

SOLAN SOZ3X3RL

Umfassende Sicherheitslösung, die den Gabelstapler aus drei Richtungen schützt.

Jährlich sterben zwischen 75 und 100 Arbeiter bei Gabelstaplerunfällen, mit einem Durchschnitt von 87 Todesfällen pro Jahr. Diese Zahl ist in den letzten zehn Jahren um fast 30% gestiegen. Das SOZ 3X3RL-System bietet eine kosteneffektive Lösung.

Das System umfasst:

- Steuer- und Überwachungseinheit + Fernbedienung.
- 3 Erkennungseinheiten (3 Radarwarner), 3 rote LED-Warnlinien mit einer Breite von 2 Metern.
- Warnsystem bei Annäherung einer Person an den Gabelstapler oder bei Annäherung des Gabelstaplers an ein Objekt.



 Steuer- und Überwachungseinheit + Fernbedienung.

 Erkennungsgeräte (3 Radarwarner).

 3rote LED-Warnstreifen mit einer Breite von 2 Metern



Das Warnsystem wird ausgelöst, wenn sich eine Person dem Gabelstapler nähert oder wenn sich der Gabelstapler einem Objekt nähert



Das System wird mit einer Gleichspannung von 12–80 V betrieben.

Systemvorteile:

- Sie können den Erfassungsbereich mithilfe einer im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung kalibrieren und so die Alarmentfernung einstellen.
- Sie können das System auch ohne Radarwarner/Akustikalarm anschließen. Mit dieser Option können Sie lediglich einen Sicherheitsbereich einrichten, der die Annäherung des Gabelstaplers oder von Personen an den Gabelstapler durch hervorgehobene Warnlinien während der Fahrt in Lagerhallen oder im Nachtbetrieb anzeigt.
- Das System wird als montagefertiger Bausatz für Diesel-/Elektrostapler mit Gegengewichten von 1 bis 3,5 Tonnen geliefert. Es umfasst Verkabelung, Schnellverbinder, Sensoren, rote LED-Warnleuchten und eine integrierte Lautsprecheranlage mit Lautstärkeregelung.
- Das System arbeitet mit einer Spannung von 12–80 V Gleichstrom.



SOLAN
Systeme GmbH

Volker Gündert
+49 160 252 8990
www.solansysteme.de
info@solansysteme.de

KISS
Keep It Simple
Solan

SOLAN SOZ3X3RL

Comprehensive safety solution, shielding the forklift from three directions.

In recent years, the danger of electric or diesel forklifts injuring nearby workers in operational areas has risen.

The SOZ 3X3RL system offers a comprehensive safety solution, shielding the forklift from three directions.



Control and monitoring unit + remote control.



3 detection units (3 radar detectors).



3 red LED warning lines 2 meters wide.



Alerts system when a person approaches the forklift or when the forklift approaches an object



The system operates on a voltage of 12-80V DC.

System Advantages:

- You can calibrate the detection range using a remote control included with the system, allowing you to set the alert distance.
- You can connect the system without the radar detector/audio alert. This option allows creating only a safety perimeter that indicates the approach of the forklift or people to the forklift with highlighted warning lines during travel in warehouses or night operations.
- The system comes as a ready-to-assemble kit for diesel/electric forklifts with counterweights of 1-3.5 tons, including wiring, quick connectors, sensors, red LED warning line lights, and an integrated PA system with volume control.
- The system operates on a voltage of 12-80V DC.

The system includes:

- Control and monitoring unit + remote control.
- 3 detection units (3 radar detectors).
- 3 red LED warning lines 2 meters wide.
- Alerts system when a person approaches the forklift or when the forklift approaches an object.

SOLAN
Systems
Model: SOZ3X3RL



SOLAN
Systeme GmbH

Volker Gündert
+49 160 252 8990
info@solansysteme.de
www.solansysteme.de

KISS
Keep It Simple
Solan