

# SOLAN SOZ4X4RL

Ein intelligenterer Ansatz, um Techniker, Bediener und angrenzende Bewegungsflächen in Lagern und Industrieanlagen zu schützen.

Bei Arbeiten an Hebebühnen und Wartungsarbeiten darf die Sicherheit niemals vernachlässigt werden.

Das SOZ 4X4RL-System von Solan Systeme bietet eine umfassende Sicherheitslösung für Hebebühnen, virtuelle Schutzbereiche, Kräne (bis zu 6 Meter Höhe) und für die Reparatur von Laderampen durch Serviceunternehmen/ Servicetechniker.



**4 Radar-Erkennungsgeräte**  
für intelligente  
Zonenüberwachung



**Rote LED-Warmlinien** für  
klare  
Gefahrenrenzen



**Integriertes Sprachwarnsystem**



**Einbaufertiges Kit mit Schnellanschlüssen**



**Betrieb mit 12-80 V Gleichstrom**



## SYSTEMVORTEILE:

- Sie können den Erfassungsbereich mithilfe einer mitgelieferten Fernbedienung kalibrieren und so die Alarmentfernung einstellen.
- Das System kann ohne Melder/Sprachalarm angeschlossen werden. Es ist möglich, einen Sicherheitsbereich nur mithilfe der markierten Alarmlinien zu erstellen, beispielsweise bei Bewegungen in Lagerhallen oder bei Nachtarbeit.
- Das System wird als montagefertiger Bausatz geliefert, der Verkabelung, Schnellverbinder, Sensoren, rote LED-Warnleuchten und eine integrierte Lautsprecheranlage mit Lautstärkeregler enthält.
- Das System arbeitet mit einer Spannung von 12-80 V Gleichstrom.

**SOLAN**  
Systeme GmbH

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

KISS

Keep It Simple

**Solan**

# SOLAN SOZ4X4RL

A more intelligent approach to safeguarding technicians, operators, and adjacent movement areas in warehouses and industrial facilities.

**Safety must always be prioritized when operating lifting platforms and conducting maintenance activities.**

The SOZ 4X4RL system, from Solan Systems, offers a comprehensive safety solution for lifting platforms, virtual protected area, cranes (up to 6 meters high) and for the repair of loading docks by service companies / service technicians.



Four radar detection devices for intelligent zone monitoring.



Red LED warning lines delineating clear danger boundaries.



Integrated vocal alert system



Pre-assembled kit with rapid connectors



Operates within a range of 12 to 80 V DC

## SYSTEM ADVANTAGES:

- You can calibrate the detection range using a remote control included with the system, allowing you to set the alert distance.
- The system can be connected without a detector/voice alarm. It is possible to create a safety envelope using only the highlighted alert lines when moving in warehouses or when working at night.
- The system comes as a ready-to-assemble kit 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.



**SOLAN**  
Systeme GmbH

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

KISS  
Keep It Simple

**Solan**