

FLURFÖRDERZEUGE-TELEMATIK

Speed Manager

Geschwindigkeitskontrolle für
Gabelstapler – ereignisbasiert und
automatisch



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



Kompatibel mit
elektronischen
Drosselklappen
(Fly-By-Wire)

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 Haftung



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

Maße	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; JSE: PWR; TASE: PWFL) ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Software-as-a-Service (SaaS) für mobile Anlagen im Bereich Künstliche Intelligenz (AIoT). Mit über 30 Jahren Erfahrung vereinheitlicht Powerfleet Geschäftsabläufe durch die Erfassung, Harmonisierung und Integration von Daten unabhängig von deren Quelle und liefert umsetzbare Erkenntnisse, die Unternehmen helfen, Leben, Zeit und Geld zu sparen. Das Ethos von Powerfleet geht über unser Datenökosystem und unser Engagement für Innovation hinaus. Unser menschenzentrierter Ansatz ermöglicht es unseren Kunden, wirkungsvolle und nachhaltige Geschäftsverbesserungen zu erzielen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in New Jersey, USA, und unterhält Niederlassungen weltweit. Erfahren Sie mehr unter www.powerfleet.com.