



2026

Sicherheitssensoren und Warnsysteme

Signalisiert potenzielle Gefahren
Vermeiden Sie kostspielige Unfälle
Schützen Sie Personal & Produkt

LED-Sicherheitsschilder, akustische Alarmer und Alarmleuchten

Optimierte Sicherheitshinweise und akustische Alarmer für gefährliche Kreuzungen, Fußgänger- und Fahrzeugwege, niedrige Überkopfbereiche sowie Ein- und Ausgänge.

AVM (Aluminium-Verbundmaterial)

- Leicht
- Langlebig

LED-Lichter

UV-beständiger Druck



Programmierbarer Empfänger

- Programmierbare Blinkdauer
- 2 Ausgänge für zweites Alarmsystem

Kundenspezifischer Druck

- Auf Anfrage

Erhältlich in 4-Wege-Kreuzungswürfel



LED-Sicherheitsschilder (ein-, doppelseitige und 4-seitige Würfel)

Standardgrafikoptionen (vollständig benutzerdefinierte Grafiken sind auf Anfrage erhältlich)



OPTION 1
VORSICHT
FUßGÄNGERVERKEHR



OPTION 2
VORSICHT
FUßGÄNGERVERKEHR
(Kein Inhalt)



OPTION 3
VORSICHT
GABELSTAPLERVERKEHR



OPTION 4
VORSICHT
GABELSTAPLERVERKEHR
(Kein Inhalt)



OPTION 5
VORSICHT
GABELSTAPLERVERKEHR
/ FUßGÄNGERVERKEHR



OPTION 6
GERINGE HÖHE



OPTION 7
GEFAHR



OPTION 8
VORSICHT
FUßGÄNGERVERKEHR



OPTION 9
VORSICHT
FUßGÄNGERVERKEHR



OPTION 10
VORSICHT
GABELSTAPLERVERKEHR



OPTION 11
VORSICHT
GABELSTAPLERVERKEHR



OPTION 12
VORSICHT
GABELSTAPLER
/ FUßGÄNGERVERKEHR



OPTION 13
STOP



OPTION 14
SCHUTZHELM /
SCHUTZBRILLE /
SICHERHEITSSCHUHE

Sonstige Warnsysteme (akustische Alarmer, Signalleuchten, Linienleuchten)



Alarmleuchte

benötigt Strom

Kann gekoppelt werden mit:

- Bewegungssensoren
- Ein- und Ausgangssensoren
- HF-Schalter/Taste
- Fahrzeug-Smart-Sensor
- Anwesenheitssensor



Alarmleuchte

benötigt Strom

Kann gekoppelt werden mit:

- Bewegungssensoren
- Ein- und Ausgangssensoren
- Fahrzeug-Smart-Sensor
- Anwesenheitssensor



Signalleuchten

Batteriebetrieben
(keine Stromabfälle)



Projiziertes Linienlicht

benötigt Strom

Kann gekoppelt werden mit:

- Bewegungssensoren
- Ein- und Ausgangssensoren
- HF-Schalter/Taste
- Fahrzeug Smart Sensor
- Anwesenheitssensor

Nur in Nordamerika verfügbar

www.ergomat.com - info@ergomat.com

Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): +1 440-282-4651 | Englisch (EU): +44 3308 280 084
Deutsch: +49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

Drahtloser Fußgängersensor, verlängerte Batterielebensdauer und magnetischer Sockel.



Der kabellose Ergomat Fußgängersensor, der auf Lager und Produktionsstätten zugeschnitten ist, optimiert Sicherheit und Effizienz. Diese Sensoren sind mit modernster Technologie ausgestattet und machen teure Stromausfälle überflüssig, was eine kostengünstige Lösung für Installation und Wartung gewährleistet. Mit einem magnetisch verstellbaren Gehäuse passt sich der Sensor an verschiedene Umgebungen an und bietet eine flexible Installation und eine präzise Sicherheitslösung für jedes Lager oder jede Produktionsstätte.



Batteriebetriebener PIR-Sensor (kein Spannungsabfall)

Drehbares Design für einfache Anpassung

Magnetische Montage für flexible Installation

Vorteile:

Kein Stromabfall für den PIR-Sensor • Längere Batterielebensdauer (3 Jahre) • Der Sensor kann für verschiedene Anwendungen gedreht werden • Der Sensor kann über Türen, Endposition im Regalgang, Fluren usw. installiert werden.

Drahtloser Fußgängersensor

Enthält:

- Drahtlosen Fußgängersensor
- 60cm x 60cm doppelseitiges LED-Sicherheitsschild
- 1 drahtloser Empfänger mit zwei Ausgängen*
- 6-Ampere-Netzteil und 3m Verlängerungskabel

* Der zweite Ausgang ist optional für zusätzliche Geräte verwendbar, beispielsweise für einen akustischen Alarm.



www.ergomat.com - info@ergomat.com

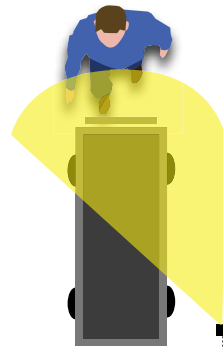
Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): +1 440 282 4651 | Englisch (EU): +44 3308 280 084
Deutsch: +49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

IQSENSOR und Sicherheits-Signalleuchte mit Alarm



Schutz für unübersichtliche Kreuzungen: **IQSensor** wurde entwickelt, um vor möglichen Kollisionen an unübersichtlichen Kreuzungen und engen Korridor Kreuzungen zu warnen.

1. Fußgänger kreuzt den Weg des IQSensor Auslösesignals



2. Signalleuchte warnt vor ankommendem Verkehr

IQSensor

Signalisierendes Sicherheitslicht mit akustischem Alarm



Enthält:

- **IQSensor**
 - Elektrisches Signal-Sicherheitslicht mit akustischem Alarm
 - 15m Verbindungskabel (vom Sensor zum Sicherheitslicht)
- Produktvideo ansehen



Auch als Richtungssensor erhältlich.

Der Richtungssensor aktiviert die Signalleuchte nicht, wenn sich eine Person von der Gefahrenstelle weg bewegt. Dadurch werden Fehlalarme an Kreuzungen vermieden.

www.ergomat.com - info@ergomat.com

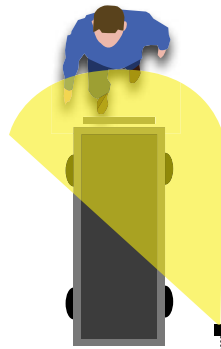
Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): +1 440 282 4651 | Englisch (EU): +44 3308 280 084
Deutsch: +49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

IQSENSOR & Sicherheitszeichen



Schutz für unübersichtliche Kreuzungen: IQSensor wurde entwickelt, um vor möglichen Kollisionen an unübersichtlichen Kreuzungen und engen Korridor Kreuzungen zu warnen.

1. Fußgänger kreuzt den Weg des IQSensor Auslösesignals



2. Sicherheitszeichen warnt vor ankommendem Verkehr

IQSensor

Signalisierendes Sicherheitszeichen mit akustischem Alarm



Enthält:

- IQSensor
- Elektrisches Signal-Sicherheitszeichen mit akustischem Alarm
- 15m Verbindungskabel (vom Sensor zum Sicherheitszeichen)

Produktvideo ansehen



Auch als Richtungssensor erhältlich.

Der Richtungssensor aktiviert die Sicherheitszeichen nicht, sich eine Person von der Gefahrenstelle weg bewegt. Dadurch werden Fehlalarme an Kreuzungen vermieden.

www.ergomat.com - info@ergomat.com

Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): +1 440 282 4651 | Englisch (EU): +44 3308 280 084
Deutsch: +49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

IQMat & LED Sicherheitsschild

Diese druckempfindliche Matte ist die nächste Evolutionsstufe der Sicherheitsmatte. In Kombination mit unseren innovativen LED-Sicherheitsschildern aktiviert der Druck auf der IQ Matte unser Sicherheitssystem mit der proprietären Technologie von Ergomat. Die Matte kann mit Sicherheitsbotschaften und vollfarbigen Grafiken personalisiert werden.

