



Bewegungsaufzeichner VR272R



Der VR272R ist das Herz des Yellow Systems.

Hier werden alle Aktivitäten akkurat aufgezeichnet.

Der VR272R hat eine Speicherkapazität von 228 Arbeitsstunden.

Produktmerkmale

- Der VR272R ist baugleich mit VR272 außer, daß er mit einem 12-stelligen Wahlschalter ausgestattet ist, um Arbeitszuordnungen, ergänzend aufzuzeichnen. Diese neuen Bewegungsaufzeichner sind kleiner und noch robuster geworden, die einfach auf einer vibrierenden Fläche montiert werden. Selbst bei niedrigen Vibrationen, ganz gleich über welche Achse, sind sie einsetzbar.
- Die Geräte sind gegen Staub und Wasser geschützt, manipulationssicher und resistent gegen UV - Strahlung.
- Der VR272R ist in sich abgeschlossen, es sind keinerlei Anschlüsse von außen erforderlich. Für die interne Funktion sorgen 2 x 9 Volt Blockbatterien. Die Kapazität dieser Batterien reicht bis zu zwei Jahren.
- Die Auflösung der Aufzeichnungen beträgt eine Minute für die 228 Arbeitsstunden das ist gleichbedeutend mit vier normale Arbeitwochen. Damit kann das Abholen der Daten bis zu vier Wochen verzögert werden, wenn das erforderlich ist. Der interne Speicher ist rollierend, es werden immer die ältesten Daten überschrieben.
- Die Aufzeichner sind mit einer Uhr mit Kalenderfunktion ausgestattet, so werden alle Daten immer zeitrichtig aufgezeichnet. Folgende Ereignisse werden aufgezeichnet:
 - Arbeitsvibrationen – gespeichert gemäß ihrer Intensität während einer Minute
 - Veränderungen einer externen Spannung – um Zündung oder Motorlaufleistung aufzuzeichnen
 - Veränderungen des 12-stelligen Wahlschalters – durch die Bedienkraft um eine andere Arbeitszuordnung zu definieren.
- Motorennutzung kann optional zusätzlich aufgezeichnet werden. Hierzu wird das mitgelieferte Kabel (HR-25) mit der Zündung, dem Öldruckschalter oder über einen vorhandenen Betriebsstundenzähler, angeschlossen.
- Der Einbau und die Programmierung eines Bewegungsaufzeichners wird durch den Anwender selbst durchgeführt. Die Aufzeichner werden vom Anwender mit der Registrierungsnummer des Fahrzeuges programmiert. Damit wird die Zuordnung der Daten sichergestellt.
- Statusanzeigen geben Aufschluß über den jeweiligen Zustand des Bewegungsaufzeichners.

Technische Daten VR272R

Datenkapazität:	228 Stunden oder ein empfohlenes Maximum von 28 Tage × 8 Stunden/Tag
Erfassung:	Vibration in Relation zur Zeit und Intensität Motorlaufzeiten in Relation zur Zeit (optional)
Wahlschalter:	12-stelling, einzeln belegbar
Stromversorgung:	zwei 9 Volt alkaline high energy Blockbatterien
Batterie Lebensdauer:	bis zu 2 Jahre
Anzeigen:	Bereitschaft rot, aktiv grün
Maße:	120 mm lang × 100 mm breit × 60 mm hoch
Gewicht:	430 g, inklusive Batterien
Umwelt:	Staub, Wasser und UV-Strahlung resistent
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Befestigung:	4 selbstschneidende Schrauben Lieferumfang oder starkes doppelseitiges Klebeband
Anschluß:	2-adriges Kabel HR-25 (schwarz/rot) für die Aufzeichnung der Motorlaufzeit. min. Spannung: 7 V DC 5 V AC _{SS} max. Spannung 50 V DC 100 V AC _{SS} Der VR272R kann die DC Spannung in beide Richtungen akzeptieren. Das Gerät ist mit einer Verpolungsschaltung versehen.