

MT- FS 500

Betriebsstundenzähler mit Drehzahlmesser
für verschiedene Zündmuster



Anwendung:

- 2-Takt und 4-Takt Verbrennungsmotor
- Für Sportmotorräder, Karts, Feldversuche, motorbetriebene Garten- und Arbeitsgeräte

Anschlussmöglichkeit:

- Induktiv

Funktion:

- Anzeige der Gesamt-Betriebsstunden, nicht löschar
- Anzeige der Intervall-Betriebsstunden („Job Timer“), löschar
- 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
- Umschalten zwischen den Funktionen durch kurzes Drücken des Menüknopfes. Auswählen / Löschen durch längeres Drücken (3 sec.) des Menüknopfes

Technische Daten:

Abmessung:	56mm x 35,5mm x 16mm (LxBxH)
Gewicht:	33,0g
Gehäuse:	Kunststoff, stoß- und schlagfest (IP68)
Display:	LCD-Display 12,7mm x 24,5mm Ziffernhöhe: 6mm
Anzeigegenauigkeit:	+/-0,01% bei 25°C
Anzeigebereich:	0,1 – 99.999h
Auflösung:	1/10h = 6 min.
Temperaturbereich:	-40°C - +52°C
Stromversorgung:	Integrierte Batterie (3V Li-MnO ₂) Lebensdauer ca. 8 Jahre nicht austauschbar
Sonstiges:	RoHS konform, CE, WEEE - 20128785, REACH
Artikelnummer:	MT-FS 500

Abb. 1

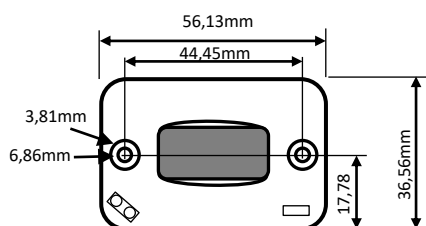
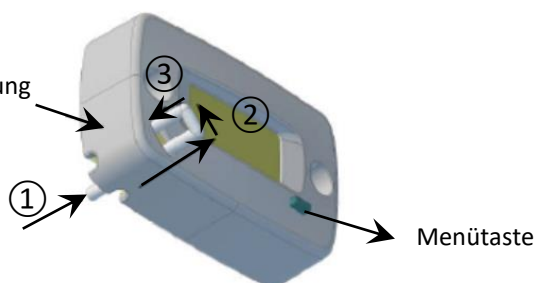


Abb. 2



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 dauerhafte oder längerfristige Messungen

- Das Kabel, wie oben beschrieben, befestigen
- Der Anschluss erfolgt an das Zündkabel, welches während des Betriebes mit der Zündspannung belegt ist.
- Das andere Ende wird 4-5mal eng um das Zündkabel gewickelt.
- 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!