Die IQMat gibt es in einem Profil; Infinity Deluxe 60 x 90cm.

Verlängerte Akkulaufzeit:

- Dank der Nutzung kinetischer Energie bleibt das Gerät im Schlafmodus und verbraucht nur minimalen oder gar keinen Strom, bis es erneut mit Energie versorgt wird. Der Sender hat eine Batteriebensdauer, die jahrelang ohne Austausch hält, da er meist im Schlafmodus bleibt.
- Die Matte sendet ein Signal an das gekoppelte Gerät (LED Schild) und kehrt in den Schlafmodus zurück.

Enthält:

- Drahtlose IQMatte
- 60cm x 60cm doppelseitiges LED-Sicherheitsschild
- 1 drahtloser Empfänger
- 6-Ampere-Netzteil und 3m Verlängerungskabel

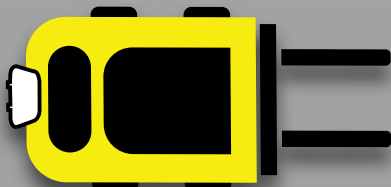


1. Fußgänger übt Druck auf die IQ Matte aus. Die IQ Matte aktiviert das Sicherheitssystem.



IQMat

2. Blinkendes Warnsystem warnt Fußgänger / Fahrzeuge vor entgegenkommendem Fußgängerverkehr.



LED Sicherheitsschild

AwarePass® Easy Mount Sicherheitssysteme (magnetische Montage)

[▶ Produktvideo Ansehen](#)

Magnetisch montierte Sicherheitsvorrichtung zur Unterstützung von Ergomat-Mattensensoren und Sicherheits-Warnsystemen. Leicht und für eine schnelle, werkzeuglose Installation konzipiert. Enthält 10-A-Netzteil und 12V-Verlängerungskabel. Sensoren separat erhältlich.

Arten von Sicherheitssystemen:

AwarePass SignalSign 30cm LED-Schild



Betrieb: LED blinkt entlang des Randes für eine festgelegte Dauer.

AwarePass SignalLine Rot/Grün Linienlichter



Betrieb: Wechsel von grün zu blinkend rot.

AwarePass SignalAlert Blitzlicht & Alarm



Betrieb: Gelbes Blitzlicht blinkt und Alarm wird aktiviert.

AwarePass SignalSpot Roter Sicherheitspunkt



Betrieb: Roter Punkt wird auf den Boden projiziert.

Vereinfachte Installation:

1. Empfänger installieren



2. Sicherheitsvorrichtung installieren



3. Ersten Alarm an Ausgang 1 des Empfängers



4. Zweiten Alarm an Ausgang 2 des Empfängers



5. Sensor installieren



6. Stromversorgung an den Empfänger



Strom wird nur für den Empfänger benötigt.
Empfänger und Leuchte verfügen über eine magnetische Montage.
Sicherheitssysteme sind ab Werk vorgekoppelt (Plug-and-Play).

AwarePass® SignalSign – Fußgänger – Magnetische Montage

Magnetisch montiertes 30 cm LED-Schild mit integriertem Funkempfänger für eine schnelle, werkzeuglose Installation an Fußgängerüberwegen, Türen und Kreuzungen. Enthält ein 10-A-Netzteil und ein 3 m 12-V-Verlängerungskabel. Sensoren separat erhältlich. Kompatibel mit Compact-Belegungssensoren und Extended-Life-Bewegungssensoren. Zusätzlicher Sensor oder akustischer Alarm kann ergänzt werden.



Optionen:

Hochsichtbares 30-cm-LED-Schild, das bei Aktivierung sofortige visuelle Warnhinweise liefert.“

Kompatible Sensoren:



Belegungssensor:

- Strom erforderlich
- Magnetfuß
- Max. Reichweite 49 m
- Magnetfuß

Extended-Life-Bewegungssensoren

- Batteriebetrieben
- 3 Jahre Batterielebensdauer
- Reichweite 12 m
- Magnetfuß

AwarePass® SignalLine – Rot/Grün – Magnetische Montage

„Magnetisch montierte Bodenprojektions-Linienleuchten (grün und rot) mit Funkempfänger, die bei Auslösung durch einen kompatiblen Sensor klare, farbwechselnde visuelle Warnsignale liefern. Ideal für Gänge und Fußgängerwege. Enthält ein 10-A-Netzteil und ein 3m 12-V-Verlängerungskabel. Sensoren separat erhältlich. Kompatibel mit Compact-Belegungssensoren und Extended-Life-Bewegungssensoren. Zusätzlicher Sensor oder akustischer Alarm kann ergänzt werden.“



Optionen:

• Linienprojektoren mit Farbumschaltung für visuelle Warnungen.

Kompatible Sensoren:



Belegungssensor:

- Strom erforderlich
- Magnetfuß
- Max. Reichweite 49 m
- Magnetfuß

Extended-Life-Bewegungssensoren

- Batteriebetrieben
- 3 Jahre Batterielebensdauer
- Reichweite 12 m
- Magnetfuß

AwarePass[®] SignalAlert – Akustik- und Gelb-Blitzleuchte - Magnetische Montage

Magnetisch montierter akustischer Alarm mit integrierter gelber Blitzleuchte und Funkempfänger, der bei Auslösung durch einen kompatiblen Sensor visuelle Warnsignale zusätzlich durch Licht und Ton verstärkt. Enthält ein 10-A-Netzteil und ein 3 m 12-V-Verlängerungskabel. Sensoren separat erhältlich. Kompatibel mit Compact-Belegungssensoren und Extended-Life-Bewegungssensoren. Ein zusätzlicher Sensor kann ergänzt werden.



Optionen:

- Gelbes Blitzlicht
- Alarm: 101 dB

Kompatible Sensoren:



Belegungssensor:

- Strom erforderlich
- Magnetfuß
- Max. Reichweite 49 m
- Magnetfuß

Extended-Life-Bewegungssensoren

- Batteriebetrieben
- 3 Jahre Batteriebensdauer
- Reichweite 12 m
- Magnetfuß

AwarePass[®] SignalProjector - Magnetische Montage

Magnetisch montierte Projektoreinheit mit Funkempfänger, die bei Auslösung durch einen kompatiblen Sensor das Personal visuell warnt. Enthält ein 10-A-Netzteil und ein 3 m 12-V-Verlängerungskabel. Sensoren separat erhältlich. Kompatibel mit Compact-Belegungssensoren und Extended-Life-Bewegungssensoren. Ein zusätzlicher Sensor kann ergänzt werden.



Optionen:

- Projektionssystem zur visuellen Warnung.
- 3 - 4,5 m Montagehöhe (abhängig vom Umgebungslicht)

Kompatible Sensoren:



Belegungssensor:

- Strom erforderlich
- Magnetfuß
- Max. Reichweite 49 m
- Magnetfuß

Extended-Life-Bewegungssensoren

- Batteriebetrieben
- 3 Jahre Batteriebensdauer
- Reichweite 12 m
- Magnetfuß

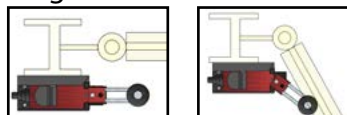
Sicherheitsschalter und LED-Sicherheitsschild

Die Flexibilität bei der Installation ergibt sich aus der Tatsache, dass die HF-Sicherheitsschalter keine elektrische Energie benötigen, wodurch Tausende von Dollar an Installationskosten eingespart werden. Ein Schaltsignal kann einzelne oder mehrere Schilder aktivieren, und mehrere Schalter können so programmiert werden, dass sie ein einzelnes Schild aktivieren und Fußgänger schützen, die aus verschiedenen Richtungen an einer belebten Kreuzung ankommen.

