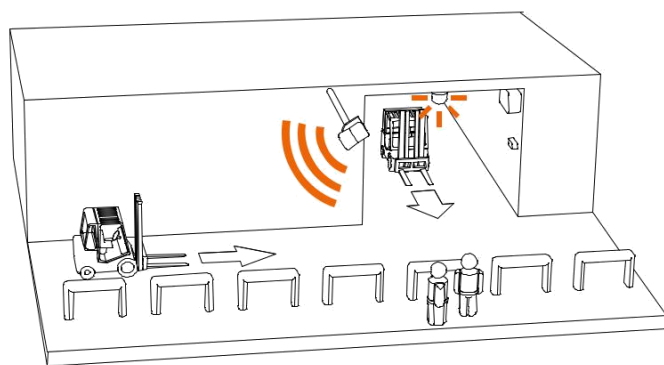




System zur Überwachung der Arbeitsräume: Der an einer Kreuzung oder einem Übergang positionierte Mikrowellensensor erkennt vorbeifahrende Fahrzeuge und signalisiert sie durch zeitgesteuerte Ton- (akustischer Alarm) und Leuchtsignale (Blinklicht).

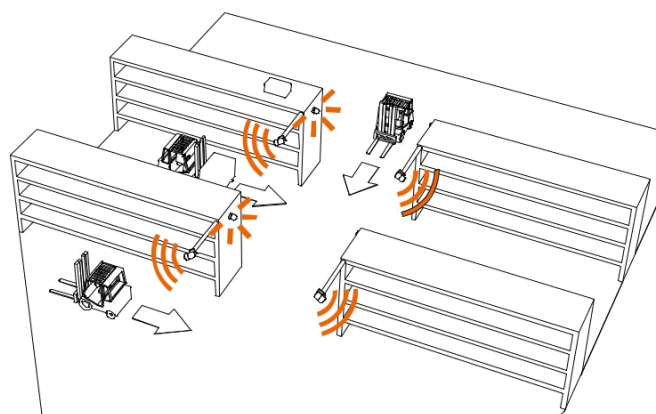
- ✓ **KEIN FAHRZEUGEINBAU ERFORDERLICH**
- ✓ **PASST SICH JEDEM ARBEITSBEREICH AN**
- ✓ **INTEGRIERBAR MIT AMPELN ZUR ÖFFNUNG VON AUTOMATIKTÜREN UND ANDEREN SYSTEMEN ***

**nach spezifischer technischer Überprüfung*



SafeTraffic besteht aus einem Sensor, der an der zu überwachenden Kreuzung positioniert wird, aus einer akustischen und optischen Warnvorrichtung und aus einer Zentraleinheit, die an der Wand positioniert wird. Daher wird kein Element am Fahrzeug installiert oder positioniert, das Zugang zum Bereich hat oder haben kann.

SafeTraffic erkennt automatisch den Hubwagen, der sich dem überwachten Bereich annähert, und erfasst seine Durchfahrt über den Mikrowellensensor. Das System arbeitet automatisch, der Fahrer braucht nicht einzugreifen, da das System selbst automatisch die Leucht- und Tonsignale aktiviert. Der zu überwachende Bereich wird entsprechend den Bedürfnissen des Benutzers und der Art der auszuführenden Arbeiten vordefiniert.



Kreuzungen und Übergänge stellen in jeder Arbeitsumgebung kritische Stellen dar; in vielen Fällen sind Unerfahrenheit, Zerstreutheit, Fahrlässigkeit des Bedieners und der sich hier aufhaltenden Personen die Ursache für Unfälle und Kollisionen dar, die manchmal gar mit schwerwiegenden Folgen verbunden sind. **SafeTraffic** ist eine Sicherheitshilfe, die all diejenigen schützt, die aus verschiedenen Gründen in vordefinierten Bereichen tätig sind. **SafeTraffic** erkennt Fahrzeuge, die einen bestimmten Bereich durchqueren, und meldet den Arbeitern und den sich hier aufhaltenden Personen ihre Anwesenheit durch Ton- und Leuchtzeichen.

SET-Inhalt (Mindestkonfiguration)

- Zentraleinheit
- Sensor
- Meldegerät

TECHNISCHE DATEN STEUEREINHEIT

Versorgungsspannung	230 V AC
Eingänge	4
Ausgänge	4
Output-Typologie	ON/OFF
Abmessungen	250 mm x 150 mm x 150 mm
Individuell einstellbare Funktion	Alarmdauer, Kombination Sensoren/Warnvorrichtungen, Ausgangsspannung

TECHNISCHE DATEN SENSOR

Versorgungsspannung	12-24 V AC / 12-24 V DC
Aktionsradius	von 1 bis 10 m (einstellbar)
Feststellbare Geschwindigkeit	0.1 m/s min.
Schutzart	IP65
Abmessungen	160 mm x 95 mm x 110 mm
Individuell einstellbare Funktion	Empfindlichkeit, Bewegungsrichtung, Dauer

TECHNISCHE DATEN WARNVORRICHTUNG

Versorgungsspannung	12-24 V AC / 12-24 V DC
Technologie	LED
Lautstärke	65 db min. - 105 db max.
Art von Licht	Dauer- oder Blinklicht
Abmessungen	90 mm x 80 mm
Individuell einstellbare Funktion	Art von Zeichen, Lautstärke, Ton

