přizpůsobení Rádia (všechny modely včetně)

- RADIO BOOM!™ BOX GTS 2019 (Reproduktoři, Rádio region kód, Digitální vysílání, Spínač zadního reproduktoru, Navigace, TPMS (systém monitorování tlaku pneumatik), Audio vstup 1 2 a 3, CB radiostanice, CB frekvence, Interkom, WHIM (Headset bezdrátové rozhraní), Bluetooth, Apple CarPlay Mic typ, Apple Siri, SMS posílání texových zpráv, Přední audio výstup, Zadní audio výstup

- Audio Flash pro - J&M Corporation (Audio Flash Stage 5)

- Konfigurace ABS kontrolky na CAN modelech

- Spárování rádia s motocyklem, Buell TPS reset, Párování rychloměru (CAN modely)

- Reset AFV (všechny modely a Buell)

- Ventilátor chladiče oleje (povolit/zakázat)

- TCU modul Instalován / neinstalován (Telematic Control Unit)

- Výměna tlačítka PTT a Cruise Control na rukojetích

- Přizpůsobení volnoběhu - všechny modely s elektronickým modulem vstřikování paliva Delphi do roku 2017

Při pokročilém nebo profesionálním tuning je možné u modelů 2018-20 nastavit volnoběžné otáčky

- TSSM přizpůsobení - PIN čtení/změna, Automatické spuštění alarmu povolit/zakázat,

FOB přiřazení instrukce

- HFSM přizpůsobení - FOB přiřazení / výměna, PIN čtení/změna,

povolit/zakázat: Automatické spuštění alarmu, Postranní vozík, Servisní mód

- BCM přizpůsobení - Externí senzor Bank Angle, pomocné/mlhové světlo, atd.

aktualizováno FOB přiřazení / výměna, PIN čtení/změna,

Rider Assistance - konfigurace ABS, kontroly trakce (povolit/zakázat)

Fork Lock Switch - konfigurace

povolit/zakázat: Automatické spuštění alarmu, Postranní vozík, Servisní mód, Konfigurace světel

TPMS - přiřazení ventilků

Bezklíčkové zapalování, **Konfigurace BCM: Stealth mód "Policie" (Povolit/zakázat)**

Přední směrová světla (LED/ žárovka) Zadní směrová světla (LED/ žárovka)

Externí snímač náklonu EBAS (bez EBAS /FLHTCUTG/ FLRT)

Zamykání brašen a kufrů Power Lock Switch (povolit /zakázat)

- TPMS konfigurace - jednotky BCM, Speedo, Rádio

- Wireless Headset - konfigurace

- Odemknutí (HFSM/BCM modul) - PIN čtení / FOB přiřazení uzamčené motorky

(pro BCM moduly je nutný CAN adaptér k odblokování zamknutých motocyklů)

- Nastavení počítadla ujetých kilometrů KM / MIL (všechny modely)

- Tlačítko s přímým odkazem na On Line Help (www.doc4bike.eu)

- **Demo verze** - k dispozici ke stažení na webových stránkách produktu

Last updated: June 12, 2019

Objednací čísla:
CCE: 653747
ZODIAC: 732049
ACTIA CZ: AT531 4028