Überwachen Sie eine Tür, ein Schutzgitter oder verwenden Sie einen Druckknopf, um eine Kreuzung ohne Tore oder Türen zu überwachen.



Gate-Schalter Funkschalter zur Nachrüstung an Ihrem Sicherheitstor. Bei Betätigung des Schalters wird drahtlos ein Ergomat LED-Sicherheitsschild eingeschaltet.



Geschlossen Offen

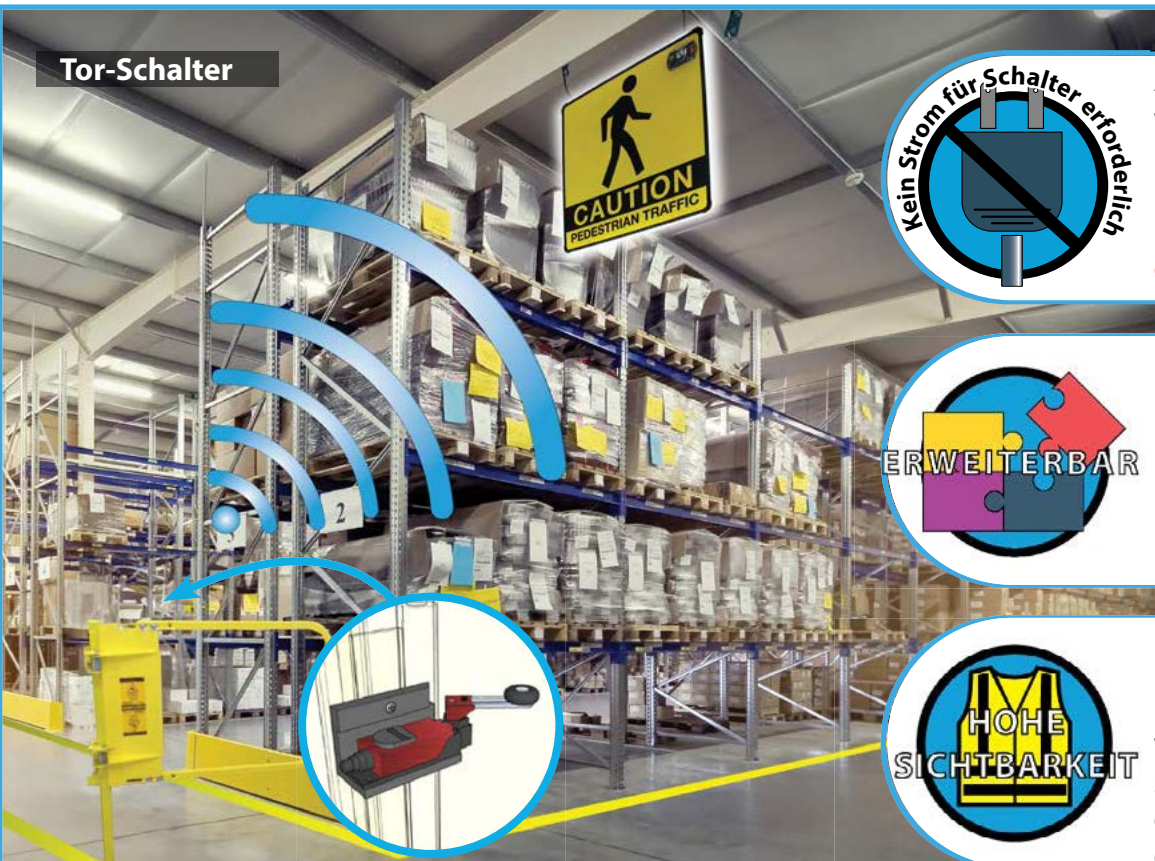
Türschalter Befestigen Sie den Schalter am Türrahmen, um das Öffnen und Schließen der Tür zu überwachen. Beim Öffnen der Tür wird der Schalter aktiviert und schaltet drahtlos ein Ergomat LED-Sicherheitszeichen ein.



Geschlossen Offen

Druckknopf Kann überall in Ihrer Einrichtung platziert werden. Wenn der Schalter betätigt wird, wird ein LED-Sicherheitsschild mit der Aufschrift „Vorsicht Fußgänger“ aktiviert.

Tor-Schalter



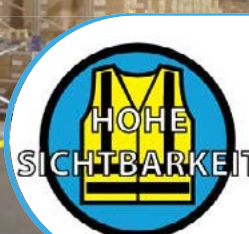
Merkmale



Alle RF-Schalter und Drucktasten werden von einer austauschbaren Knopfzellenbatterie mit einer Lebensdauer von 3 Jahren betrieben. **Kein Strom für Schalter erforderlich.**



Fügen Sie mehrere RF-Drucktasten zu Ihrer Sicherheits-Sensor- und LED-Schild-Kombination hinzu, um Ihre Sicherheitsanforderungen zu erweitern.



LED-Sicherheitszeichen sind mit hochsichtbaren LED-Streifen ummantelt, die so programmiert werden können, dass sie in verschiedenen Intervallen blinken oder für eine festgelegte Zeit eingeschaltet bleiben.

In & Out Sensor für Fußgänger & Gabelstapler.

Der Ergomat In & Out Sensor wurde entwickelt, um Fehlalarme zu vermeiden, indem er weiß, ob der Fußgänger oder das Fahrzeug in die gefährliche Kreuzung einfährt oder diese verlässt. Den Ergomat In & Out Sensor gibt es in zwei Ausführungen. Der Fußgänger In & Out Sensor und der XL In & Out Sensor für Fahrzeuge.



Produktvideo Ansehen



Vorteile

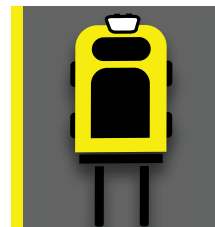
- Weniger Fehlalarme (kein weißes Rauschen)
- Warnt nur, wenn sich eine Gefahr nähert
- Extrem zuverlässig

