

FLURFÖRDERZEUGE-TELEMATIK

Speed Manager

Geschwindigkeitskontrolle für Gabelstapler – ereignisbasiert und automatisch

Beschreibung

Der **Speed Manager** ist ein On-Board-Instrument für den Gabelstapler mit Verbrennungsmotor. Tritt ein besonderes Ereignis auf, reduziert er automatisch die Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeugs.

Der Speed Manager erhält hierzu einen Input von verschiedenen Geräten und Sensoren, die am Stapler montiert sind. Er kann die Drosseldrehzahl auf Stufe 1 (von insgesamt zwei Stufen) beschränken.

Durch diese proaktive und vorbeugende Geschwindigkeitsreduzierung werden Unfälle effektiv verhindert. Das System bremst das Fahrzeug vor einem potenziellen Ereignis ab, um gründliche Überprüfungen und daraus abgeleitete Maßnahmen vorzunehmen sowie eine ordnungsgemäße Begutachtung sicherzustellen.

Der Speed Manager ist nur mit elektronisch gesteuerten (Fly-By-Wire) Drosselklappen kompatibel.



Hauptmerkmale

- Automatische Geschwindigkeitsreduzierung basierend auf Ereignissen (z. B. Aufprall, Erkennung von Fußgängern/Personen, Nichteinhaltung von Sicherheitsvorschriften)
- Zwei Geschwindigkeitsstufen durch Vorgesetzte einstellbar
- Geschwindigkeitssteuerung sowohl für Vorwärts- und Rückwärtsfahrt
- Passend für die meisten Gabelstapler mit elektronischer Drosselklappe
- Keine Beeinträchtigung des Betriebes und der Leistung bei schweren hydraulischen Hebevorgängen





Revolutionieren Sie die Prozesse Ihrer Flurförderzeugflotte

Der **Speed Manager** digitalisiert und revolutioniert Ihre Flottenabläufe. Durch die automatische Geschwindigkeitsdrosselung werden Unfälle mit Gabelstaplern erheblich reduziert und damit gleichzeitig die Betriebssicherheit insgesamt erhöht.

- Verbesserung der Sicherheit
- Reduzierte Haftuna
- Schutz des Markenrufs
- · Verbesserung des Betriebsklimas

Technische Daten

Ein- & Ausgangssignal

Eingänge	1
Ausgänge	3
Konfigurierbare I/Os	2

Energieversorgung

Eingangsspannung	9-36VDC (bis zu 72VDC mit externem Spannungswandler)
Verbrauchswert	30mA @24V (minimum), 300mA @9V (maximum)

Umgebungsbedingung

Temperaturbereich in Betrieb	-40° bis 85° C
Temperaturbereich Lagerung	-40° bis 85° C
Schutzklasse	IP40

Zertifizierungen

Elektromechanik	CE
Nachhaltigkeit	RoHS

Bedienung

LEDs	0
------	---

Technische Daten (Fortsetzung)

Größe

Маве	133(B) x 130(H) x 38(L) mm; 5.2"(B) x 5.1" (H) x 1.5" (L)
Gewicht	300 gr (~0.66 lbs)

Installation

Montage	Geschraubt
Verbindungen	Mehrdrahttechnik, Stecker und Direktverdrahtung

Powerfleet (NASDAQ: PWFL; TASE: PWFL) ist ein weltweit führender Anbieter von Software-as-a-Service (SaaS)-Lösungen für das künstliche Internet der Dinge (AloT) für mobile Anlagen. Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung vereinheitlicht Powerfleet Geschäftsabläufe durch die Aufnahme, Harmonisierung und Integration von quellunabhängigen Daten und liefert datenbasierte Erkenntnisse für Business-Entscheidungen, um Leben zu schützen sowie Zeit und Geld zu sparen. Unsere Unternehmensphilosophie geht über unser Daten-Ökosystem und unser Engagement für Innovation hinaus; unser Fokus auf den Menschen befähigt unsere Kunden, wirkungsvolle und nachhaltige Geschäftsverbesserungen vorzunehmen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in New Jersey, USA, und verfügt über weitere Niederlassungen auf der ganzen Welt. Mehr Informationen unter www.powerfleet.com.