

ImpactManager ID



ImpactManager ist ein Stoß-Detektor, der auf nahezu jedem (Gabel-) stapler einfach zu installieren ist. Sollte das Fahrzeug einen Stoß oder Erschütterung bekommen, der über einem voreingestellten Grenzwert liegt, gibt es Alarm. Diverse Modelle des **ImpactManager** erlauben es Ihnen, zusätzliche Informationen abzurufen.

ImpactManager sorgt dafür, dass der Umgang mit Gabelstaplern und anderen Flurförderfahrzeugen viel weniger Personenschäden sowie Beschädigungen an Waren, Gebäuden und Betriebsmitteln verursacht. Als Teil eines Qualitätssystems sorgt **ImpactManager** für einen sensibleren Umgang mit den Fahrzeugen. Schäden werden vermieden und die Betriebssicherheit wird erhöht.

Vorteile + Absichten

Das Programm wurde entwickelt zur:

- Wartungs-reduktion
- Reduzierung von Schäden
- Erhöhung der Sicherheit.
- Verbesserung der Effizienz

Patentierter Sensor

Der patentierte Sensor funktioniert auf magnetischer Basis. Diese Technologie ermöglicht eine Aufnahme der Stoß-Detektion aus allen Richtungen (360° horizontal).

Es sind drei Sensorbereiche lieferbar für Stapler von unterschiedlicher Größe und Gewicht:

- M - 0,3 bis 2G
- A - 0,5 bis 3G
- B - 1,0 bis 7G

Die Empfindlichkeit wird ganz einfach durch Drehen der weißen Scheibe bis zum gewünschten Grenzwert gesenkt oder gesteigert.



SHOCKWATCH®
IMPACTMANAGER

ImpactManager ID



Neben der akkuraten und effektiven Stoßregistrierung ist **ImpactManager ID** auch ein Fahrer-Identifikations-System. Mehrere Funktionen sind möglich, Sie entscheiden welche Funktion(-en) Sie anwenden.

ShockSwitch ID - Funktionen:

- **Berechtigungskontrolle**

Lediglich ausgebildete Fahrer dürfen / können einen Stapler in Betrieb nehmen. Die An- u. Abmeldung wird gespeichert.

- **Stoßregistrierung**

Datum, Zeit und Fahrer

- **Alarmdauer nach Wahl**

- **Inaktivität LogOff**

Nach X Minuten Inaktivität wird der Stapler automatisch ausgeschaltet; der Fahrer wird abgemeldet.

- **Wartungstimer**

Akustisches Signal am Ende des Wartungsintervalls.

- **Komplett ausschalten**

Wenn ein Stapler zeitlich nicht gebraucht werden darf / soll.

- **Anhalten nach einem Stoß**

Frei zu programmieren, wieviel Sekunden nach einem Stoß der Stapler anhält.

- **Fahrerzertifikat**

Die Software warnt, wenn die Gültigkeit des Zertifikats eines Fahrers abläuft.

ImpactManager ID - Arbeitsweise

Eine Inbetriebnahme des Staplers kann nur durch einen mitarbeiter-individuellen grünen Fahrer-Schlüssel (iButton) erfolgen. Ganz einfach den Schlüssel gegen dem Leser auf dem Dashboard halten.



Die Nutzung des Staplers durch nicht ausgebildete Fahrer wird verhindert.

Es gibt folgende Speicherfunktionen: Anmeldung, Stoß, Fahrstunden, usw.



- rot - programmieren
- grün - Fahrer
- schwarz - Reset
- blau - Wartung
- gelb - auslesen

Technische Daten ImpactManager ID

Umgebungstemperatur
-feuchtigkeit
Stoßwirkung Destruktiv
Non-destruktiv
Abmessungen
Gehäusematerial
Wasserdichtheit
Gewicht
Stromversorgung
Sensor
Stoßbereich
Relais Ausgang
Alarm

von -20° C bis +60° C
0 bis 100% rF
100G
10G
11 x 11 x 7,11 cm
Polystyrol
IP67
1,1 kg
10 bis 60 VDC
einstellbar
0,3 bis 7 G
Offen @ 5 Amp / Geschlossen @ 10 Amp
Piezo-elekt. 98 dB

IMPACTMANAGER[®]
www.IMPACTMANAGER.EU