Fußgänger-Ein- und Ausstiegssensor

Bereich: 1,3m - 2,4m



1. Der Richtungssensor erkennt Fußgänger/ Gabelstapler nur, wenn sie sich der Fahrgasse nähern.



2. LED-Fußgänger-Warnschild blinkt und warnt Fahrzeuge in der Fahrgasse vor herannahendem Fußgängerverkehr.



Fahrzeug-Ein- und Ausfahrtssensor

Bereich: bis zu 9m



Fahrgang

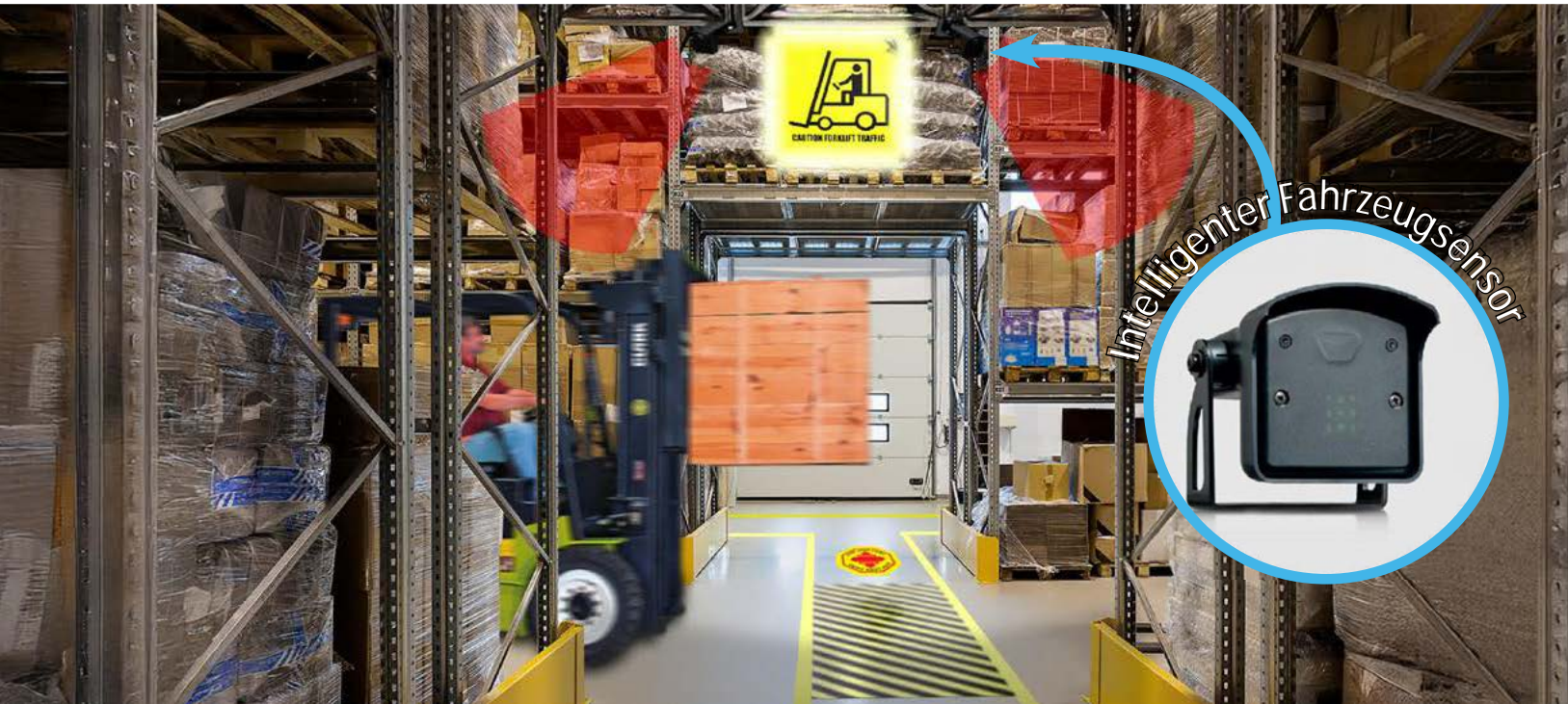
3. Der Richtungssensor aktiviert das LED-Schild nicht, wenn ein Fußgänger / Gabelstapler die Kreuzung mit dem Fahrgang verlässt, wodurch falsch positive Kreuzungswarnungen vermieden werden.

www.ergomat.com - info@ergomat.com

Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): + 1-440-282-4651 | Englisch (EU): + 44 3308 280 084
 Deutsch: + 49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

Intelligenter Fahrzeugsensor und LED-Sicherheitsschild

Der Ergomat Vehicle Smart Sensor wurde entwickelt, um den sich nähernden Fahrzeugverkehr in industriellen Anwendungen im Innen- und Außenbereich zu erkennen. Der Sensor ist in der Lage, Fußgänger- und Parallelverkehr zu unterdrücken und so unerwünschte Erkennungen zu reduzieren. Kann so programmiert werden, dass nur Fahrzeuge gefunden werden (ausgenommen sich bewegende Fußgänger)



Findet nur Fahrzeuge! Verwendet die Time-of-Flight-Technologie!

Echosignal kommt langsam, kein Fahrzeug erkannt

Echosignal kommt schnell, Fahrzeug erkannt



Intelligenter Fahrzeugsensor mit Stop & Go LED-Sicherheitsschild

Zur Erkennung fahrender Fahrzeuge und zur Warnung von Fußgängern vor gefährlichen Kreuzungen. Das GO-Schild ist immer eingeschaltet, bis sich das Fahrzeug der Kreuzung nähert. Wenn ein Fahrzeug erkannt wird, leuchtet die ROTE STOP-Leuchte.

▶ Produktvideo Ansehen



Intelligenter Fahrzeugsensor



GO (weißer Text auf grünem Hintergrund), unterer Teil des Schildes.

STOP (weißer Text auf rotem Hintergrund), oberer Teil des Schildes.

Findet nur Fahrzeuge!

Bewegung und „Bounce Back“ ermöglichen dem Sensor, Fahrzeuge von Menschen zu unterscheiden

30cm x 60cm Einseitig
STOP / GO LED-Sicherheitsschild

www.ergomat.com - info@ergomat.com

Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): +1 440 282 4651 | Englisch (EU): +44 3308 280 084
Deutsch: +49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

Belegungssensoren für niedrige Überhänge und Lichtvorhang

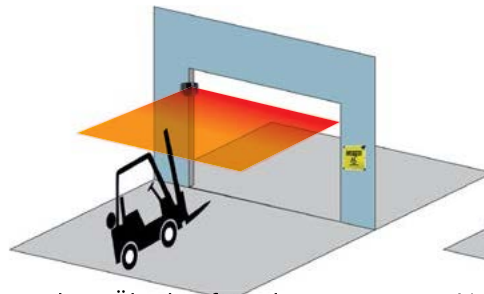
Der Ergomat-Niederhöhen-Sensor wurde entwickelt, um zu verhindern, dass sich bewegende Geräte mit niedrigen Hindernissen auf Flächen bis zu 24mx 24m kollidieren. Er erkennt alles in seiner Erkennungszone.

2 Einstellbare Warnzonen:

Zone 1: LED-Schild blinkt und akustischer Alarm wird ausgelöst

Zone 2: Blinkendes LED-Schild wird ausgelöst

Anwendungen:



Niedrige Überkopf-Hindernisse



Lichtvorhang.

System Enthält: • Anwesenheitssensor • Fernbedienung • Sender • Netzteile (2 und 5 Ampere) • LED-Schild 30 cm oder 60 cm



- Belegungssensor
- Fernbedienung
- Sender
- Netzteile (2 A & 5 A)
- LED-Schild 30 cm oder 60 cm

