

Professionelle Diagnosegeräte
für Werkstätten und Tuningzentren

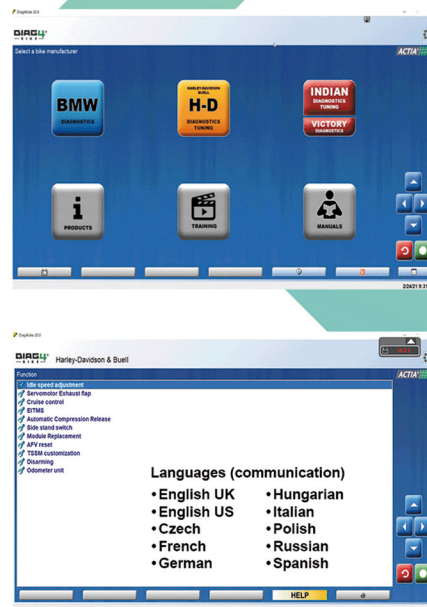
Serielle diagnostik - HW

HARLEY-DAVIDSON[®] & BUELL[®], INDIAN[®] & VICTORY[®]

Version 23.0

Unser Ziel ist es, mit **DIAG4BIKE** dem Nutzer ein Diagnosegerät zu bieten, das vergleichbar mit Marken-Diagnosegeräten und ihren geläufigen Diagnosefunktionen sein wird.

Diagnostik elektronischer Kraftstoffeinspritzungs- (EFI) und weiterer Module (Sicherheitsmodule, ABS usw.) mittels eines Diagnosesteckers. Im Set enthalten ist eine **Kommunikationsschnittstelle** mit einem **Adapter**, einem **USB-Kabel** zum Anschluss an einen Laptop (PC) und Software für die Betriebssysteme **Windows 7, 10 und 11**. Zur Verfügung steht ebenfalls eine drahtlose **Bluetooth**-Version der Kommunikationsschnittstelle.



Bestell-Nr.	CCE	ZODIAC	ATAL
① Kommunikationsschnittstelle USB	653745	732050	AT532 5006
① Kommunikationsschnitt. USB+BT	653746	732051	AT532 5007
② Software *a) HARLEY-DAVIDSON [®]	653747	732056	AT531 5049
② Software *c) Indian [®] & Victory [®]	890084	732043	AT531 5051

*) umfasst Adapter

EUROPÄISCHE DISTRIBUTOREN



Custom Chrome Europe GmbH
Carl-von-Ossietzky-Straße 8
55459 Grolsheim/Germany
Phone: +49 (0) 6721-4 007-0; Fax +49 (0) 6721-4 007-100
e-mail: info@customchrome.de
www.custom-chrome-europe.com



ZODIAC International B.V.
Industrieweg 44; 3641 RM - Mijdrecht
Netherlands
Phone +31 (0) 297 288 621
Fax +31 (0) 297 288 226
e-mail: sales@zodiac.nl
www.zodiac.nl

PRODUZENT UND DISTRIBUTEUR



ATAL s.r.o., Lesní 47
Tábor - Horky, 390 01
Tschechische Republik
Telefon: +420 381 410 100
info@atal.cz; www.atal.cz
www.diag4bike.com

Serielle diagnostik - SW

INDIAN® & VICTORY®

Version 21.3

Mit den enthaltenen Funktionen ist es möglich, die Diagnose aller eingebauter Steuergeräte mittels des Diagnosesteckers am Motorrad durchzuführen. Im Set enthalten ist eine Kommunikationsschnittstelle mit einem **INDIAN® & VICTORY®**-Adapter, ein **USB-Kabel** zur Verbindung mit einem Laptop (PC) und die Software für das Betriebssystem **Windows 7, 8** und **10**. Eine Version der Kommunikationsschnittstelle steht ebenfalls mittels der drahtlosen Bluetooth-Kommunikation zur Verfügung.

Diagnostik von Motorrädern Modelljahr 2021 und ältere

● Models

Indian – 2014 - 2021
Victory – 2008 - 2017

● Übersicht der Steuergeräte und Funktionen

Motorsteuergerät
ABS-Modul
Gauges (Tachometer, Drehzahlmesser und Instrumentenmodul)
Fahrzeug-Control-Modul
Radio

Lesen Sie Fahrzeuginformationen
Lesen / Löschen von Fehlern
Lesen von Parametern

● Motorcycle report

Suche und Identifizierung aller eingebauter Steuergeräte und Einlesen
des Fehlerspeichers + Generierung des Diagnoseberichts + Ausdrucken

