

iQ4bike zeigt, was in der Maschine steckt!

Professionelle, markenübergreifende Fehlerdiagnose für Zweiräder

iQ4bike-Diagnose->Bike BMW-SR1200-SR 1200 RT

Fahrercode
Parameter
Stellglied
Grundreinstellung

Abgasrückführung
Die Abgasrückführung wird verwendet, um die Stickstoffkonzentration (NOx) zu verringern. Zu diesem Zweck leitet man einen Teil der Abgase den Brennraum zurück, um so die Verbrennung zu senken. Dadurch sinken automatisch die NOx-Gehalte. Gleichzeitig sinkt aber auch der Wirkungsgrad der Verbrennung und somit die Leistung. Das System darf nur während dem Teillastbetrieb andernfalls tritt eine spürbare Verschlechterung der Laufleistungen ein. Bei Vollast arbeitet das EGR weil in diesem Betriebspunkt sowieso der NOx-Gehalt wegen der Anreicherung gering ist. Die Steuerung des EGR (Echvast Gas Recirculation) F3 Anschluss über das Motorsteuergerät. Mit Hilfe eines Sensors, welcher den Oegendruck im Abgasstrom erfasst, wird das EGR mehr oder weniger gesteuert und zwar so, dass eine

iQ4bike->Unterdruckmessung->Synchronisator

Drehzahl [U/min]	250.0	1200.0	2160.0	3180.0	4050.0	5000.0
0.8						
Zyl.1 [mBar]	250.0	1200.0	2160.0	3180.0	4050.0	5000.0
Zyl.2 [mBar]	0.0	150.0	300.0	450.0	600.0	750.0
Zyl.3 [mBar]	0.0	150.0	300.0	450.0	600.0	750.0
Zyl.4 [mBar]	0.0	150.0	300.0	450.0	600.0	750.0

iQ4bike->Unterdruck

F1 Null-Abgleich F2 Menü UP Mittelwert ++ DOWN Mittelwert

IO. EX-Valve def. III-Valve def. AIR ummeter

WOW iQ4bike Synchro-Box

In Zukunft geht bei der Motorradreparatur ohne Diagnose nichts mehr – immer mehr Hersteller verwenden zur Steuerung ihrer Motoren, ABS und Wegfahrsperrern elektronische Bauteile.

Auch stellt die Abfrage sowie Dokumentation des Fehlerspeichers bei vielen Fahrzeugherstellern heute und zukünftig einen Bestandteil der vorgeschriebenen Wartung dar.

Der **iQ4bike** bietet für über 34 Motorrad-Marken eine professionelle, markenübergreifende Fehlerdiagnose und ist besonders gut mobil einsetzbar. Durch eine einfache Tastenbedienung, in Kombination mit detaillierten Texthilfen, können Sie Fehler in den elektrischen Anlagen von modernen Motorrädern sowie Rollern schnell und präzise aufspüren und beheben.

www.wow-portal.com



Würth Online World GmbH
Schliffenstraße/Falkhof
74653 Künzelsau

Telefon 07940 15-1770
Telefax 07940 15-3299
info@wow-portal.com
www.wow-portal.com

**EIN UNTERNEHMEN DER
WÜRTH GROUP**

WOW! iQ4bike - Ihre 3 exklusiven Paketoptionen



Sichern Sie sich Ihre praktische Kofferkombination mit jeder Menge geballter Kompetenz!



Die iQ4bike-Pakete in der Übersicht

Basis-Paket
Art.-Nr. W010 601 104

Profi-Paket
Art.-Nr. W010 601 204

All-in-Paket
Art.-Nr. W010 601 304

Diagnose-Hardware

iQ4bike-Scantool inkl. internem Akku	✓	✓	✓
iQ4bike Base: Bluetooth-Adapter für kabelloses Drucken	optional	optional	✓
16-poliger Stecker (Triumph, MZ)	✓	✓	✓
Synchrobox	optional	optional	✓
Adapterkoffer mit 22 verschiedenen Adaptersteckern	optional	✓	✓
Stromprüfung durch induktive Stromzange	optional	optional	✓
Geräuschmessung mittels Mikrofon	optional	optional	✓
Drehzahlerfassung	optional	optional	✓

Diagnose-Software

Komplette Diagnosesoftware für über 34 Motorrad-Marken und führende Rollerhersteller	✓	✓	✓
Lesen und Löschen von Fehlercodes inkl. detaillierter Erläuterung	✓	✓	✓
Parameterdarstellung mit Grafik und Erklärung (bis zu vier Parameter parallel)	✓	✓	✓
Stellgliedtest	✓	✓	✓
Grundeinstellung, z. B. Bremstest BMW – ABS	✓	✓	✓
Codierfunktion (bspw. Schlüsselprogrammierung Honda)	✓	✓	✓
Speicher- und Druckfunktion für alle Messergebnisse	✓	✓	✓
2-Kanal-Multimeter mit grafischer Darstellung	✓	✓	✓
Drosselklappenjustierung	optional	optional	✓
Prüfung der Ein- und Auslassventile	optional	optional	✓

Service

Service-Hotline 01805 014863 *	✓	✓	✓
--------------------------------	---	---	---

Alle Preise zzgl. MwSt.

Preis

2.999,- €

3.999,- €

4.999,- €

* 14 ct/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkgebühren können hiervon abweichen.

BESTELLUNG

FAX 07940 / 15-3299

Hiermit möchte ich verbindlich bestellen:

- Basis-Paket** Art.-Nr. W010 601 104
 Profi-Paket Art.-Nr. W010 601 204
 All-in-Paket Art.-Nr. W010 601 304

Mein Zahlungswunsch:

- Kauf**
 Finanzierung (Leasing)

Angebot freibleibend. Nur solange Vorrat reicht – gültig bis 31.12.2011. Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt. Es gelten die aktuellen AGBs. Diese können unter www.wow-portal.com eingesehen werden.

Für die Anlieferung der Geräte ist eine Abladehilfe erforderlich. Die Versorgungsanschlüsse mit Druckluft und Strom sind bauseits zu erbringen.

Kundennummer (falls zur Hand)

Firma

Straße

PLZ, Ort

Datum

Firmenstempel / Unterschrift