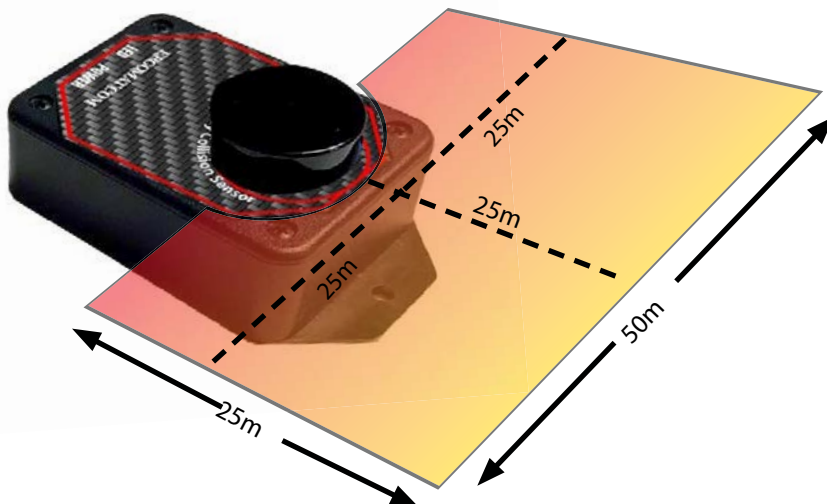


30 cm oder 60 cm LED Schilder



Präsenzsensoren Mini

Reichweite: 50m - 50m



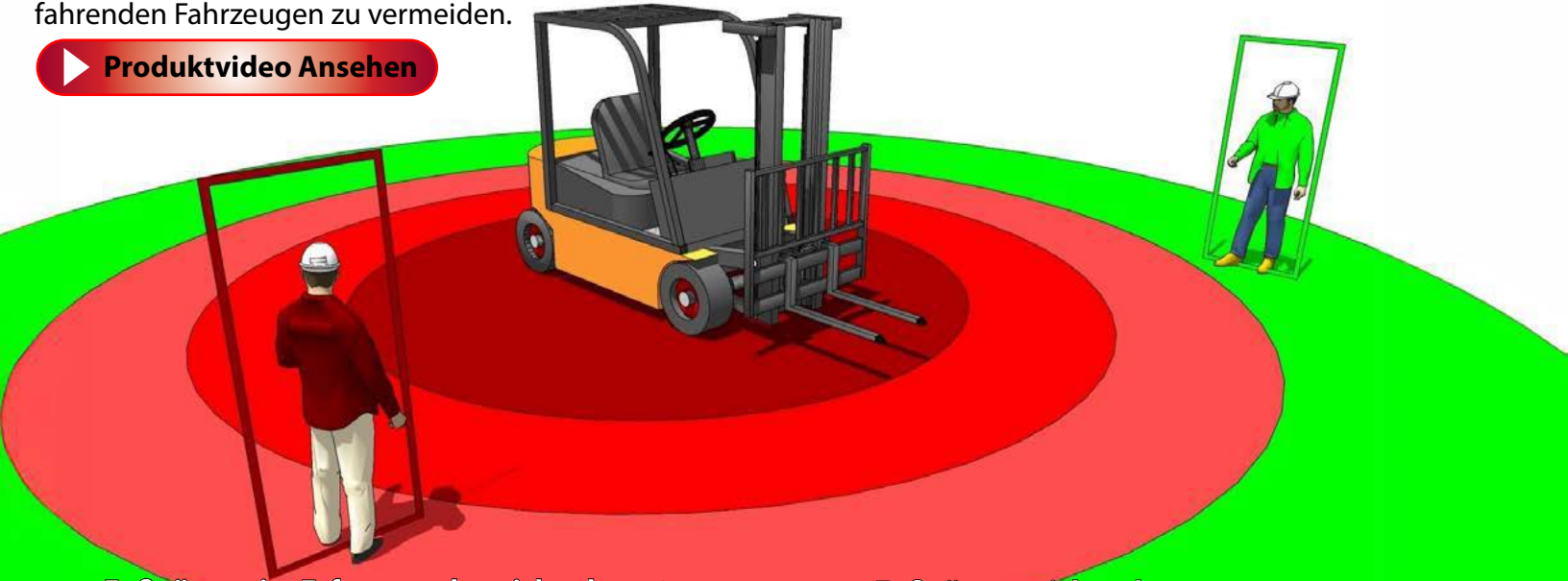
Funktionen

- Anwendungen im Innenbereich
- Schwer entflammables Gehäuse
- 360° Sensorfeld
- Zur Aktivierung und Anwesenheitserkennung
- Verwendet Time-of-Flight-Entfernungsmessungstechnologie
- Funktioniert in stark beleuchteten Umgebungen

Fußgängererkennungssystem für Gabelstapler

Ist ein fortschrittliches Gabelstaplersystem zur Vermeidung von Unfällen durch Erkennung menschlicher Formen. Wenn ein Fußgänger in einer "Gefahrenzone" erkannt wird, wechseln die Lichter von grün auf rot und ein akustischer Alarm ertönt. Das System sucht nach den Umrissen von Menschen, um mögliche Kollisionen mit fahrenden Fahrzeugen zu vermeiden.

▶ **Produktvideo Ansehen**

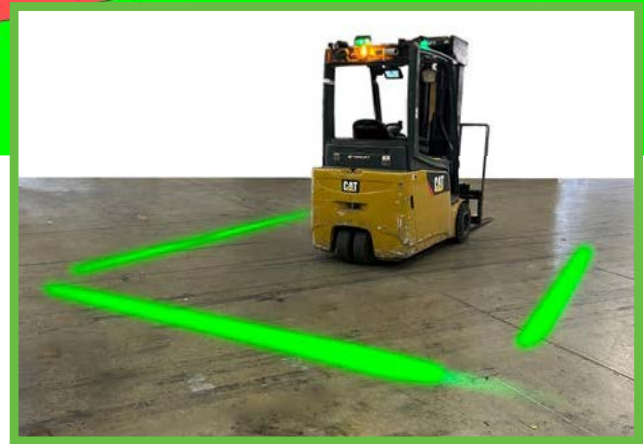


Fußgänger im Erfassungsbereich erkannt

Fußgänger nicht erkannt



Das Display in der Kabine hebt den Fußgänger hervor.



Das System beinhaltet

4 montierte Kameras



3 projizierte Linienlichter



1 Akustischer Alarm



1 Touchscreen-Monitor



www.ergomat.com - info@ergomat.com

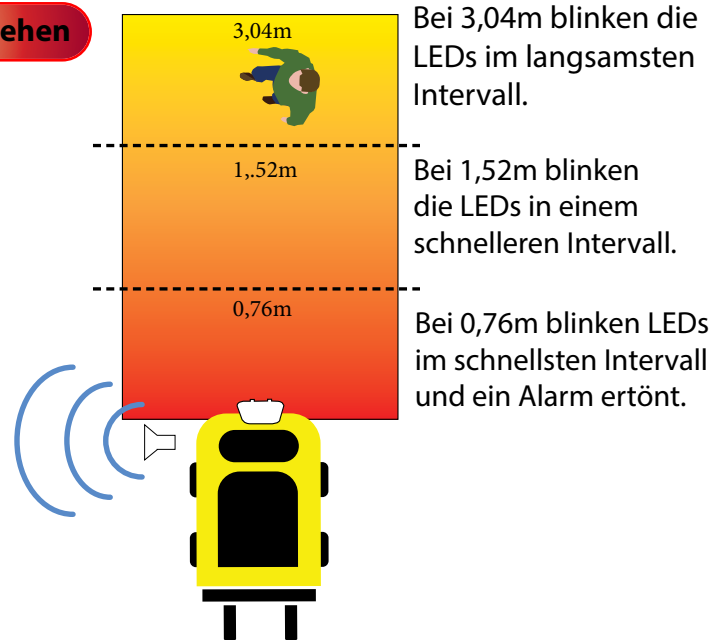
Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): + 1-440-282-4651 | Englisch (EU): + 44 3308 280 084
Deutsch: + 49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

Gabelstapler-Kollisionssensor (180° Lidar-Sensor)

Der Ergomat Stapler-Kollisionssensor wird an einem Gabelstapler eingesetzt, um vor möglichen Kollisionen mit anderen Fahrzeugen, Fußgängern oder stationären Objekten zu schützen. Nach der Aktivierung löst der Sensor ein blinkendes Licht aus, das die Frequenz erhöht, wenn sich der Sensor dem Hindernis nähert. Ein akustischer Alarm wird ausgelöst, sobald sich das Hindernis innerhalb von 0,76m befindet. Der Sensor wird über das Stromnetz des Gabelstaplers mit Strom versorgt und sollte am hinteren Ende des Gabelstaplers installiert werden.



▶ **Produktvideo Ansehen**



Das System beinhaltet

- 1 Gabelstapler-Kollisionssensor (180° Lidar-Sensor)
- Integriertes Magnetgehäuse
- 3 LED-Lichtkapseln und Kabel
- Stromversorgung über das Bordnetz

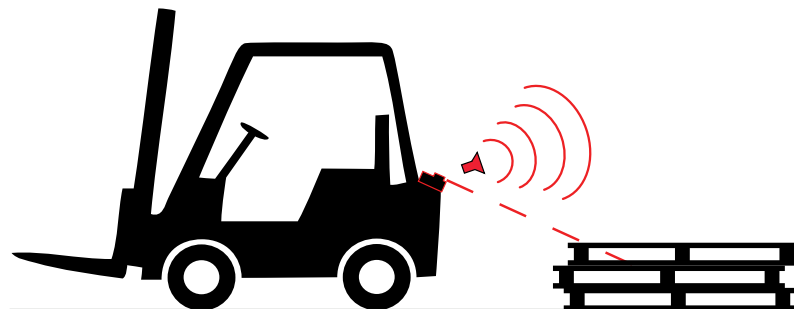
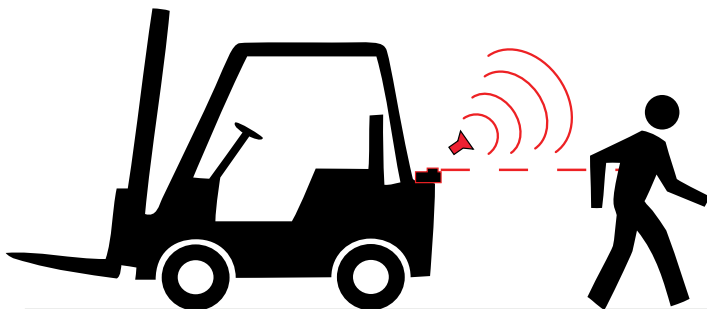
Anwendung für horizontale

Integrierte Metallplatte für horizontale Montage direkt am Gabelstapler.



