



# SICHERHEITS- RADKEIL

SICHERHEIT BEIM BE- UND  
ENTLADEN VON FAHRZEUGEN

## Produktmerkmale

- lageabhängiger Ultraschall-Sensor
- mechanisch stabiler Aufbau
- Federmechanismus

# SICHERHEITSRADKEIL

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.

## 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 Verladelage positioniert werden und das Be- oder Entladen kann erfolgen. Der Sicherheitsradkeil ist mit einem Ultraschall Sensor versehen, der eine berührungslose Erkennung des Fahrzeugreifens ermöglicht. Dadurch ist die Schaltfunktion auch bei Bewegungen des Fahrzeugreifens während der Verladung gegeben.

## Technische Daten

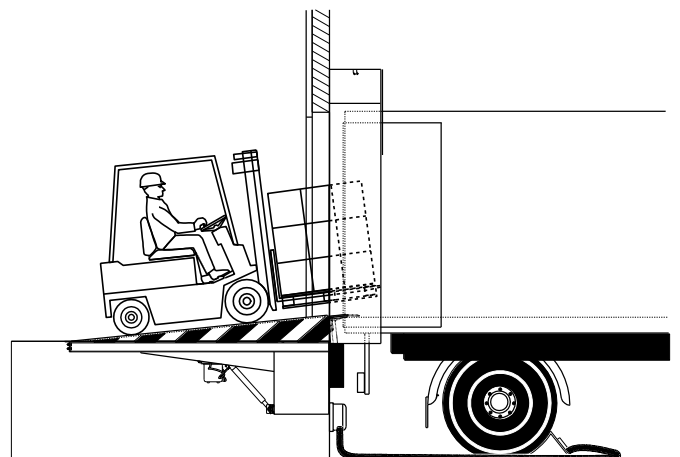
Steuerspannung.....10 bis 30 V DC, verpolfest  
Schutzart.....IP65  
Temperaturbereich.....-25 bis +50 °C  
Gehäuse Material.....Stahlblech verzinkt  
Arbeitsbereich Sensor.....Betriebsstastweite 80 mm  
Arbeitsbereich Lagemelder.....±30 °  
Zustandsanzeige.....grüne LED  
Anschlussleitung.....Spiralkabel, 5 m  
Anschlussart.....Kabeldose für Wandmontage

## Artikelnummer

DSO221111



- 1 Wandhalter
- 2 Spiralkabel
- 3 Anschlusskasten
- 4 Integrierte LED
- 5 Ultraschall-Sensor



## mydocking

docking Solution und Service GmbH  
Springrad 4  
30419 Hannover

Telefon: +49 (0)511 76 36 79-0  
Telefax: +49 (0)511 76 36 79-90  
E-Mail: [info@mydocking.com](mailto:info@mydocking.com)  
Website: [www.mydocking.com](http://www.mydocking.com)