

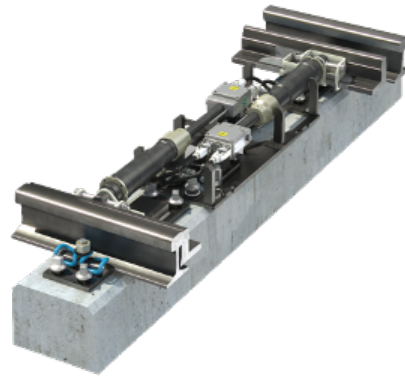


# IE2010 ENDLAGENPRÜFER

## Innenliegender elektromechanischer Endlagenprüfer

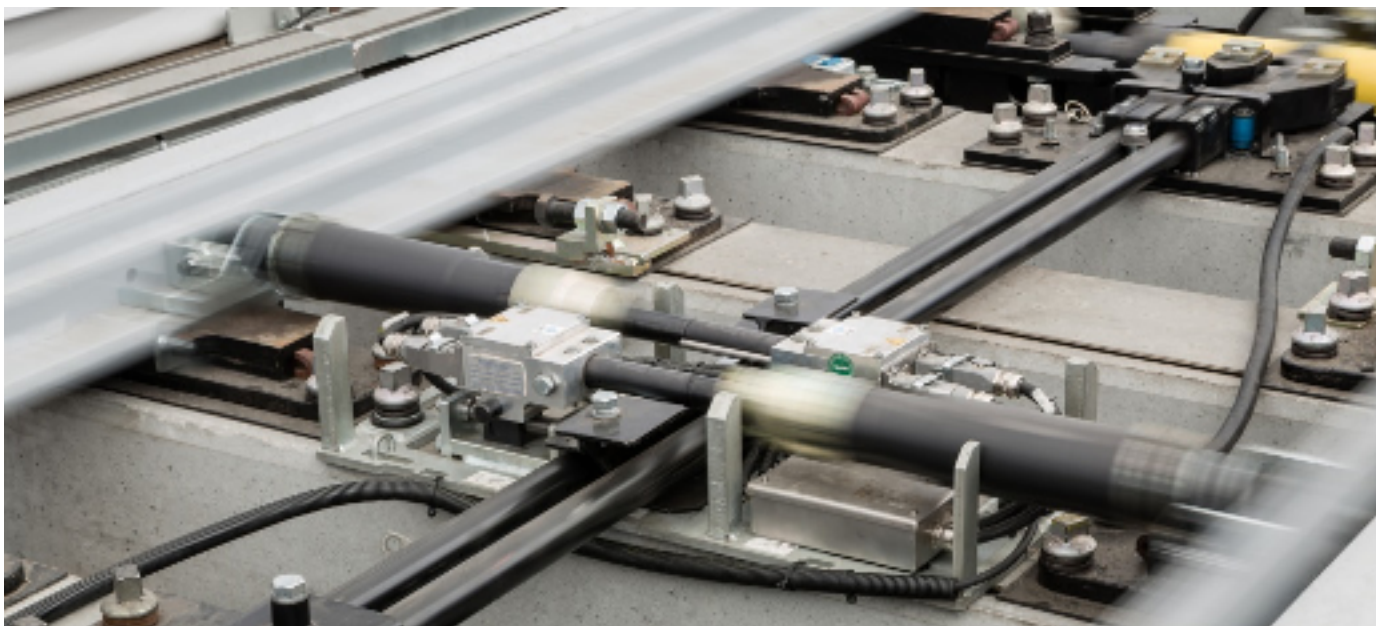
### Beschreibung

Der innenliegende Endlagenprüfer bzw. Feldprüfer IE 2010 dient der Lageüberwachung von geschlossenen UND auch offenen Weichenzungen, wobei dieser die Zungenendlagen, auftretende Spurverengungen/-erweiterungen und etwaige Weichenauffahrvorgänge detektiert. Darüber hinaus wird auch die minimale Zungenöffnung im Verschlussbereich überwacht.



### Systemvorteile

- » Stellwerkstechnische Unabhängigkeit
- » Einfache Montage und Handhabung
- » Schmale Bauform →  
perfekt für Tunnelapplikationen
- » Minimale Instandhaltungserfordernisse
- » 1:1 Ersatz bestehender Endlagenprüfer
- » Niedrige Lebenszykluskosten
- » Individuell angepasste Lösungen
- » Eignung für alle Weichentypen
- » Höchste Sicherheit, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit, auch unter widrigen Umweltbedingungen (≥ IP 65)
- » Geringes Gewicht (< 20 kg)
- » Nach CENELEC 50126/50129 begutachtetes System



## MAXIMALE SICHERHEIT

Der Endlagenprüfer IE2010 leistet einen entscheidenden Beitrag zur Gewährleistung der Streckenverfügbarkeit sowie der nachhaltigen Betriebssicherheit. Stellwerkstechnische Unabhängigkeit sowie die Verwendbarkeit für sämtliche Weichentypen, Spurweiten und Vignolschienenformen garantieren die universelle Einsetzbarkeit des Prüfersystems. Der IE 2010 zeichnet sich speziell durch seine schmalen Abmessungen aus, wodurch er sich ideal für durchgehend stopfbare Weichen eignet.

Komplett vormontierte Prüferhälften ermöglichen eine einfache Montage und leichte Einstellarbeiten, zudem ist keine mechanische Nacharbeit erforderlich. Der Endlagenprüfer IE 2010 kann als Endlagenprüfer sowohl in Verbindung mit einem Standard Stellsystem, als auch in Kombination mit dem Stellsystem HYDROSTAR® in einer Hochgeschwindigkeitsstrecke verbaut werden.

### Technische Kenngrößen

Benennung	Wert / Typ
Spurweite	ab 1430 mm
Anzahl Überwachungsebenen	max. 10
Zungenaufschlag	50 bis 145 mm
Geeignet für Zungenlängsbewegungen	± 40 mm
Gesamtmasse	~ 50 kg (inkl. Lagerung)
Masse einer Prüferhälfte	~ 10 kg
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +70°C