

Sicherheitsradkeil

Produktdatenblatt



Darstellung kann im Detail abweichen

1	ALLGEMEIN	3
2	SICHERHEITSRADKEIL	3
2.1	ARTIKEL- NR.:	3
2.2	FUNKTION	3
2.3	TECHNISCHE DATEN.....	3
2.4	DARSTELLUNG	4

1 Allgemein

Der Sicherheitsradkeil optimiert die Sicherheit beim Be- und Entladen von Fahrzeugen an der Ladebrücke. Der Sicherheitsradkeil ist mit einem lageabhängigen Sensor versehen, der zur Minimierung von Fehlnutzung beiträgt. Um dem robusten Einsatzfeld gerecht zu werden, wurde der Aufbau mechanisch stabil ausgeführt. Eine beidseitige Verstärkung mit Stahlplatten trägt dazu bei.

Ein Federmechanismus an der Unterseite des Sicherheitsradkeiles verhindert, dass der Keil durch Belastung des Fahrzeuges eingeklemmt wird.

Zum Lieferumfang gehört eine Wandhalterung, in die der Sicherheitsradkeil nach der Nutzung eingehängt werden kann.

Am Sicherheitsradkeil befindet sich ein zusätzlicher Handgriff, der die Positionierung vereinfacht.

2 Sicherheitsradkeil

2.1 Artikel- Nr.:

DS0221100

2.2 Funktion

Sobald durch den Sicherheitsradkeil eines der beiden Hinterräder des Fahrzeuges gesichert ist, wird die Funktion der Ladebrücke freigegeben. Eine seitlich angebrachte grüne LED zeigt den Status direkt am Sicherheitsradkeil an. Im gesicherten Zustand leuchtet die grüne LED.

Das Fahrzeug ist in diesem Fall gegen ungewolltes Wegrollen gesichert.

Die Ladebrücke kann entsprechend der Verladungssituation positioniert werden und das Be- oder Entladen kann erfolgen.

Der Sicherheitsradkeil ist mit einem optischen Sensor versehen, der eine berührungslose Erkennung des Fahrzeugreifens ermöglicht. Dadurch ist die Schaltfunktion auch bei Bewegungen des Fahrzeugreifens während der Verladung gegeben.

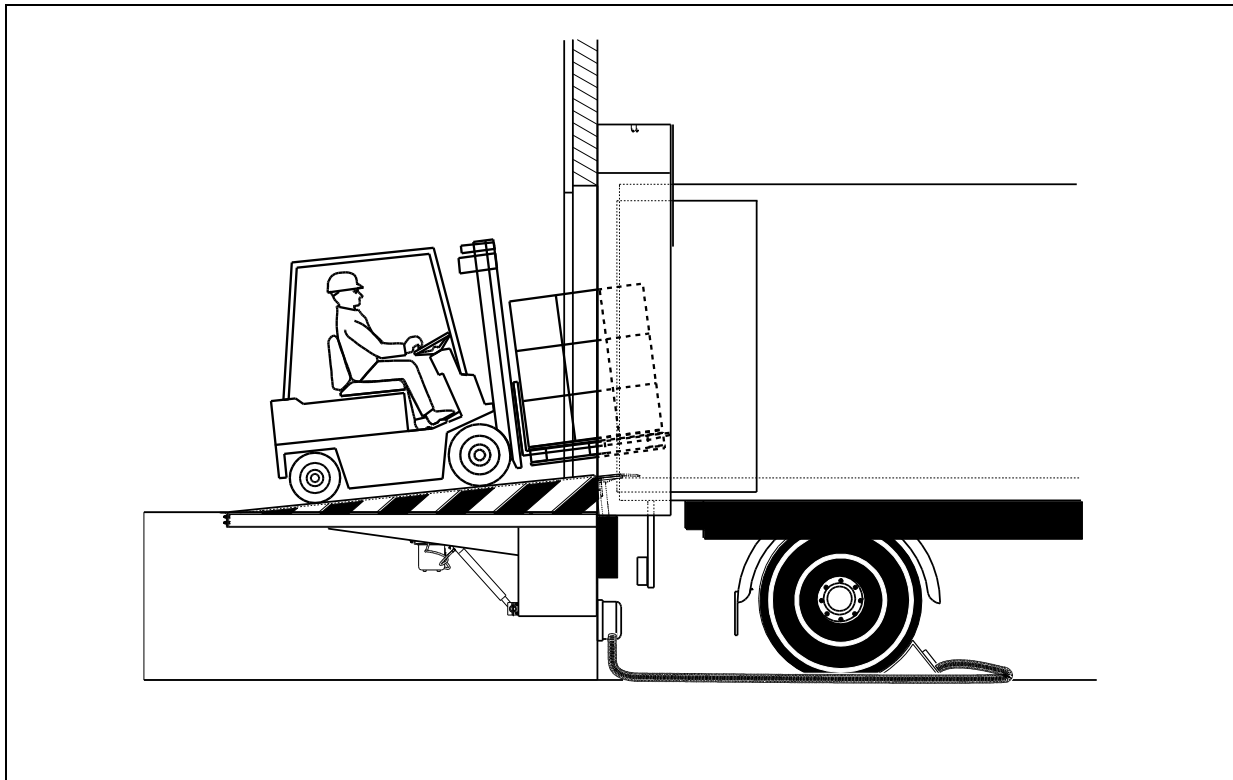
Hinweis!

Anschluss an Steuerungen anderer Hersteller auf Anfrage.

2.3 Technische Daten

Steuerspannung:	24 V/ DC
Schutzart:	IP65
Temperaturbereich:	-20 +40°C
Gehäuse Material:	Stahlblech verzinkt
Arbeitsbereich Sensor:	zwischen Sicherheitsradkeil und Fahrzeugreifen bis zu maximal 200 mm
Arbeitsbereich Lagemelder:	+/- 30 °
Zustandsanzeige:	grüne LED
Anschlussleitung:	Spiralkabel, Spirallänge ausgezogen 5m
Anschlussart:	Kabeldose für Wandmontage Optional: Steckverbinder mit Anbaugehäuse für Wandmontage

2.4 Darstellung



Darstellung kann im Detail abweichen

Technische Änderungen vorbehalten.