

# Montage und Inbetriebnahme Anleitung

## 1. Allgemeines

Der WS-B1 Sensor hilft bei der Erkennung der Handbremsstellung. Dadurch können angezogene Handbremsstellungen schnell erkannt und die Erzeugung von Flachstellen an ausgerüsteten Wagen nachverfolgt und vermieden werden. Durch die Kommunikation mit der TrackCube 6-Reihe wird bei Fahrterkennung die Information über eine angezogene Handbremse sofort an den Lokführer und das Portal übermittelt. Die digitale Unterstützung verkürzt die Dauer der Abfahrtskontrollen merklich.

Lassen Sie sich von mehr als 6 Jahren Lebensdauer bei voller Funktionalität von ca. 280 Meldungen pro Tag überzeugen. Auch in Zukunft fahren Sie sicher durch Unterstützung des neuen ITSS IF2 Lite



## 2. Montage

Die Brems-Sensorik wird mit Hilfe einer auf den Bremsbügel passenden Montageplatte montiert. Die Sensorik wird bereits an dem Montageblech vormontiert ausgeliefert. Die sich am Bügel befindlichen Muttern müssen gelöst werden, sodass der Sensor mit der Montageplatte auf die Schrauben gesetzt werden kann. Nach dem Aufsetzen des Sensors auf die Schrauben, müssen die Muttern mit dem dafür vorgesehen Drehmoment wieder angezogen werden.



### 3. Aktivierung und Nullung der Geräte

Der bei der Kalibrierung ermittelte Neigungswinkel wird als Referenz für die Erkennung der Bremsstellung genutzt. **Dafür muss die Bremse gelöst sein und sich seit mindestens 15 Sekunden in „Auf“-Position und in Ruhe befinden.**

Für die Aktivierung und Kalibrierung der Brems-Sensorik wird ein Magnet benötigt. Der Magnet muss einmalig für zwei Sekunden über die auf dem Gehäuse gekennzeichnete Position gehalten werden.



### 4. Kurzanleitung

#### SCHRITT KURZBESCHREIBUNG

1	Sensor mit den bereits vorhandenen Muttern am Bremsbügel montieren.
2	Bremse lösen und mindestens 15 Sekunden warten, dabei darf keine Erschütterung erfolgen.
3	Den WS-B1 mittels eines Magneten seitlich aktivieren (Zwei Sekunden dranhalten).

## 5. Gewährleistung

Der Hersteller gewährt für das Produkt bei sachgerechter Verwendung eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Versand auf Herstellungs- und Materialfehler.

Der Hersteller behält sich vor, das Produkt entweder zu reparieren oder zu ersetzen, wodurch der ursprüngliche Garantiezeitraum nicht verlängert wird.

Die Gewährleistung erlischt, falls das Produkt falsch angewandt, beschädigt, unberechtigt geöffnet, repariert oder verändert wird.

## 6. Entsorgungshinweise



Diese Kennzeichnung auf dem Produkt, den Zubehörteilen oder der Dokumentation weist darauf hin, dass das Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Elektrogeräte enthalten wertvolle Ressourcen und auch Schadstoffe. Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle, zum Beispiel beim lokalen Wertstoffhof oder Recyclinghof, abzugeben. Elektro-Altgeräte werden dort kostenlos angenommen und einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

## Ihre Ansprechpartner bei COGNID

### Technischer Support

Sie haben Fragen zu unseren Produkten oder Dienstleistungen?  
Dann schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an.

[support@cognid.de](mailto:support@cognid.de)

### Vertrieb

Sie benötigen Beratung oder ein auf Sie zugeschnittenes Angebot? Einen Termin vor Ort können Sie gerne mit unseren Vertriebsmitarbeitern abstimmen. Wir kommen gerne zu Ihnen.

[vertrieb@cognid.de](mailto:vertrieb@cognid.de)

### Persönlicher Kontakt

Sie suchen einen kompetenten Ansprechpartner oder den relevanten Mitarbeiter für Ihr Thema in unserem Haus? Unsere Mitarbeiter freuen sich Ihnen weiterzuhelfen!

**+49 231 4447040-0**

[info@cognid.de](mailto:info@cognid.de)