● Software inbegriffen

Adapter Indian® & Victory®
SW-Installation auf USB-Festplatte
SW-Lizenzcode



Bestell-Nr.:
CCE: 890084
ZODIAC: 732043
ATAL : AT531 5051

Professionelle Diagnosegeräte für Werkstätten und Tuningzentren

Motortuning

INDIAN[®] MOTORCYCLE

Version 22.1

TUNINGSTRATEGIE

- Das Tuningsystem ist für Indian-Motoren mit der **BOSCH EFI** Einspritzung bestimmt
- Die Basis des Tuningsystems ist die **DIAG4BIKE**-Diagnostik. Die Tuning-Software **DIAG4BIKE** ist im Diagnoseprogramm enthalten. Motorrads muss das **MULTI DONGLE** zugekauft werden, welches nur für ein bestimmtes Motorrad genutzt werden kann. Wir empfehlen immer die letzte verfügbare Softwareversion zum Tuning wie auch zur Diagnostik zu verwenden.
- Das Tuning erfordert weder die Installation ergänzender Komponenten noch Anpassungen am Motorrad-Kabelstrang. Basierend auf einer Veränderung der EFI-Kalibrierungen (Datenmappen) erfolgt das Tuning ausschließlich mittels des Diagnosesteckers.
- Als erster Schritt beim Tuning wird die ursprüngliche EFI-Kalibrierung gespeichert. Der das Tuning durchführende Techniker kann somit die Originaleinstellung jederzeit wiederherstellen.
- Das Tuning wird zur Optimierung der Kraftstoffmappen bei jeglichen Änderungen der Motorkomponenten oder des Zubehörs (Abgasanlage und/oder Ansaugtrakt usw.) verwendet.

ADVANCED TUNING

(fortgeschrittenes Tuning) - Einspielen von Mappen aus einer Datenbank

Necessary Tuning Components:

Diese Methode ermöglicht die Anwendung der integrierten Kalibrierungsdatenbank. Advance tuning kalibrierungen (Ordner) gelten für verschiedene Konfigurationen der Abgassysteme und Ansaugtraktkomponenten voreingestellt (offene Abgasanlage, offener Ansaugtrakt und deren Kombinationen). Advanced tuning ermöglicht wichtige Verbesserungen der Motorfunktionen.



DIAG4BIKE

Reference:
CCE: 890084
ZODIAC: 732043
ATAL: AT531 5051



NOT SUPPORTED



MULTI DONGLE

Bestell-Nr.
CCE: 921 209
ZODIAC: 735 448
ATAL: AT531 4094.B

Funktionssatz

Reference
CCE: 853 745(6)
ZODIAC: 732 050(1)
ATAL: AT532 5006(7)



Modell nicht produziert
Wird gerade vorbereitet
X Kalibrierungen verfügbar

Model / Year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Scout		X	X	X	X	X	X	X
Scout Bobber					X	X	X	X
Scout Sixty			X	X	X	X	X	X
Chief	X	X	X	X	X		X	X
Chief Classic	X	X	X	X	X		X	X
Chief Vintage	X	X	X	X	X	X	X	X
Chief Dark Horse			X	X	X	X	X	X
Chieftain / 116	X	X	X	X	X	X	X	X
Chieftain Classic / 116					X	X	X	X
Chieftain Dark Horse / 116			X	X	X	X	X	X
Chieftain Limited / 116				X	X	X	X	X
Roadmaster / 116		X	X	X	X	X	X	X
Roadmaster Classic / 116				X	X		X	X
Roadmaster Elite / 116					X	X	X	X
Springfield / 116			X	X	X	X	X	X
Springfield Dark Horse / 116					X	X	X	X
Challenger								
FTR 1200 / S								

Liste der aktuell unterstützten Modelle verfügbar auf
www.diag4bike.com/indianmodels

List of all available maps for Indian® motorcycles

Year	Model	Engine cu in	Map Level	Air filter	Exhaust*
2014	Chief / Classic / Vintage	111	2	Open	Open
2014	Chieftain	111	2	Open	Open
2015	Chief Classic / Vintage	111	2	Open	Open
2015	Chieftain	111	2	Open	Open
2015	Roadmaster	111	2	Open	Open
2016	Chief / Classic / Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2016	Chieftain / Dark Horse	111	2	Open	Open
2016	Roadmaster	111	2	Open	Open
2016	Springfield	111	2	Open	Open
2017	Chief Classic / Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2017	Chieftain / Dark Horse / Limited	111	2	Open	Open
2017	Roadmaster / Classic	111	2	Open	Open
2017	Springfield	111	2	Open	Open
2018	Chief / Classic / Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2018	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	Open	Open
2018	Roadmaster / Classic / Elite	111	2	Open	Open
2018	Springfield / Dark Horse	111	2	Open	Open
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	1	K/N	Stock
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	1	K/N	Stock
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Roadmaster / Elite	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Roadmaster / Elite	111	1	K/N	Stock
2019	Springfield / Dark Horse	111	1	K/N	Stock
2019	Springfield / Dark Horse	111	1	Indian Stg 1	Stock
2019	Springfield / Dark Horse	111	1	K/N	Stock
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	Open	Open
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Chieftain / Classic / Dark Horse / Limited	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2019	Roadmaster / Elite	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Roadmaster / Elite	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Roadmaster / Elite	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2019	Roadmaster / Elite	111	2	Open	Open
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	Open	Open
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2019	Springfield / Dark Horse	111	2	Indian Stg 1	Dr.Jekill & Mr.Hyde, open flap
2020	Chief Dark Horse / Vintage	111	2	Open	Open
2020	Chieftain / Classic	111	2	Open	Open
2020	Springfield	111	2	Open	Open

