



RGS-WS-20

Weichensteuerung



Kurzbeschreibung

- Sichere Überwachung und Ansteuerung von verschiedenen Weichensystemen und Weichenantrieben
- SIL 2 Anwendung
- Entwicklung nach CENELEC



Anwendungsbereiche

- Anschluss- und Werkstattgleise
- Zahnrad- und Meterspurbahnen
- Autonome Weichen

- Bedienung mit Leitsystem möglich
- Bedienung mit örtlicher Bedienvorrichtung möglich
- Kundenspezifische Projekte



Vorteile

- Komplettes Angebot von Dienstleistungen (Projektierung, Fertigung inklusive Montage, Innen- und Aussenanlage, Prüfarbeiten, Nachweisführung)
- Mehrjährige Erfahrung mit Bahnsicherungsanlagen

RGS-WS-20

Weichensteuerung

Die Steuerung RGS-WS-20 ist eine universell anwendbare Weichensteuerung. Der Hauptteil dieser Steuerung besteht aus der Safety SPS der Firma HIMA. Die Steuerung kann an ein Leitsystem angeschlossen werden.

RGS-WS-20 übernimmt die Überwachung und Umsteuerung der Weichen und verwaltet die anstehenden Befehle des Leitsystems oder von der örtlichen Bedienvorrichtung. Es können verschiedene Typen von Weichen und Weichenantrieben eingesetzt werden.

Für die Überwachung von Gleisfreimeldungen (GFM) wird das System FAdCi R2 der Firma Frauscher eingesetzt.

Die Weichensteuerung RGS-WS-20 ist von mechanischen, elektrischen und hydraulischen Funktionen der Weichensysteme nicht betroffen.



Offerten

Herr Pascal Schürch
pascal.schuerch@rgs.ch
+41 62 824 85 60



Technik

Herr Fabian Schürch
fabian.schuerch@rgs.ch
+41 62 824 85 61