

# ImpactManager SC



**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 SC

**ImpactManager** ist mit einem Alarm ausgestattet. Wenn der von Ihnen individuell festgelegte Grenzwert überschritten wird ertönt ein Warnton, der ein mögliches Schadensereignis meldet. Der Alarm kann zeitlich begrenzt oder durch einen Schlüssel abgeschaltet werden.



Die SC1000 Serie hat 5 Variationen:

- **SC1000 Basisversion.**

Die Stromversorgung erfolgt mit interner 9V Batterie. Test-Taste und interner Alarm. Keine externe Verkabelung.

- **SC1010** wie SC1000, aber mit Kabel für Stromversorgung über die Staplerbatterie.

- **SC1040** wie SC1000, aber mit Kabel für Alarm via Hupe oder Blinklicht, neben dem internen Alarm.

- **SC1060** ist eine Kombination des SC1010 und des SC1040, also mit Stromversorgung über die Staplerbatterie und die Möglichkeit für einen extra externen Alarm.

- **SC1080** wie SC1060, aber mit einem separaten Schaltbrett. So kann der Shockswitch selbst total unsichtbar eingebaut werden.

## Technische Daten **ImpactManager SC**

Umgebungstemperatur	von -20° C bis +60° C
-feuchtigkeit	0 bis 100% rF
Stoßwirkung Destruktiv	100G
Non-destruktiv	10G
Abmessungen	11 x 11 x 7,11 cm
Gehäusematerial	Polystyrol
Wasserdichtheit	IP67
Gewicht	1,1 kg
Stromversorgung	10 bis 60 VDC (SC1000 + SC1040 : 9V Batterie)
Sensor	einstellbar
Stoßbereich	0.3 bis 7 G
Relais Ausgang	Offen @ 5 Amp / Geschlossen @ 10 Amp
Alarm	Piezo-elekt. 103 dB

**IMPACTMANAGER**®  
WWW.IMPACTMANAGER.EU