Note:

All calibrations are available for US and EU

* Exhaust:

Freedom Performance STDS* - Sharktail True Dual Systems	Distributor ZODIAC International
Freedom Performance Radical radius	
Dr.Jekill & Mr.Hyde	CUSTOM CHROME Europe
V-Performance (maps under preparation)	Distributor ZODIAC International

List of all available maps for Indian® motorcycles

Year	Model	Engine cu in	Map Level	Air filter	Exhaust *
2016	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2017	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2018	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2019	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2020	Scout Sixty	60	2	Open	Open
2015	Scout	69	2	Open	Open
2016	Scout	69	2	Open	Open
2017	Scout	69	2	Open	Open
2018	Scout / Scout Bobber	69	2	Open	Open
2018	Scout Bobber	69	1	S&S	Stock
2018	Scout Bobber	69	1	K/N	Stock
2018	Scout Bobber	69	2	K/N	TBR 2in1
2018	Scout Bobber	69	2	K/N	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2018	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2018	Scout Bobber	69	2	S&S	TBR 2in1
2018	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance mufflers WITH quiet baffle
2019	Scout / Scout Bobber	69	2	Open	Open
2019	Scout Bobber	69	1	S&S	Stock
2019	Scout Bobber	69	1	K/N	Stock
2019	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2019	Scout Bobber	69	2	S&S	TBR 2in1
2019	Scout Bobber	69	2	S&S	Freedom Performance mufflers WITH quiet baffle
2019	Scout Bobber	69	2	K/N	TBR 2in1
2019	Scout Bobber	69	2	K/N	Freedom Performance Radical radius WITH quiet baffle
2020	Scout / Scout Bobber	69	2	Open	Open

Year	Model	Engine cu in	Map Level	Air filter	Exhaust*
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	1	K/N	Stock
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	1	K/N	Stock
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	1	K/N	Stock
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	2	Open	Open
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2020	Chieftain / Dark Horse / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	2	Open	Open
2020	Roadmaster 116 / Dark Horse 116 / Elite	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, WITH quiet baffle
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	2	K/N	Freedom Performance STDS*, NO quiet baffle
2020	Springfield Dark Horse / Limited	116	2	Open	Open
2021	Scout/Bobber	69	2	Open	Open
2021	Scout/Bobber Sixty	60	2	Open	Open
2021	Roadmaster/Chieftain	116	2	Open	Open
2021	Roadmaster/Chieftain/Springfield	116	2	Open	Open
2021	Chieftain/Springfield	111	2	Open	Open
2021	Springfield Dark Horse	116	2	Open	Open
2021	Chief / Vintage	111	2	Open	Open

Note:

All calibrations are available for US and EU

*** Exhaust:**

Freedom Performance STDS* - Sharktail True Dual Systems	Distributor ZODIAC International
Freedom Performance Radical radius	
Dr.Jekill & Mr.Hyde	CUSTOM CHROME Europe
V-Performance (maps under preparation)	Distributor ZODIAC International

List of all available maps for Indian® motorcycles

Year	Model	Engine	Level	Description
2021	Scout / Bobber L3e-A2 (35kW) International	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber L3e-A2 (35kW) International	1133	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty L3e-A2 (35kW) International	1000	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty L3e-A2 (35kW) International	1000	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber International	1133	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber International	1133	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty	1000	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty	1000	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty International	1000	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Scout / Bobber Sixty International	1000	2	Open Air filter & 2in1 Exhaust
2021	Roadmaster / Chieftain (116 CI)	1890	1	Exhaust only
2021	Roadmaster / Chieftain (116 CI)	1890	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Roadmaster / Chieftain / SF (116 CI) International	1890	1	Exhaust only
2021	Roadmaster / Chieftain / SF (116 CI) International	1890	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Chieftain / SF (111 CI)	1811	1	Exhaust only
2021	Chieftain / SF (111 CI)	1811	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Springfield Dark Horse(116 CI)	1890	1	Exhaust only
2021	Springfield Dark Horse(116 CI)	1890	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Chief / Vintage (111 CI)	1811	2	Open Air filter & Exhaust
2021	Chief / Vintage (111 CI)	1811	1	Exhaust only

Note:

All calibrations are available for US and EU

* Exhaust:

Freedom Performance STDS* - Sharktail True Dual Systems	Distributor ZODIAC International
Freedom Performance Radical radius	
Dr.Jekill & Mr.Hyde	CUSTOM CHROME Europe
V-Performance (maps under preparation)	Distributor ZODIAC International