

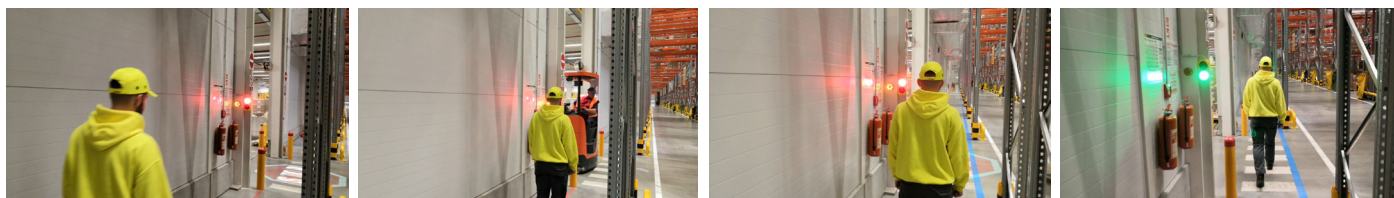
SIGNALISIERUNGSSYSTEM FÜR GABELSTAPLER IN LAGERN UND PRODUKTION

Signalisierungssystem für Gabelstaplerdurchfahrten in Lagern und Produktion

- verhindert Schäden und Verletzungen durch Kollisionen
- erkennt Gabelstapler und Fußgänger 13–36 Fuß vor der Gefahrenstelle
- sofortige Warnung durch Licht- und Tonsignale
- flexible Anpassung an Kundenwünsche und -bedingungen
- schnelle und einfache Installation



Radargeräte erkennen die Bewegung von Gabelstaplern und Personen und lösen Ton- sowie Lichtsignale aus.



Industrielle Sicherheitssensoren verringern die Wahrscheinlichkeit von Kollisionen zwischen Flurfördertechnik und Fußgängern in Lagern und Produktionsstätten. Das Ton- und Licht-Signalisierungssystem lässt sich an unübersichtlichen Stellen bei Straßenüberquerungen, Ausfahrten von Ladestationen oder Durchfahrten zwischen Hallen einsetzen.

Durch die Kombination von Radarsensoren zur Erkennung von Personen und Flurfördertechnik, Ampeln, LED-Bodenprojektoren und Sirenen entsteht ein elektronisches System, das hohen Schutz für Gesundheit und Objekte in Lager- und Industrieanlagen bietet. Die einstellbare Radarempfindlichkeit ermöglicht den Einsatz an jedem Handhabungsgerät, während Licht- und Tonsignale Kollisionen zwischen Flurfördertechnik und Personen verhindern.

Komponenten

- LED-Warnleuchte mit Alarm – 32 Sirenentypen mit Lautstärkeregelung max. 105 dB
- Radarsystem zur Bewegungserkennung von Personen und Flurfördertechnik bis zu 8-10 Metern
- Ampel – rot und grün
- Projektor mit STOP-Schild (drehbar oder feststehend)
- Zentral- und Steuereinheit

	Zentraleinheit	Radarwarner	LED-Lampe
Abmessungen (mm)	145 × 104 × 219 mm	155 × 115 × 94 mm	Ø 89 mm
Gewicht (kg)	0,95 kg	0,27 kg	0,23 kg
Betriebsspannung	24V AC	24V AC	24V AC
Schutzgrad durch Abdeckung	IP65	IP65	IP65
maximale Stromentnahme	0,5 Amp	0,5 Amp	0,5 Amp
Temperaturbereich	-20–50 °C	-20–50 °C	-20–50 °C
Bewegungserkennungsbereich	—	max. 20 m	—
Erkennungswinkel	—	90 °–120 °	—
Installationshöhe vom Boden aus	—	60 ° / 1,8–2,4 m	—