




SIEMENS

Ingenuity for life



Höchstleistung
auf und neben
der Schiene.

SIPLUS extreme RAIL – fit für die Herausforderungen des Bahnbetriebs

Bahngeprüft und -zugelassen

Die neuen SIPLUS extreme RAIL Produkte sind mit ihren umfangreichen Zertifizierungen und Normkonformität der Bahnautomatisierung die perfekte Wahl für alle Einsatzbereiche im Schienenverkehr.

Der modulare Aufbau sowie das einheitliche Engineering machen die SIPLUS extreme RAIL Produkte zur perfekten Systemlösung für eine Vielzahl von Anwendungsfällen im Zug oder am Gleisbett.

SIPLUS extreme RAIL – Vorteile auf einen Blick

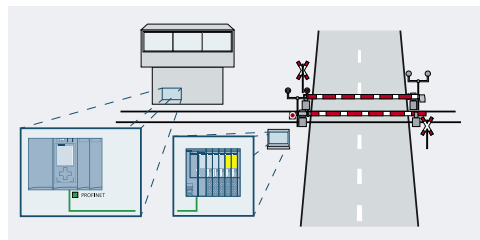
- Zugelassen gemäß EN 50155, EN 50121, EN 50124, EN 50125, EN 45545
- PROFINET-basierte Kommunikation und effizientes Engineering im TIA Portal
- Durchgängige und modulare Steuerungslösung

SIPLUS extreme RAIL – für härteste Bedingungen im Zug und an der Strecke

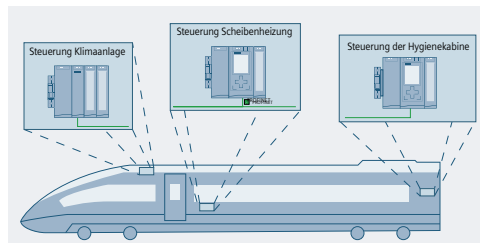


Für jede Anwendung die passende Steuerung

- High-End-Controller SIPLUS S7-1500 RAIL – HVC-Systeme (Heating-Ventilation-Climat), Lichtenanlagen, Bodyinklination, fehlersicherer Controller für Signalanlagen, Weichen und Bahnsteigtüren
- Basic Controller SIPLUS S7-1200 RAIL – Besandungsanlagen, Lichtsysteme, Hygienekabinen und Dieselabgasanlagen
- Distributed Controller SIPLUS ET 200SP RAIL – Bahnsteigtüren, Brandmelde- und Löschsysteme, Achszählung und Signalanlagen an Bahnübergängen
- Control-Panel SIPLUS HMI KP300 Basic RAIL – Visualisierung bei Inbetriebnahme und Wartung







Bahnanwendungen am Gleis



Brandmelde- und Löschsysteme, Lichtsteuerung und andere Bordsysteme im Zug

Normkonform in allen Bereichen – für höchste Sicherheit

	Norm	Anwendung
	EN 50155	Bahnanwendung im Zug
	EN 50121	Bahnanwendungen am Gleis
	EN 45545	Brandschutztechnische Einstufung
	EN 50126, 50128, 50129*	Funktionale Sicherheit

* Produktspezifisch

Herausgeber
Siemens AG 2016

Digital Factory
Factory Automation
Postfach 48 48
90026 Nürnberg, Deutschland

Artikel-Nr.: DFFA-A10145-00
Dispostelle 46371
80386 SB 05161.5
Gedruckt in Deutschland

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.