

## MT- STS 5000

Drehzahlmesser mit Anzeige der Höchstdrehzahl



### Anwendung:

- 2-Takt und 4-Takt Verbrennungsmotor
- Werkstatt-, Renn- oder Feldeinsatz zum Einstellen der korrekten Drehzahl bei Motorsägen, Karts etc.

### Anschlussmöglichkeit:

- Induktiv

### Funktion:

- Drehzahlanzeige „RPM“, bis max. 16.000 U/min.  
für 3 verschiedene Zündmuster:  
1P1 = 1 Zündfunke) pro 1 U/min,  
1P2 = 1 Zündfunke pro 2 U/min,  
2P1 = 2 Zündfunken pro 1 U/min
- Anzeige der maximalen Umdrehung / min., löschar
- Menütaste für 3 Sekunden gedrückt halten, um die maximale Drehzahl anzuzeigen, weitere 3 Sekunden gedrückt halten zum Löschen der maximalen Drehzahl. Weitere 3 Sekunden drücken, um die verschiedenen Zündmuster auszuwählen.

### Technische Daten:

<b>Abmessung:</b>	56mm x 35,5mm x 16mm (LxBxH)
<b>Gewicht:</b>	33,0g
<b>Gehäuse:</b>	Kunststoff, stoß- und schlagfest (IP68)
<b>Display:</b>	LCD-Display 12,7mm x 24,5mm Ziffernhöhe: 6mm
<b>Anzeigegenauigkeit:</b>	+/-0,01% bei 25°C
<b>Temperaturbereich:</b>	-40°C - +52°C
<b>Stromversorgung:</b>	Integrierte Batterie (3V Li-MnO2) Lebensdauer ca. 8 Jahre nicht austauschbar
<b>Sonstiges:</b>	RoHS konform, CE, WEEE - 20128785, REACH
<b>Artikelnummer:</b>	MT-ST5 5000

Abb. 1

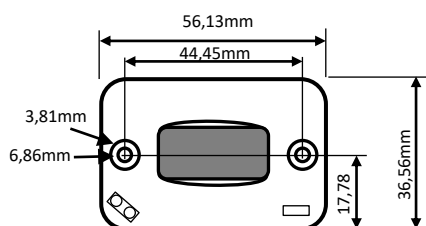
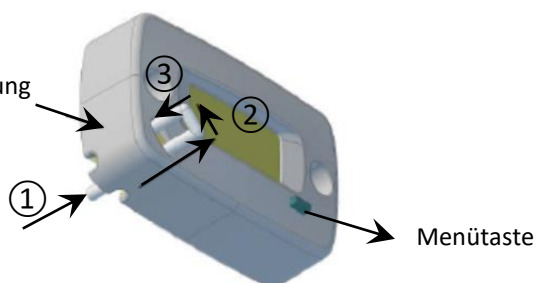


Abb. 2



Abb. 3

Kabelführung



### Installation:

#### A: Kabellose Installation für kurzfristige Messungen

1. Das Kabel von unten in die durchgehende Öffnung schieben
2. Das Kabel von oben in das Sackloch führen
3. Das Kabel unten fest ziehen
4. Das Kabelende sollte in einem Abstand von bis zu 5 cm zur Zündkerze zeigen.

#### B: Installation mit Kabel für längere Messungen

- Das Kabel, wie oben beschrieben, befestigen
- Der Anschluss erfolgt mit Hilfe der beiliegenden Klemmzange an das Zündkabel, welches während des Betriebes mit der Zündspannung belegt ist.
- Der Abstand zur Zündkerze muss hierbei mindestens 30cm betragen, da es bei längeren Messungen zu doppelten Signalen kommen kann, die den Zähler beschädigen.

Der Zähler kann mit den beiliegenden Schrauben oder mit dem doppelseitigem Klebeband befestigt werden.

**Den Zähler nicht auf Untergründen montieren, die wärmer als 50°C werden können. Keine Löcher in Benzintanks oder Kurbelgehäuse bohren. Beim Arbeiten eine Schutzbrille tragen. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte Ihren Händler. Kein Kinderspielzeug! Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!**