Anwendung für Bodenkehrensensoren

Abgewinkelte Montage erforderlich (Kunde liefert abgewinkelte Halterungen)

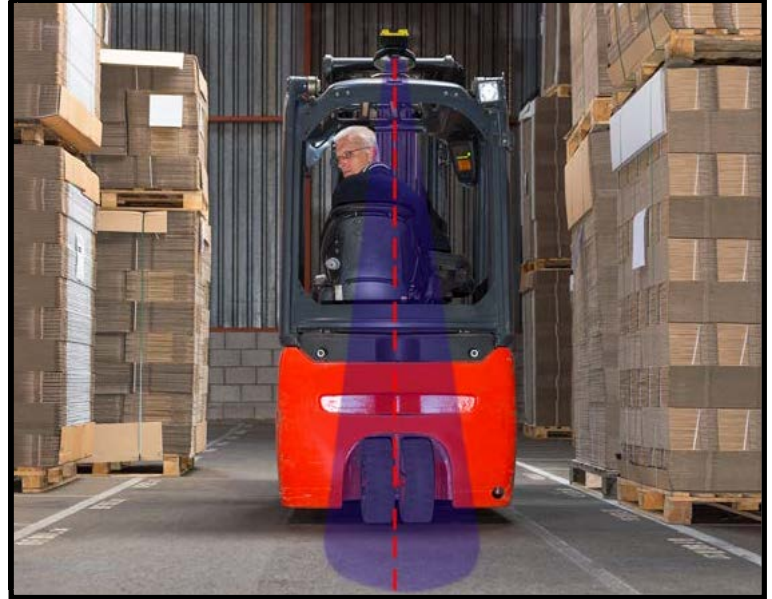


Vorteile:

- Kann in Länge und Breite angepasst werden: Rechter Abstand, Linker Abstand und Vorwärtsabstand (werkseitig pro Projekt eingestellt)
- Findet alles, was in seinem Sichtfeld vorbeigeht: Objekte, Fahrzeuge und Fußgänger
- Kommt mit Erdmagneten für eine einfache Installation am Gabelstapler. (kann auch an Metallhalterungen montiert werden – Halterung nicht im Lieferumfang enthalten)

Akustischer Zusatzsensor für Gabelstapler-Blaulichter

Der Audible Add-On Sensor ist als Nachrüstsensor konzipiert, der an den Blaulichtern von Gabelstaplern angebracht wird. Der Sensor ist im gleichen Winkel wie das blaue Licht positioniert und erkennt Fußgänger oder andere Hindernisse vor dem blauen Licht. Wenn der Sensor aktiviert ist, wird eine akustische Warnung ausgelöst, die vor möglichen Kollisionen warnt.



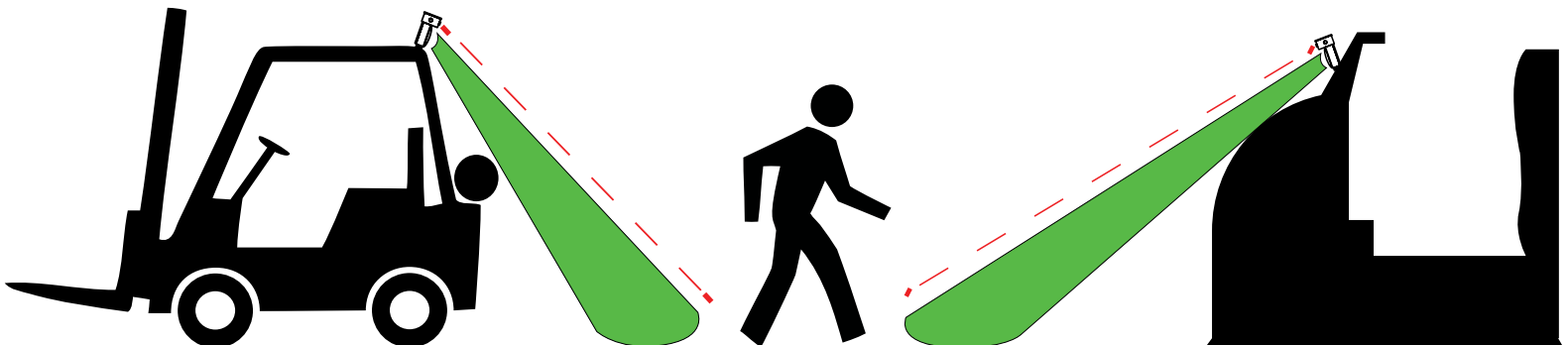
Steigern Sie die Effektivität Ihres blauen Gabelstapler- oder Schlepperscheinwerfers mit einem Sensor, der Sie akustisch vor Hindernissen im Fahrweg warnt.



Einstellbarer Sensor zur Erkennung von drohenden Hindernissen und Kollisionen.

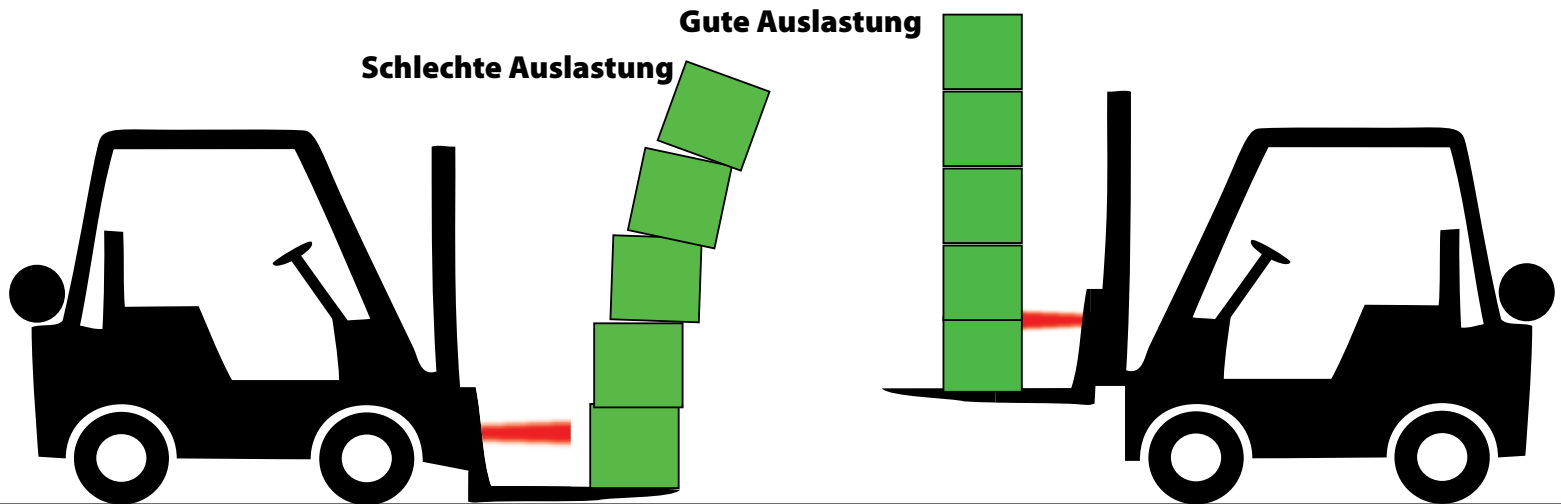
Eingebauter akustischer Alarm löst aus, wenn der Sensorstrahl unterbrochen wird.

