

Köcher Elektronik
Hard- und Software Entwicklung
Am Birkehe 12
64380 Roßdorf



KARACHO II

Unterdruck- und Diagnosegerät



Haftungsausschluß: Für die Richtigkeit obiger Informationen übernehmen wir keine Haftung!

Vor dem ersten Einschalten

Folgen Sie unbedingt den Hinweisen des Gerätes.
Trennen Sie alle Verbindungen, insbesondere das Motronic Anschlusskabel, bevor Sie Funktionen aufrufen!

Das Motronic/ABS Messkabel nur anschließen, wenn das Gerät in der Hauptauswahl steht und NUR für nachfolgende Messvorgänge an der Motronic oder ABS!

NIEMALS in die Motronic- oder ABS Funktionen umschalten, wenn das Messkabel für Spannungs- oder Oszilloskop Messungen mit Spannungen verbunden ist!



Wenn dieses Kabel angeschlossen ist,
NIEMALS in die Motronic- oder ABS
Funktionen wechseln!

Das Motronic- ABS Kabel nur mit dem Diagnosestecker verbinden und niemals an Versorgungsspannungen o.ä. verbinden!

NICHTBEACHTUNG OBIGER HINWEISE KANN ZUR ZERSTÖRUNG VON BAUTEILEN FÜHREN UND KOSTENINTENSIVER REPARATUR.

Funktionsumfang des Gerätes

- Unterdruck messen
- Motronic V21., V2.2 Fehlerspeicher lesen und löschen
- ABS V1.5, V1.6, V2.5 Fehlerspeicher lesen und löschen
- Drosselklappenpoti bei 4V Modellen nach BMW Vorgabe einstellen
- Voltmeter, Gleichspannung 0-25V
- Oszilloskop X- 5ms, 10ms, 20ms, 40ms, 80ms Y- automatische Bereichsumschaltung
Bereiche 0-4V, >4-8V, >8-12V, >12-16V, >16-20V, >20-25V
Autotrigger, (manueller Trigger, Slope positiv oder negativ NUR über PC !)
- Temperaturmessung mit optional erhältlichem Fühler in Edelstahl Ausführung
Messbereich -55 bis +125°C in 0,5°C Schritten, Genauigkeit 0,5°C über den gesamten Bereich

Stand 06.12.2008.

Anschlüsse

- vier Unterdruck Anschlüsse für Schläuche innen Ø 4mm
- USB Anschluss Typ Mini-B 5-polig (Standard)
- Messkabel Anschluss Mini-DIN 4-polig
- Feature Connector zum Anschluss und Betrieb von Erweiterungen 3,5mm dreipolig

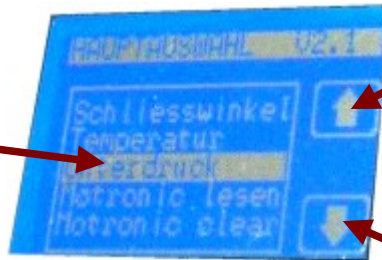
Bedienung

Das Gerät wird durch Antippen des Display gesteuert (soweit ein Display vorhanden, sollte dies nicht der Fall sein, geschieht die Steuerung über die PC Software)

Rollmenu

Hier erscheint die derzeitige gewählte Funktion weiß hinterlegt.

Durch Antippen der weiß hinterlegten Funktion, wird diese ausgewählt.



Rollmenu aufwärts steuern.

Menu stetig nach oben rollen

Rollmenu abwärts steuern.

Menu stetig nach unten rollen



Eingeblendete Tasten für spezielle Funktionen.

Diese sind abhängig, von der jeweils gewählten Funktion.

Über diese Taste wird aus allen Funktionen heraus wieder die Hauptauswahl aufgerufen.

Ausnahme:

laufende Messvorgänge können dies zeitweise verhindern! (Motronic lesen...)

Die jeweiligen funktionsabhängigen Optionen, werden in den Funktion als Tasten dargestellt. Die nötigen Schritte werden in der Anzeige jeweils abgefragt und Mitteilungen dazu ausgegeben.

Sollten spezielle Fragen auftauchen, wenden Sie sich bitte an:

info@six1.net

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem KARACHO-II Gerät,

Köcher Elektronik

Haftungsausschluß: Für die Richtigkeit obiger Informationen übernehmen wir keine Haftung!