

Der Digitale Tachometer Ø 80mm ist ein Rundinstrument mit Nadel Drehzahlanzeige und 6 weiteren Werten auf einen Blick:

- **Nadel Drehzahlmesser**
- **digitale Geschwindigkeitsanzeige** bis 399,9 km/h
- **Balken-Tankanzeige**
- **digitale Temperaturanzeige**
- und ein Messwert ihrer Wahl (alle Werte gleichzeitig sichtbar)
- Digitale Anzeige von
 - Tageskilometerzählern TRIP 1 + 2
 - Gesamtkilometerstand
 - Integrierter Lap-Timer, 99 Rundenzeiten speicherbar
 - Anzeige Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit
 - Anzeige Durchschnitts- und Höchstdrehzahl
 - Temperatur - zusätzlich Speicherung erreichter maximal Temperatur
 - Uhrzeit
 - Voltmeter
 - Fahrzeit
 - Betriebsstundenzähler
 - Einstellbare **Schalt-** und **Übertemperaturwarnung** mit LED-Anzeige
- **3 Hintergrundbeleuchtungen einstellbar!** (Rot, Grün, Blau)
- 6 LED Kontrollleuchten enthalten - wählen Sie zwischen 3 Layouts: s. Kontrollleuchten Layout 1-3
- Spannungslose Speicherung aller Daten
- Bei ausgeschalteter Zündung wird Uhrzeit angezeigt
- Einstellbarer Radumfang für alle Radtypen: Einstellbereich 1-3999 mm Kilometer oder Meilen - Anzeige umschaltbar
- Tankanzeige für verschiedene Tankgeber mit +/- 100 Ohm, 250 Ohm, 510 Ohm oder OFF(keine Kraftstoffanzeige im Display sichtbar)
- Im Neuzustand ist der Gesamtkilometerstand die ersten 30 km frei einstellbar - danach nicht mehr
- Extrem Wasser-, Vibrations- und Stoßfest (Schwingungen 8G, Stoß 100G getestet)
- E-Zertifiziert!
- **ABE vorhanden**

Inklusive eines komfortablem Fernbedienelement das am Lenker montiert werden kann, somit können alle Funktionen einfach abgerufen werden ohne die Hand vom Lenker zunehmen (z.B. Lap-Timer).

Lieferumfang:

- Geschwindigkeitssensor mit Magnet
- Temperatursensor (M10x1,0)
- **Fernbedienelement**
- Befestigungsmaterial
- Kabelsatz mit wasserdichten Steckern und Schrumpfschläuchen
- Einbauanleitung mit Schaltplan

Spezifikationen

Funktionen	Spezifikationen	Intervall	Genauigkeit
Nadel-Drehzahlmesser	250-6.000 Umin *	250 Umin	
Digitaler Drehzahlmesser	10-19.900 Umin	10 Umin	
Schaltwarnung	100-19.900 Umin	100 Umin	
Geschwindigkeitsmesser	2,4-399,9 Km/h	0,1 Km/h	±1%
Digitale Temperaturanzeige T1	+50°C - +180°C		
Max. Temperatur	+50°C - +180°C		
Lufttemperatur T2	-20°C - 60°C		
Tageskilometer 1&2	0 - 9999,9 Km	0,1 Km	±0,1%
Gesamtkilometer	0 - 99999,9 Km	1 km	±0,1%
Höchstgeschwindigkeit	2,4-399,9 Km/h	0,1 Km/h	
Durchschnittsgeschwindigkeit	2,4-399,9 Km/h	0,1 Km/h	
Fahrzeit RT	0:00'00" - 99:59'59"	1 Sekunde	± PPM
Gesamtzeit TT	0:00' - 9999:59'	1 Minute	±50PPM
Uhrzeit	0:00'00" - 23:59'59"	1 Sekunde/1 Minute	±50PPM
Voltmeter	8,0-25,0 Volt	0,1 Volt	
Rundenzeiten	99 Rundenzähler		

Versorgungsspannung:

12V Gleichspannung

Drehzahlmesser-Eingangssignal

CDI, Transistorzündung oder Zündspule

Geschwindigkeitssensor:

Reed- oder Hallsensor

Temperatur-Sensor

Thermo-Sensor M10X1,0

Radumfangseinstellung:

1mm - 3999mm (1mm-Schritte)

Betriebstemperatur:

-20°C. - +80°C. (im Gehäuseinneren)

Lagertemperatur:

-30°C. - +90°C. (im Gehäuseinneren)

*Nadeldrehzahlanzeige auswählbar !siehe Tabelle

Maße:

Abmessungen: 80 mm x 68mm

Alle Einstellwerte, Zeit- und Kilometerzähler bleiben im stromlosen Zustand erhalten mit Ausnahme der Uhr. Somit ist auch der Betrieb an batterielosen Motorrädern mit Gleichspannungsversorgung möglich. Betrieb der Uhr mit 9V Blockbatterie möglich.