Der akustische Sensor für den blauen Fleck kann auf ovalem blauem Licht montiert werden. Zur Montage an anderen Blaulichttypen sind Aufsätze erhältlich.



Gabelstapler-Lastsensor mit Gabelausrichtungslaser

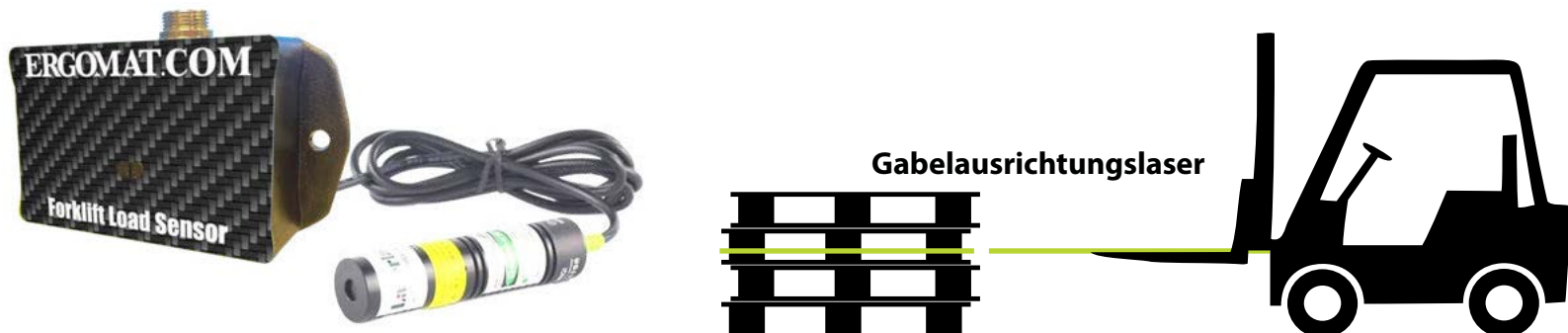
Der ERGOMAT Gabelstapler-Lastsensor verhindert das Anheben der Gabeln, bis sich die Last innerhalb von 15 cm vom Mast befindet, um ein Kippen zu vermeiden. Der Sensor unterbricht die Stromzufuhr zum Hubmast, sobald er eine Last erkennt, die weniger als 1,22 m und mehr als 15 cm vom Mast entfernt ist (bei unserem Standardgerät). Diese Parameter können werkseitig für spezielle Anwendungen angepasst werden, sind jedoch vor Ort nicht veränderbar.



Funktionen:

- Schützt vor dem Herunterfallen von Gabelstaplerlasten
- Laser zeigt die Position der Gabeln relativ zur Last an
- Schwer entflammables Gehäuse
- Anwendungen im Innenbereich. Funktioniert in stark beleuchteten Bereichen.
- Einfache Installation
- Wird mit Gabelstaplerstrom betrieben

Gabelstapler-Lastsensor mit Gabelausrichtungslaser



Gabeln sind höher als Palettendurchführungen.

Gabeln sind gleichmäßig mit Palettendurchführungen.



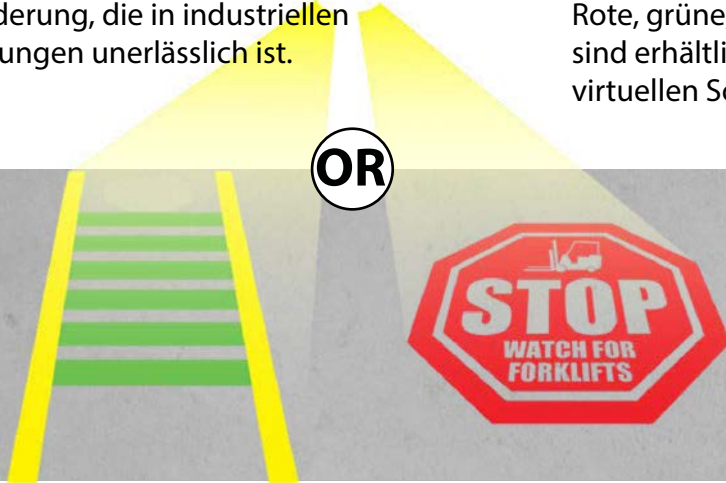
Fahrzeug-/Fußgängererkennung

Bild- und Liniensicherheitsprojektoren

Virtuelle Schilder-Gobo-Projektoren erhöhen die Sicherheit, indem sie herkömmliche gemalte oder geklebte Schilder oder Gangwege durch klare, projizierte Bilder ersetzen. Sie eignen sich perfekt für Bereiche mit wenig oder hellem Licht, stark frequentierte Zonen, risikoreiche Abschnitte und raue Umgebungen. Gepaart mit unserer proprietären Sensortechnologie bilden diese Projektoren eine umfassende Sicherheitslösung für Lager, Produktionsstätten und industrielle Umgebungen. **Nur in Nordamerika verfügbar**

Gobo-Projektor

Linienprojektor Vorsicht, Stopp, Nachgeben, Langsam, Gabelstapler, Fußgängerüberweg, Gehweg, Sperrbereich, und andere Sicherheitsgobos sorgen für die Beschilderung, die in industriellen Umgebungen unerlässlich ist.



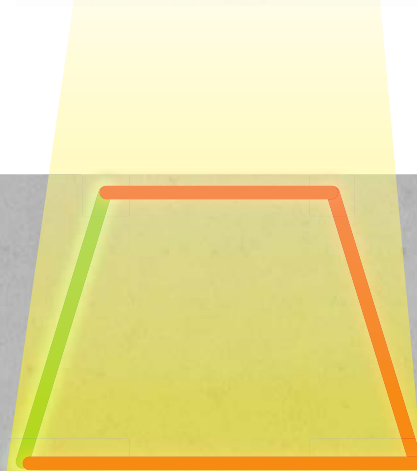
Zeilenprojektor

Virtuelle Linienlaser machen die Wartung von Klebeband und Bodenfarbe überflüssig und schaffen eine unzerstörbare Bodenlinie in industriellen Umgebungen. Rote, grüne, blaue und gelbe Farben sind erhältlich, perfekt in Verbindung mit virtuellen Schildern.



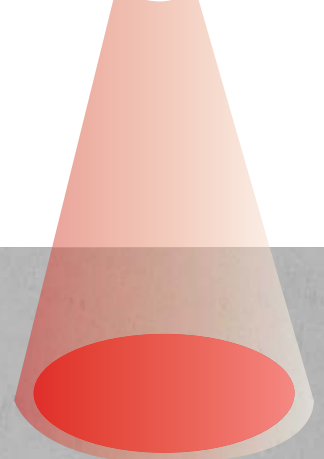
Sicherheit an Kreuzungen

Sicherheit an Kreuzungen nach dem Prinzip „Wer zuerst kommt, fährt zuerst“. Projektion von roten und grünen Lichtlinien zur Steuerung des Verkehrs an der Kreuzung.



Proyector de punto

Sicherheits-Spotprojektor für das Ende von Gängen. Projiziert einen Sicherheitspunkt am Gangende, wenn ein Fußgänger oder Fahrzeug erkannt wird.

