

BSZ

elektronischer Betriebsstundenzähler



- Manipulationssichere Zeiterfassung
- Einfache Montage in jeder Einbaulage
- Eigene langlebige Stromversorgung mit Energiesparmodus
- Ideales Gerät zur Serviceintervallüberwachung
- Erfassung der Gesamtbetriebszeit von Geräten
- Kontrolle der Betriebsstunden bei vermieteten Geräten

Vertrieb von
wtk ELEKTRONIK
ELEKTRONIK AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GERÄTEBAU



Funktion

Der elektronische Betriebsstundenzähler dient der Arbeitszeitermittlung in Arbeitsmaschinen und Geräten.

Ein Vibrationssensor erfasst die Schwingungen der Maschine und startet den Betriebsstundenzähler.

Zur Erstinbetriebnahme ist es notwendig, den mitgelieferten Permanentmagnet über die gekennzeichnete Gehäuseposition zu bewegen. Damit ist gewährleistet, dass das Gerät nicht unnötig Energie während des Transports oder der Lagerung verbraucht. Wurde die Erstinbetriebnahme durchgeführt, kann der Zähler nicht wieder deaktiviert werden. Durch Vibration oder Bewegung der Maschine wird ein Sensor aktiviert, der den Zählvorgang auslöst.

Durch einen Auswertemodus wird gesichert, dass kurzzeitige Erschütterungen der Maschine **nicht** erfasst werden. Wenn über einen bestimmten Zeitraum **keine** Impulse durch die Elektronik registriert werden (Stillstand der Maschine), erfolgt **kein** Zählvorgang und die Anzeige schaltet sich selbständig aus. Der Zähler startet erst wieder von selbst, wenn über einen festgelegten Zeitraum Impulse wirken und durch den Sensor erkannt werden.

Mit dieser elektronischen Lösung wird eine lange Betriebsdauer ermöglicht, ohne dass ein Batteriewechsel erforderlich wird.



Stunden Minuten



Stunden 1/10 Stunden
(6 Minuten)

Vorteile

- Unkomplizierte Montage in jeder Einbaulage
- Eigene langlebige Stromversorgung
- Manipulationssichere, nicht löscht- und rückstellbare Zeiterfassung
- Stromsparmodes durch selbständiges Ein- und Ausschalten nach erfolgter Erstinbetriebnahme des Betriebsstundenzählers

Technik

- Gut lesbares, kontrastreiches LCD-Display
- Dezimale Gleitkommaanzeige
- Selbststartendes und abschaltendes Zählwerk
- Anzeige: bis 9999.9 Stunden
- Schutzgrad: IP65
- Betriebstemperatur: -20 bis +60 °C
- Stromversorgung: interne langlebige Batterie
- Abmessung: B 104 x H 52 x T 27 mm³

Aktivierungsfläche
für Erstinbetriebnahme mit
Permanentmagnet



*Haben wir Ihr Interesse geweckt,
dann fragen Sie uns. Wir beraten Sie gern.*



Hansenhof Reifland
Vertrieb von WTK-Elektronik
Steffen Schmieder
Dorfstraße 11
09514 Reifland
Telefon: +49(0)37367/77971-0
Telefax: +49(0)37367/77876
e-mail: info@hansenhof.de