

Bewegungsaufzeichner der Baureihe VR272



Der VR272 ist die YAMS (yellow activity monitoring system) Datenquelle.

Hier werden alle Aktivitäten akkurat und zeitrichtig aufgezeichnet.

Der VR272 hat eine Speicherkapazität von 120 Tage bei 10 Arbeitsstunden am Tag

Produktmerkmale

- Die Bewegungsaufzeichner der Baureihe VR272 sind klein und robust. Das Gerät wird einfach auf eine montiert, die während des Betriebs der Maschine vibriert.
- Die Geräte sind gegen Staub und Wasser geschützt, manipulationssicher, und auch resistent gegen UV-Strahlung.
- Der VR272 ist in sich abgeschlossen, es sind keine Anschlüsse von außen erforderlich. Es gibt 6 Varianten dieser Baureihe, siehe Übersicht YAMS Produktbereich VR272.
- Für die internen Funktionen sorgen 2 x 9Volt Block-Batterien. Kapazität reicht gut für ein Jahr.
- Die Auflösung der Aufzeichnungen beträgt eine Minute für alle Daten. Die Abholung der Daten ist jederzeit problemlos möglich.
- Die Aufzeichner alle mit einer Kalenderuhr versehen, so werden alle Daten immer zeitrichtig aufgezeichnet. Folgende Ereignisse werden aufgezeichnet:
 - ☞ Arbeitsvibrationen – gespeichert gemäß Intensität während einer Minute
 - ☞ Veränderung einer externen Spannung – Zündung oder Motorlaufzeit aufzuzeichnen.
- Motorennutzung kann optional zusätzlich aufgezeichnet werden. Hierzu wird mitgelieferte Kabel (HR-25) mit der Zündung, dem Öldruckschalter oder über einen vorhandenen Betriebsstundenzähler, angeschlossen.
- Der Einbau und Programmierung eines Aufzeichners, wird durch den Anwender selbst durchgeführt. Die Aufzeichner werden vom Anwender mit Registrierungsnummer des Fahrzeugs programmiert. Damit wird die Zuordnung der Daten sichergestellt.
- Die Befestigung im Fahrzeug erfolgt mittels vier selbstschneidende Schrauben oder einem doppelseitigen Kleband.
- Zwei Statusanzeigen geben Aufschluß über den jeweiligen Zustand des Bewegungsaufzeichner.

Technische Daten VR727

Datenkapazität:	mehr als 120 Tage/10h Arbeitstag
Erfassung:	Vibration in Relation zur Zeit und Intensität. Motorlaufzeiten in Relation zur Zeit (optional)
Stromversorgung:	zwei 9 Volt alkalisch high energy Blockbatterien
Batterie Lebensdauer:	~12 Monate
Anzeigen:	Bereitschaft (rot), aktiv (grün)
Dimension:	120 mm lang x 100mm breit x 60mm hoch
Gewicht:	430g (inkl. Batterien)
Umwelt:	Staub, Spritzwasser und UV-Strahlungs resistent
Betriebstemperatur:	-20°C bis 70°C
Befestigung:	4 selbstschneidende Schrauben (in Lieferung enthalten) oder mit doppelseitiges kräftiges Klebeband
Anschluß Leerlaufaufzeichnung:	HR25 Kabel 2 polig Anschlüsse: für Masse an Gehäuse oder minus Batterie, Plus an einen Punkt mit 12 V Volt Spannung, solange der Motor läuft.