


Das neueste Mitglied der COGNID Sensorfamilie ist da! 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 Funkstandards.

Technische Daten

Grunddaten	
Artikelnummer	D00435
Batterie	Lithium Primärzelle für eine Lebensdauer von > 6 Jahren > 600.000 Meldungen
Bewegungssensor	Integrierter 3-Achs-Beschleunigungssensor
Antennen	integrierte Kurzstreckenfunkantenne
Schnittstellen	2,4 GHz Funkschnittstelle zur Datenkommunikation „ITSS IF2 Lite Ready“
Konnektivität und Betrieb	
Inbetriebnahme	Aktivierung und Nullung via Magnetschalter
Updateservice	Firmware Download per Funk
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C
Mechanische Daten	
Gehäuse L x B x H	65 x 50 x 36 mm Kunststoffgehäuse extrem robust
Gewicht	ca. 150 g / 370 g (ohne / mit Montageplatte)
Schutzart	IP69, gem. DIN EN 60529 durch Vollverguss
Zertifizierung	
Bahnanwendungen gem. DIN EN 50121-3-2	
DIN EN 50155	
CE-Konformität 	

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

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

Persönlicher Kontakt

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

+49 231 2228003-0

info@cognid.de