



Q-Tech Falscheider Str.9 D 32584 Löhne Tel. 0 57 32 / 89 17 20 Fax. 89 17 40  
[www.q-tech.de](http://www.q-tech.de) e-mail: [q-tech@t-online.de](mailto:q-tech@t-online.de)

Gebrauchsanleitung für Q-TECH Hallgeber Einstell- und Messgerät 132.PRO

1. 9 Volt Blockbatterie in das Batteriefach einlegen. Korrekte Polung beachten.
2. Schalten Sie das Messgerät ein und prüfen Sie die Batteriespannung. Hierzu den mittleren Schalter auf Position I/BATT stellen. Wir empfehlen, die Batterie bei einer Spannung von unter 7 Volt zu wechseln.
3. Trennen Sie den Stecker des Hallgebers vom Kabelbaum und verbinden Sie den Hallgeber mit dem Messgerät. Gegebenenfalls einen passenden Adapter verwenden.
4. Stellen Sie den mittleren Schalter auf Position II/SENS um den Hallgeber einzustellen und die Funktion zu kontrollieren.
5. Funktionskontrolle: Drehen Sie den Motor im Uhrzeigersinn bis die grüne LED leuchtet. Das Voltmeter darf maximal 0,4 Volt anzeigen. Drehen Sie nun den Motor bis die rote LED leuchtet. Die Differenz zur Batteriespannung sollte nun ca 0,8 Volt betragen. Für den Vergleich den mittleren Schalter nutzen.  
Bei 4-Ventilern und K Modellen können Sie beide Sensoren separat kontrollieren. Hierzu den rechten Schalter nutzen.  
Bei Abweichungen dieser Werte ist der Hallgeber defekt und muss erneuert werden.
6. Einstellen der Zündung: Stellen Sie den mittleren Schalter auf Pos. II und den rechten Schalter auf Position I. Stellen Sie den Motor in die Position des Zündzeitpunktes (Werksangaben beachten). Verdrehen Sie die Hallgebergrundplatte so, daß die LED wechseln. Dies zeigt den Zündzeitpunkt an.
7. Trennen Sie das Messgerät vom Hallgeber und verbinden diesen wieder mit dem Kabelbaum.
8. Bitte beachten Sie, daß bei Arbeiten an Zündanlagen wegen der sehr hohen Spannungen besondere Vorsichtsmaßnahmen gelten. Bei Problemen deshalb immer in die Fachwerkstatt.