

## MASTER DIGITALARMATUR

**Drehzahlmesser:** max. 25500 U/min  
**Tachometer:** max. 995 km/h  
**Kilometerzähler:** max. 99999 km  
**Tageskilometerzähler:** max. 9999.9 km  
 Drehzahl immer am Leuchtband ablesbar,  
 bei kritischer Drehzahl blinkt das Leuchtband  
 Öldruckkontrolle, Leerlaufanzeige  
 Fernlichtkontrolle, Blinkerkontrolllampen  
 zwei zusätzliche Kontrolllampen  
 Öl- und Wassertemperaturanzeige  
 Batteriespannungsanzeige  
 50 Runden - Stoppuhr  
  
**Gewicht:** ca. 225 Gramm  
**Größe ohne Befestigung:**  
 105 x 58 x 37mm  
**Gehäuse:** PU, schwarz oder silber  
**Blende:** Alu, schwarz, silber oder chrom  
  
**Option:** Alu-Gehäuse und Blende verchromt



## Digitalarmatur Master

Das Topmodell der Firma X-MAS vereint modernes Design und Technik. Das Gerät beinhaltet nicht nur alle notwendigen Anzeigen, sondern auch einige Zusatzfunktionen:

Tachometer, Kilometer- und Tageskilometerzähler, Drehzahlmesser, zwei Blinkerkontrolllampen, Fernlicht-, Öl- und Leerlaufkontrolllampe, zwei Temperaturanzeigen (z.B. Öl- und Wassertemperatur), Batteriespannung und eine zusätzliche Analogspannung.

Die Bedienung des Geräts erfolgt über zwei Taster, die z.B. im Lenker eingebaut werden. Die Messung der Geschwindigkeit erfolgt über einen handelsüblichen Fahrradachoabnehmer mit zwei Magneten oder über einen Spezielsensor, welcher die Geschwindigkeit, z.B. über die Zahnkranzmuttern, abnimmt. Das Gerät ist mit den meisten originalen elektronischen Motorrad-Tachogebern kompatibel.

Das Gerät kann für jedes beliebige Motorrad angepasst werden. Für Fahrzeuge mit CDI-Zündungen ist ein entsprechender Adapter verfügbar. Durch die Verwendung spezieller digitaler Temperatursensoren wird über den gesamten Messbereich (-55° bis +125°C) eine Genauigkeit von 1°C erzielt. Die Temperatursensoren werden anstelle der Originalsensoren eingeschraubt oder ersetzen die Ölablaßschraube. Die Batteriespannung wird auf 0,1 Volt genau angezeigt.

Für den Betrieb auf der Rennstrecke bietet das Gerät die Möglichkeit Rundenzeiten zu stoppen. Die letzten 50 Rundenzeiten werden im Gerät gespeichert und können zu einem beliebigen Zeitpunkt abgefragt werden. Die Zeiten bleiben im Gerät auch ohne Spannungsversorgung gespeichert.

Die LED-Anzeigen sind mit einer Spezialscheibe abgedeckt. Dadurch ist auch bei hellem Sonnenlicht ein problemloses Ablesen der Anzeige möglich. Das Kunststoffgehäuse ist silberfarben oder schwarz verfügbar. Die Aluminiumblende ist schwarz oder silber eloxiert lieferbar. Die Gehäuseoberseite ist 100% wasserdicht, die Unterseite ist spritzwassergeschützt.

Im Lieferumfang enthalten sind: Digitalarmatur, Beschreibung, Tachometersensor, Vielfachstecker, Befestigungsschrauben und Mini-Taster. Die Temperatursensoren und Kabeln müssen extra bestellt werden.



Gehäuse: PU, schwarz  
Blende: Alu, schwarz



Gehäuse: Alu, verchromt  
Blende: Alu, verchromt