



**PROM STAHL**

Verladetechnik    Industrietore

Ronnenberger Straße 20  
30989 Gehrden  
phone +49 (0) 5108 879 270  
www.promstahl.de

## Produktdatenblatt

Ampelanlage innen / außen  
Typ PBEA

Version: 1.3.0  
Datum: 14.02.2023



## Produktdatenblatt

Ampelanlage innen/ außen  
Typ: PBEA

### Kontakt:



**PROM STAHL**

Ronnenberger Straße 20  
D-30989 Gehrden

phone +49 (0) 5108 879 270  
fax +49 (0) 5108 879 2710

info@promstahl.de  
www.promstahl.de

## Allgemeine Informationen

Ampelanlagen sind im Innen- und Außenbereich der Verladestation eine sinnvolle Ergänzung. Es ist zu empfehlen die Verladestelle nicht nur mit einem Radkeil, sondern zusätzlich mit einer Ampelanlage auszurüsten.

Die Ampelanlage Typ PBEA sorgt in der Verladestelle für eine Kommunikation zwischen Fahrer und Verladepersonal. Sie zeigt, wann gefahrlos die Verladestelle angefahren und wieder verlassen werden kann und ist individuell mit unserer Steuerung an ihre betrieblichen Anforderungen anpassbar.

### Standard Typ PBEA Ampel 05

#### Technische Details:

- Geeignet als Innen- oder Außenampel rot/grün
- Farbintensives Leuchtbild durch LEDs
- Klare Linsen
- Einfache Montage durch integriertem Montagebügel
- Schutzart IP 65/IP 69k
- Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden
- LED-Leuchte kann um 360° gedreht werden, dadurch optimale Sichtbarkeit des Signals



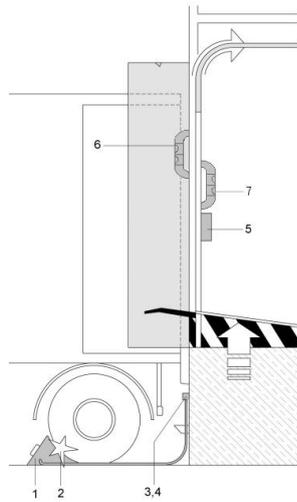
### Option Typ PBEA Ampel 07

#### Technische Details:

- Geeignet als Innen- oder Außenampel rot/grün
- Abmessungen: 320 x 162 x 85 mm
- Farbintensives Leuchtbild durch LEDs
- Linsen rot und grün
- Schutzart IP 67
- Lebensdauer > 25.000 Stunden
- Ampel kann um 180° gedreht werden, dadurch optimale Sichtbarkeit des Signals

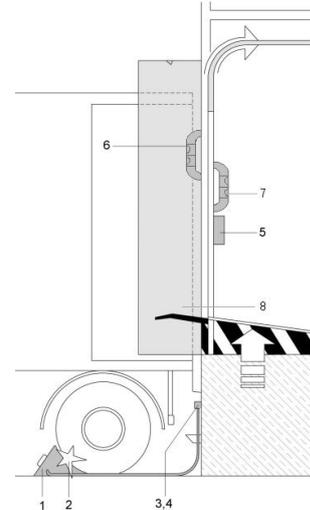


**Sensorgesteuerter Sicherheits-Radkeil mit Ampelanlage**



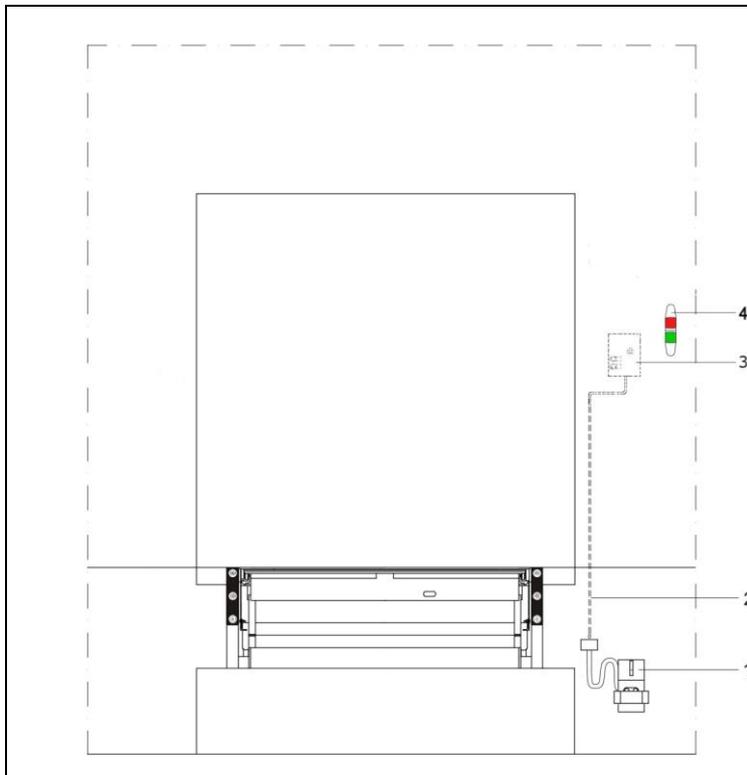
- 1 Radkeil
- 2 Sensoren
- 3 Anschlusskasten
- 4 Steckverbindung (Option)
- 5 Steuerung Überladebrücke
- 6 Ampel außen
- 7 Ampel innen

**Sensorgesteuerter Sicherheits-Radkeil mit Ampelanlage und Fahrzeugerkennung**



- 1 Radkeil
- 2 Sensoren
- 3 Anschlusskasten
- 4 Steckverbindung (Option)
- 5 Steuerung Überladebrücke
- 6 Ampel außen
- 7 Ampel innen
- 8 Fahrzeugerkennung

**Elektroanschluss  
Ampelanlage mit Radkeil**



- 1 Radkeil in Halterung
- 2 Anschlussleitung 4x1 mm<sup>2</sup>, d= 8mm
- 3 Steuerung Überladebrücke
- 4 Ampelanlage (max. Anschlusswert 2x20 W)