

MOTO TIMER RATTLE 2a

Vibrationsaktivierter Betriebsstundenzähler mit Transportfilter



Anwendung:

- Gleichmäßige Vibration (Motor), schließt durch Transport verursachte Vibration weitgehend aus.
- Für motorbetriebene Maschinen und Gartengeräte

Anschlussmöglichkeit:

- Kabellose Befestigung auf vibrierenden Flächen.

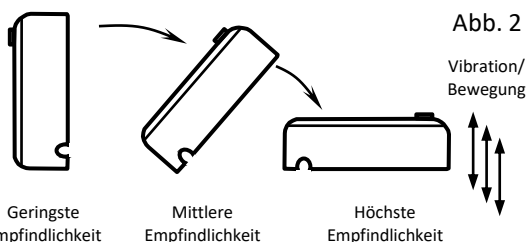
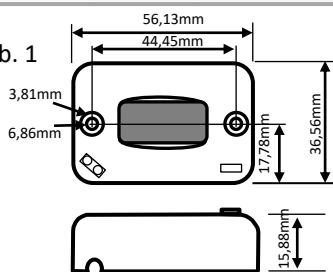
Funktion:

- Anzeige der Gesamt-Betriebsstunden, nicht resetbar
- Anzeigebereich: 0,1 – 99.999h
- Auflösung: 1/10h = 6min.
- Event counter: Zeigt an, wie oft der Zähler aktiviert wurde. Dazu den Knopf im Betriebsstundenmodus ca. 6 sec. lang gedrückt halten.
- RPM-Modus: Durch kurzes Drücken des Knopfes wechselt der Zähler in den RPM-Modus. Dieser dient nur zur Filterung von Störvibrationen und hat keine Funktion für den Anwender.
- **Der Zähler funktioniert nur bei gleichmäßiger Vibration, z.B. durch einen Motor!**

Technische Daten:

Abmessung:	56mm x 35,5mm x 16mm (LxBxH)
Gewicht:	27g
Gehäuse:	Kunststoff, stoß- und schlagfest (IP68)
Display:	LCD-Display 12,7mm x 24,5mm Ziffernhöhe: 6mm
Anzeigegenauigkeit:	+/-0,01% bei 25°C
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-002a

Abb. 1



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!

Installation:

An stationär eingesetzten Maschinen mit gleichmäßiger Frequenz (Motor)

Der Moto Timer Rattle 2a kann sowohl mit doppelseitigem Klebeband als auch mit zwei Schrauben auf der vibrierenden Maschine befestigt werden.

Der Zähler zeigt auf dem Display einen Code an, bis er aktiviert wird. Zum Aktivieren muss der Knopf auf der Vorderseite für mindestens 6 Sekunden gedrückt werden, bis auf dem Display „0000.0“ angezeigt wird.

Während der ersten 7 Sekunden nach Start des Motors prüft der Zähler, ob eine regelmäßige Frequenz gemessen wird.

Ist dies der Fall, beginnt der Rattle 2a mit der Aufzeichnung der Betriebsstunden. Um die tatsächlichen Betriebsstunden genau zu erfassen, läuft der Zähler 7 Sekunden nach.

Mit der Art der Befestigung kann die Sensitivität des Moto Timer Rattle 2a beeinflusst werden (Abb. 2)