



## Betriebsstundenzähler ZT03

Das Gerät funktioniert mit vier kleinen handelsüblichen 1,5Volt-Batterien und ist dadurch unabhängig von einer externen Spannungsversorgung einsetzbar. Die Batterien können einfach selbst ausgewechselt werden. Dabei gehen die Arbeitsstunden nicht verloren.

- Durch den Magneten, welcher bei Betrieb der Maschine am Sensor Impulse erzeugt, wird die Zeiterfassung aktiviert.
- Die erfasste Zeit wird  $\frac{1}{100}$ - Stunden (Industriestunden) genau angezeigt, was ein einfaches Rechnen erlaubt. ( $\frac{1}{100}$  h = 36 sek.)
- Die erfassten Stunden werden fortlaufend weitergezählt. Durch den eingebauten Speicher gehen auch bei Batteriewechsel die Stunden nicht verloren.
- Die Impulszahl bzw. die Drehzahl der Welle hat keinen Einfluss auf die Zeit-zählung, es müssen jedoch mindestens zwei Impulse bzw. Umdrehungen pro Minute erfolgen, damit die Zeit-zählung kontinuierlich läuft.
- Das Gerät wird mit 2 Schrauben an einem, mit Vorteil, etwas geschützten Ort montiert. Der Sensor ist am Gerät bereits fertig angeschlossen.

Zur einfacheren Montage des Magneten bei Maschinen mit Zapfwellenantrieb ist ein passender Magnetring erhältlich.

### weitere Geräte-Ausführungen:

- mit Silentblöcken an Gehäuseboden zur Vibrationsdämpfung bei stark rüttelnden Maschinen (Kreiselegge ...).
- Dauerkontakt Version: solange der Kontakt geschlossen ist läuft die Zeit-zählung. z.B. Anschluss an Öldruckschalter, Zugschalter ...
- mit Tages- und Total-Zähler. Der Tageszähler kann über Taste wieder auf Null zurückgestellt werden.

### Technische Daten:

Kunststoffgehäuse IP 65	
Abmessungen (B x H x T):	11,5 x 6,5 x 4 cm
Kabellänge-Sensor:	1,5 m
Batterietyp:	4 x AAA , Micro, LR3 (Alkali verwenden)
Anzeigebereich max. :	9999.99 h

Tel. 08454-912 55 66  
Fax 08454-912 55 67

www.agroelec.de  
info@agroelec.de

Ingolstädter Str. 48  
86564 Brunn

agroelec.de