



**Messinstrument zur Kontrolle
von Geschwindigkeit und
Fahrstrecke mit
Geschwindigkeitswarnung**

Speed & Distance 200 von RDS ist ein kostengünstiges, anwenderfreundliches Geschwindigkeits- und Streckenmessgerät, das den Fahrer bei Übertretung der zulässigen Geschwindigkeit am Einsatzort alarmiert.

RDS **Speed & Distance 200** eignet sich für alle Situationen, in denen Daten zu Geschwindigkeit und Fahrstrecke benötigt werden oder die Fahrgeschwindigkeit am Einsatzort überwacht werden soll.

Das Eingangssignal kommt von einem Magnetsensor, der normalerweise an der nicht angetriebenen Achse oder an der Antriebswelle sitzt. Mithilfe eines Umgehungsschalters kann die Fahrstrecke automatisch von der Gesamtstrecke ausgeschlossen werden.

Die mit überhöhter Geschwindigkeit zurückgelegte Strecke wird in folgenden Bereichen protokolliert:

- Bereich 1: Grenzwert +5 %
- Bereich 2: Grenzwert +5 % bis +20 %
- Bereich 3: Grenzwert +20% bis +50%
- Bereich 4: Grenzwert ab +50 %

Das Messgerät zeigt die Daten in metrischen oder zölligen Einheiten an. Der Zugriff auf das Übergeschwindigkeitsprotokoll ist durch ein vierstelliges Kennwort geschützt.

| MERKMALE | VORTEILE |
|---|---|
| Integrierter und externer Alarm bei Überschreiten der eingestellten Höchstgeschwindigkeit. | Für alle Maschinen (unabhängig von der Reifengröße). |
| Alarmsignal kann Fahrzeug ggf. abbremsen (z. B. über ein Magnetventil zur Begrenzung der Kraftstoffzufuhr). | Akkurate Messung von Geschwindigkeit und Strecke. |
| Mit überhöhter Geschwindigkeit zurückgelegte Strecke wird protokolliert. | Einhaltung der lokalen Arbeitsschutzbestimmungen und Höchstgeschwindigkeiten. |
| Genauigkeit bis auf 0,001 km. | Wasser- und witterungsfestes Gehäuse für Fahrzeuge ohne Kabine. |
| Großes, hinterleuchtetes LCD-Display. | Erhöhte Verkehrssicherheit in Außen- und Innenbereichen. |
| Speicher für das Übergeschwindigkeitsprotokoll. | Erkennt Risiken für Fahrer und Gabelstapler dank Memory-Funktion. |
| Schnell und einfach zu installieren. | Optimiert die Maschinenauslastung. |
| Bewährte Technik in einem robusten, wasserfesten Gehäuse Schutzart IP67. | Verringert Ausfälle durch Wartung und Reparatur auf ein Minimum. |
| Freistehende Montage oder Schalttafeleinbau. | Landesweiter Support und Kundendienst durch RDS-Vertriebspartner. |
| Exklusive Halterung für die flexible Installation. | |

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------|---------------------|
| Betriebsspannung: | 10 - 30 VDC |
| Betriebstemperatur: | -20 to +40°C |
| Gewährleistung: | 1 Jahr |
| Gewährleistung | IP67 |
| Umwelt- schutz: | RFI/EMI-Abschirmung |

SYSTEMERWEITERUNGEN

SatSpeed: drahtlose GPS-Schnittstelle zwischen Empfänger und Messgerät zur Messung von Geschwindigkeit und Strecke.

RDS GPS 16: Empfänger für hochgenaue Geschwindigkeits- und Streckenmessungen per GPS.

WEITERE MODELLE DIESER SERIE

Liftalert: Lastüberwachung für Gabelstapler mit Umkippen-Frühwarnung.

Liftlog 100: Wägesystem und Lastüberwachung mit Umkippen- Frühwarnung.

VERTRIEBSPARTNER

RDS Technology Ltd, Cirencester Road, Minchinhampton, Stroud, Glos GL6 9BH, UK
 T: +44 (0)1453 733300 info@rdstec.com

www.rdstec.com