

# Der Digitale Motorrad Tachometer Ø 70mm mit LED Kontrollleuchten ist für die Straßenzulassung geeignet (ABE) und ist mit so wie ohne Aluminium Gehäuse erhältlich:

- Analoge und digitale Anzeige von **Balkengrafik - Drehzahlmesser**
- **digitale Geschwindigkeitsanzeige** bis 299,9 km/h
- **Balkengrafik - Tankanzeige**
- Digitale Anzeige von:
  - 2 Tageskilometerzähler TRIP
  - Gesamtkilometerstand
  - Uhrzeit
  - Anzeige Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit
  - Anzeige Durchschnitts- und Höchstdrehzahl
  - Fahrtzeit
  - Betriebsstundenzähler
- Warn-LED für Drehzahl frei einstellbar (**Schaltwarnung**)
- LCD-Display mit zwei digitalen Zeilen und analogem Balkengrafik - Drehzahlmesser mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Spannungslose Speicherung aller Daten
- Bei ausgeschalteter Zündung wird die Uhrzeit angezeigt
- Einstellbarer Radumfang für alle Radtypen: Einstellbereich 1-3999 mm
- Anzeige in Kilometer oder Meilen - umschaltbar
- Extrem Wasser-, Vibrations- und Stoßfest (Schwingungen 8G, Stoß 100G getestet)
- E-Zertifiziert
- **ABE** vorhanden

## Lieferumfang

- Geschwindigkeitssensor mit Magnet
- Befestigungsmaterial
- Kabelsatz mit wasserdichten Steckern und Schrumpfschläuchen
- Einbauanleitung mit Schaltplan

# Spezifikationen:

Funktionen	Spezifikationen	Intervall	Genauigkeit
Balken-Drehzahlmesser	500-11.000 Umin	500 Umin	
Digitaler Drehzahlmesser	100-19.900 Umin	100 Umin	
Schaltwarnung	100-19.900 Umin	100 Umin	
Maximal-Drehzahl	100-19.900 Umin	100 Umin	
Geschwindigkeitsmesser	2,3-300 Km/h	0,1 Km/h	±1%
Höchstgeschwindigkeit	2,3-300 Km/h	0,1 Km/h	±1% oder
Tageskilometer 1&2	0 - 999,9 Km	0,1 Km	±0,1%
Gesamtkilometer	0 - 999999 Km	1 km oder Meile	±0,1%
Fahrzeit	0:00'00" - 99:59'59"	1 Sekunde	± PPM
Gesamtzeit	0:00' - 9999:59'	1 Minute	±50PPM
Uhrzeit	0:00'00" - 23:59'59"	1 Sekunde/1 Minute	±50PPM

Versorgungsspannung:	12V Gleichspannung.
Geschwindigkeitssensor:	Berührungsloser magnetischer Sensor.
Drehzahlmesser-Eingangssignal:	CDI oder Zündspule.
Radumfangseinstellung:	1mm - 3999mm (1mm-Schritte)
Betriebstemperatur:	-10°C. - +80°C. (im Gehäuseinneren)
Lagertemperatur:	-25°C. - +85°C. (im Gehäuseinneren)
Füllstandssensor Widerstand:	100 Ohm

## Maße:

Außend.: 70mm

Einbautiefe: 57,5mm

Gewicht : 200 gramm

## Stromverbrauch:

Stromverbrauch Uhr 0,075mA (Laufzeit an einer 5Ah Motorradbatterie über 10 Jahre)

Stromverbrauch Eingeschaltet 27 mA

Stromverbrauch mit 6 Kontrolleuchten maximal 100 mA

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.