

**GemOne®**

# Annäherung Warnsystem

Powered by *Lopos*

Gabelstapler sind für Ihr Unternehmen von entscheidender Bedeutung, aber sie bergen Risiken am Arbeitsplatz. Unser 360°-Annäherungswarnsystem stattet Sie mit den Warnungen und umsetzbaren Erkenntnissen aus, die Sie benötigen, um Unfälle mit Gabelstaplern zu reduzieren und Ihre Arbeitsumgebung sicherer zu machen.



# Wie funktioniert es

## Die Warnungen

Erhalten Sie **sofortige Meldungen**, wenn ein Annäherungsbereich durchbrochen wird, durch Warnungen in einer Vielzahl von Formaten: akustisch, Vibrationen und helles LED-Licht.

## Die Technik

Gabelstapler sind mit einem „**Empfänger-box**“ und die gefährdeten Personen im Umfeld mit einem „**Tragbarer Detektor**“ ausgestattet. Diese Geräte kommunizieren über Ultra-Wideband-Technologie miteinander.

## Die Erkenntnisse

Sammeln Sie **umsetzbare Erkenntnisse** über eine Online-Plattform, um die allgemeine Sicherheit zu verbessern und Vorfälle im Lager zu reduzieren.

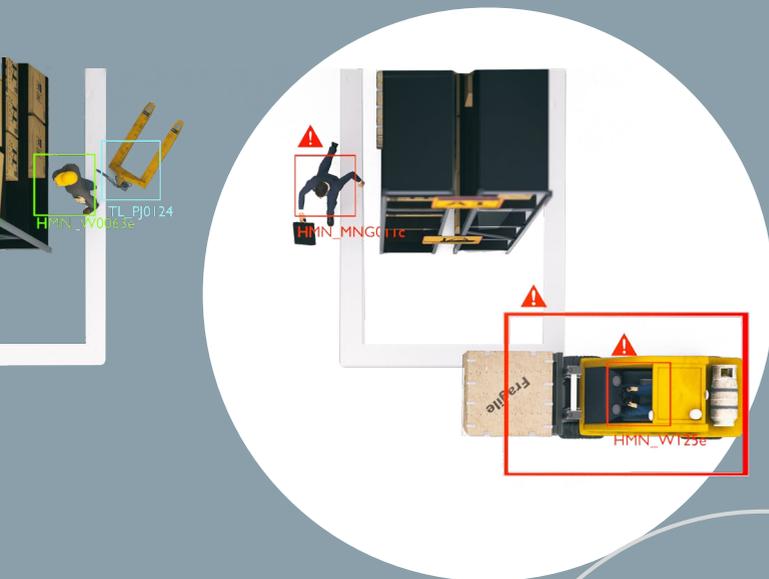


# Reduzieren Sie Zwischenfälle mit Gabelstaplern und machen Sie Ihren Arbeitsplatz sicherer

An vielen Arbeitsunfällen ist ein Gabelstapler beteiligt.

Fehlzeiten aufgrund von Zwischenfällen ist ein ständig wachsendes Problem.

Die Kosten für Menschenleben und Unternehmen können erheblich sein.



# Merkmale



## Für jeden Gabelstapler

Unsere Lösung funktioniert mit jedem Gabelstapler, unabhängig von Typ oder Marke, sowohl in Ihrem Lager als auch außerhalb.



## Einfache Installation

Die Empfängerbox wird einfach mit einer Halterung montiert, ihr Warnabstand ist bis zu 30 m konfigurierbar.



## Keine toten Winkel

Mit unserer 360°-Annäherung Anerkennung erhalten Sie Warnungen, egal wo Sie sich in welchem Bereich des Gabelstaplers befinden.



## Vollständig konfigurierbar

Passen Sie die Alarmtöne, Licht Warnungen und den Erkennungsbereich an Ihre eigenen Sicherheitsrichtlinien an.



## Online-Schnittstelle

Berichte werden mittels einer Online-Schnittstelle in Echtzeit angezeigt.

# Technische Daten

<b>Zertifizierungen:</b>	CE, FCC, RoHS
<b>Genauigkeit der Entfernungsmessung:</b>	≈ 20cm (UWB)
<b>Betriebstemperatur:</b>	-20°C to +60°C

## Tragbarer Detektor



<b>Stromversorgung:</b>
5V, 450mA
Magnetischer Ladeanschluss
<b>Alarmarten:</b>
Ton (max 100dB), Vibration und LED
<b>Batterielebensdauer:</b>
2-5 Tage
<b>Ladezeit:</b>
90 min
<b>Abmessungen:</b>
46 × 46 × 19mm
<b>Gewicht:</b>
≈ 35g
<b>Schutzart:</b>
IP64

## Empfängerbox



<b>Stromversorgung:</b>
12-36V (bis 80V mit DC/DC Konverter).
<b>Alarmarten:</b>
Ton (max 100dB) und LED
<b>Konnektivität:</b>
WiFi 802.11 b/g/n - Bluetooth: 5.2 - RS232/CAN
<b>Abmessungen:</b>
280 × 100 × 65mm
<b>Gewicht:</b>
≈ 400g
<b>Schutzart:</b>
IP67

## Gabelstapler-zu-Personen-Warnungen

Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter, wenn Gabelstapler zu nahe kommen.

## Gabelstapler-zu-Gabelstapler-Warnungen

Minimieren Sie Schäden an Ihren Maschinen.

## Andere Ausrüstungen und Vermögenswerte

Machen Sie Ihre gesamte Arbeitsumgebung sicherer.

Fordern Sie eine Demo an:  
[www.gemone.com/demo](http://www.gemone.com/demo)

Kontaktieren Sie uns jetzt:  
[info@gemone.com](mailto:info@gemone.com)

Nehmen Sie Kontakt auf:

- 📷 [instagram.com/gemoneofficial](https://www.instagram.com/gemoneofficial)
- 📘 [facebook.com/gemone.telematics](https://www.facebook.com/gemone.telematics)
- 🌐 [linkedin.com/company/gemone](https://www.linkedin.com/company/gemone)
- 🐦 [twitter.com/GemOne\\_](https://twitter.com/GemOne_)

[www.gemone.com](http://www.gemone.com)



**GemOne®**