

SIRIUS 3RC7 ILM / SIRIUS 3RA8 ILF

Intelligente Verbraucherabzweige **SIRIUS 3RA8** integrieren konventionelle Abzweige in die Automatisierung

Einfach digital. Mehrfach intelligent.

Kommunikation vom Feld bis zur Cloud – aber einfach. Mit dem Plug-and-play-Erweiterungsmodul 3RC7 für SIRIUS Control machen Sie Verbraucherabzweige intelligent und binden diese auf der Feldebene direkt in Automatisierungssysteme ein. Die intelligenten Linkmodule SIRIUS 3RC7 sind Teil des SIRIUS Systembaukastens, dem umfassenden Portfolio für industrielle Schalttechnik. SIRIUS 3RA8 ist eine bereits passende, geprüfte Kombination, eine Komplettlösung, die vormontiert geliefert wird.

Entdecken Sie die Highlights der intelligenten Verbraucherabzweige SIRIUS 3RA8 und des intelligenten Linkmoduls SIRIUS 3RC7:

- **Mehr Transparenz** durch Kommunikation bis in die Feldebene
- **Mehr Sicherheit** durch integrierte, proaktive Funktionen
- **Mehr Effizienz** durch stark vereinfachte Montage
- **Mehr Automatisierung** durch Integration in TIA (Totally Integrated Automation)

SIEMENS

Digitalisierung bis ins Feld – aber einfach!

Transparenz bis in die Feldebene wird immer wichtiger, doch viele Geräte bieten keine Anbindung an das Automatisierungssystem. Dadurch fehlen wichtige Daten. Das ändern wir mit dem kompakten, intelligenten Linkmodul SIRIUS 3RC7, das einfach zwischen Schütz und Leistungsschalter geklickt und mit der SIMATIC ET 200SP verbunden wird. Es bildet so einen intelligenten Verbraucherabzweig 3RA8 – einfach digital und mehrfach intelligent.

Die intelligenten Abzweige eröffnen völlig neue Möglichkeiten für Planung und Engineering sowie den Betrieb von Anlagen. Sie können sowohl als 3RA8 als auch 3RC7 in TIA Portal bequem konfiguriert werden und bieten nützliche Diagnosefunktionen. Dank ihrer Kommunikationsfähigkeiten macht es Verbraucherabzweige zu einem Teil der Automatisierung, die Geräte können damit einfach erweitert und gewartet werden. Sie bringen damit Daten-Transparenz bis in die Feldebene – mit minimalem Aufwand.

Weitere Informationen
[siemens.de/sirius-ilm](https://www.siemens.de/sirius-ilm)



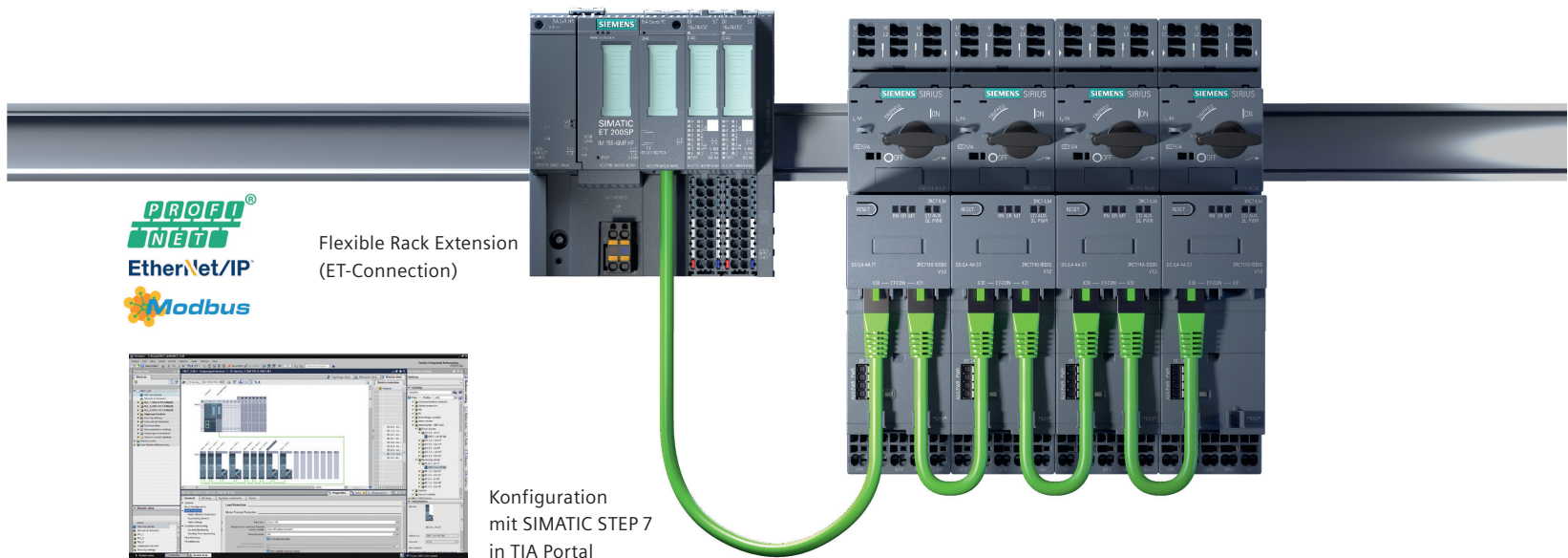
Mehr entdecken!

Größen, Typen und Zubehör:

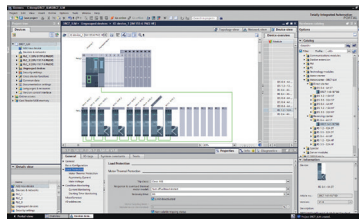


Jetzt bestellen!

Ein System mit SIMATIC – ET 200SP Flexible Rack Extension



Flexible Rack Extension
(ET-Connection)



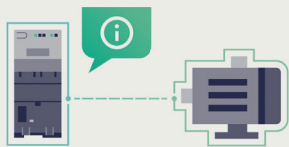
Konfiguration
mit SIMATIC STEP 7
in TIA Portal

Highlights



Transparenz bis in die Feldebene

- Direktes Erfassen von Messwerten
- Auswertung von Statusinformationen
- Wartungsbedarf schneller erkennen und beheben



Proaktiver Schutz

- Integrierte Überlastfunktion
- Erkennung von Fehlern und Abweichungen zur Diagnose und vorbeugenden Wartung



Minimaler Aufwand

- Zeitersparnis bei Inbetriebnahme und Erweiterungen dank deutlich reduziertem Verdrahtungsaufwand, einfacher Montage im Schaltschrank und Parametrierung in TIA Portal



Ein System mit SIMATIC

- Vollständig integriert in TIA
- Nahtlose Integration in die Automatisierungsumgebung mit SIMATIC ET 200SP
- Transparenz in der Bediensoftware
- Ganzheitliche Sicht auf die Produktion

Herausgeber

Siemens AG
 Smart Infrastructure /
 Electrical Products
 Werner-von-Siemens-Str. 48–50
 92224 Amberg
 Deutschland

Artikel-Nr. SIEP-B90475-01
 © Siemens 2025

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.

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der Siemens AG oder anderer Unternehmen sein, deren Benutzung durch Dritte für deren Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

SIEMENS