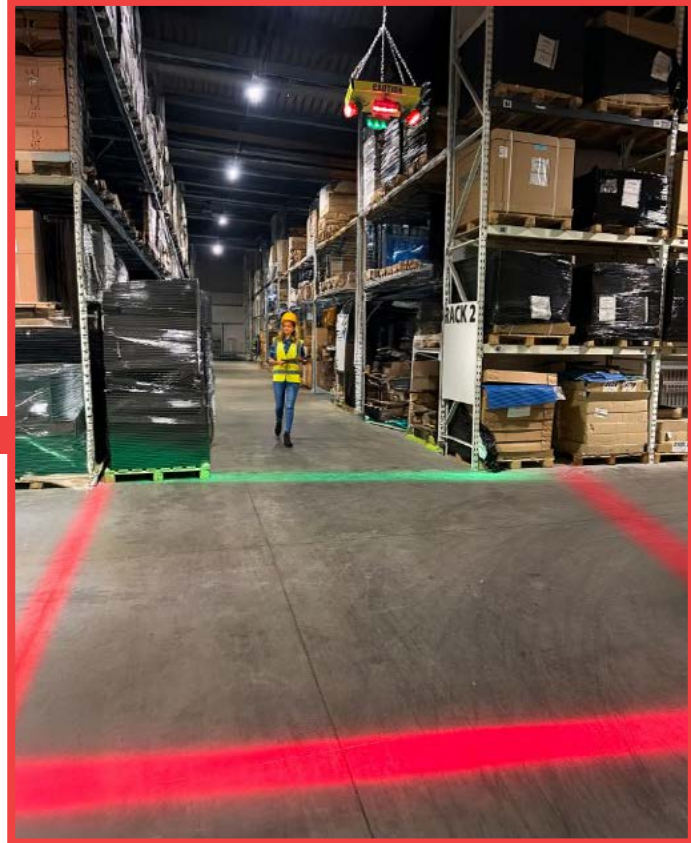


AwareLine® CrossPathAlert: 4-Wege-Kreuzungssicherheitssystem

Der AwareLine® CrossPathAlert hilft, Kollisionen zu vermeiden und den Verkehrsfluss an stark frequentierten Lagerkreuzungen zu optimieren – mit einem klaren projizierten Rot-/Grün-Lichtsystem.

AwareLine®: 4-Wege-Kreuzungssicherheitssystem

▶ **Produktvideo Ansehen**



Funktionen:

Kollisionen verhindern. Menschen schützen. Den Verkehr am Laufen halten.

Klare 4-Wege-Projektion – Grüne Linien beleuchten alle vier Zugänge.

Dynamische rote Warnungen – Nähert sich Verkehr von einer Seite, wechseln die anderen drei zu blinkenden roten Linien.

Automatische Rücksetzung – Nach dem eingestellten Intervall wechseln alle Linien wieder auf Grün und halten den Betrieb im Fluss.

Anpassbare Zeitsteuerung – Die Dauer der roten Warnung kann an den Verkehrsfluss angepasst werden.

Intelligente Sensoren – Drahtlose RF-PIR-Sensoren mit einer Batterielaufzeit von 3 Jahren.

Lieferumfang:

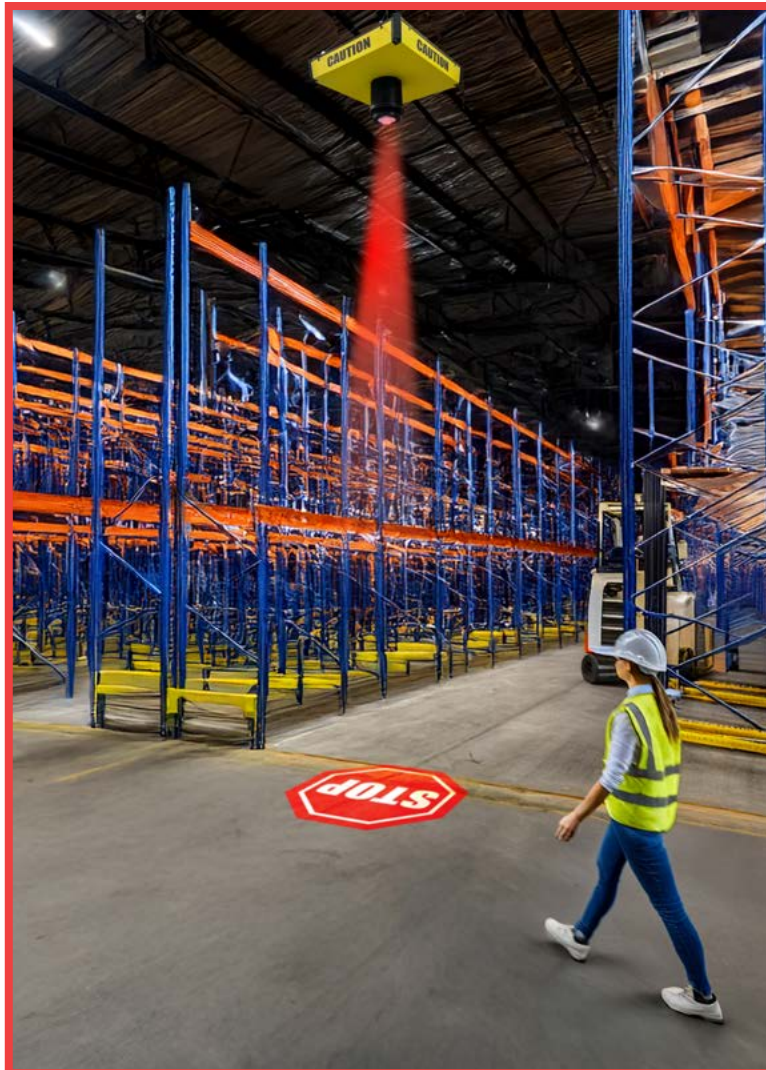
- 4 grüne Linienprojektoren
- 4 rote Linienprojektoren
- 4 RF-PIR-Sensoren mit verlängerter Lebensdauer
- 4 drahtlose Empfänger
- 1 Netzteil 24V 6A
- Gedrucktes Aluminiumgehäuse
- Montagekette enthalten (Deckenaufhängekette nicht enthalten)



AwareLine[®] Einfach zu montierender Kreuzungsprojektor

Der AwareLine[®] Intersection GoBo Projector wurde speziell entwickelt, um Kollisionen von Gabelstaplern zu reduzieren und die Verkehrssicherheit an stark frequentierten Lagerkreuzungen zu verbessern. Er verfügt über eine einfache Hängeinstallation mit starken Magneten.

Magnetisches Gehäuse – Installation in Sekunden



Funktionen:

Projiziertes GoBo-Bild – Nähert sich Verkehr aus einer beliebigen Richtung, wird ein Sicherheitszeichen auf den Boden projiziert, das den Querverkehr zum Anhalten auffordert. Montagehöhe: 3 m - 4,5 m (abhängig von der Umgebungshelligkeit).

Intelligente Aktivierung – Die Projektion erscheint nur, wenn die Belegungssensoren eine Bewegung erkennen.

Einfache Installation – Die Sensoren werden mit den mitgelieferten Halterungen diagonal (gegenüberliegend) montiert. Der Projektorträger lässt sich einfach mit einem magnetischen Gehäuse installieren.



Lieferumfang:

- Gedrucktes Aluminiumgehäuse
W = 26,0 cm L = 26,0 cm H = 6,4 cm
- 1 Projektor
- 2 kompakte Belegungssensoren mit Montagemagneten
- Fernbedienung für den Sensor
- Drahtloser Empfänger
- 6-A-Netzteil
- 9m Verlängerungskabel (2X)

www.ergomat.com - info@ergomat.com

Nord- und Südamerika (Englisch, Französisch, Spanisch): +1 440 282 4651 | Englisch (EU): +44 3308 280 084
Deutsch: +49 9524 30 367-50 | Französisch (EU): +33 1 446 410 28 | Polnisch: +48 43 65 69 745

ERGOMAT.COM

Nord- und Südamerika: +1-877-374-6628
Europa: +44 7827 139 073

2026