

Hannover Messe 12.-16. April 2021

## Siemens-Schutzgerät Siprotec 5 Compact – Idealer Schutz auf kleinstem Raum

- **Zuverlässiger Schutz bei minimalem Platzbedarf**
- **Für Energieverteilung und Industrieanlagen**

Siemens Smart Infrastructure präsentiert das neue Siprotec 5 Compact Gerät, das speziell für die Anforderungen der Industrie, Infrastruktur und von Verteilnetzen ausgelegt ist. Mit seiner kompakten Baugröße, der hohen Anzahl an Ein- und Ausgängen sowie dem universellen Funktionsumfang kann es auf die individuellen Anforderungen für den Schutz von Abzweigen und Motoren konfiguriert werden. Platzsparend und als Universalgerät erfüllt es bestens die Anforderungen zur Optimierung der Investitions- und Betriebskosten in der Energieverteilung.

Siprotec 5 Compact ist Teil der bewährten Siprotec 5 Familie. Sein digitaler Zwilling (Siprotec DigitalTwin) ermöglicht ein virtuelles Testen der Geräte in der Cloud innerhalb von Minuten, ohne Hardware und Zusatzaufwand. Zudem können mit Hilfe der IoT-Applikation Siprotec Dashboard sämtliche Gerätedaten in der Cloud erfasst, analysiert und visualisiert werden. Alle gängigen Cyber Security Standards werden selbstverständlich erfüllt.

„Mit dem neuen Siprotec 5 Compact Schutzgerät bieten wir nun ein Universalgerät an, das je nach Anwendung flexibel, schnell und einfach ausgelegt werden kann. Es setzt auf der etablierten Plattform auf. Wir komplettieren damit die Siprotec-Familie für den Einsatz in der Energieverteilung sowie in Industrie- und Infrastrukturanlagen,“ sagte Robert Klaffus, CEO Digital Grid bei Siemens Smart Infrastructure.

Schutzgeräte erfassen heute eine Vielzahl verschiedener Messwerte und Netzzustandsgrößen. Diese Daten dienen dem Schutz und der Automatisierung des

**Siemens AG**  
Communications  
Leitung: Judith Wiese

Werner-von-Siemens-Straße 1  
80333 München  
Deutschland

Energiesystems, tragen so zur Versorgungssicherheit bei und helfen dabei, die Energiewende umzusetzen. Weltweit sind mehr als zwei Millionen Siprotec Geräte von Siemens installiert.

Diese Presseinformation sowie Pressebilder finden Sie unter

<https://sie.ag/2Qh1TMA>

Weitere Informationen zur Siemens Smart Infrastructure finden Sie unter

[www.siemens.com/smartinfrastructure](http://www.siemens.com/smartinfrastructure)

Weitere Informationen zum Thema Siprotec 5 Compact unter

[www.siemens.de/siprotec-compact](http://www.siemens.de/siprotec-compact)

### **Ansprechpartner für Journalisten**

Eva-Maria Baumann

Tel.: +49 9131 17 36620; E-Mail: [eva-maria.baumann@siemens.com](mailto:eva-maria.baumann@siemens.com)

Folgen Sie uns auf Twitter: [www.twitter.com/siemens\\_press](https://www.twitter.com/siemens_press)

**Siemens Smart Infrastructure** (SI) gestaltet den Markt für intelligente, anpassungsfähige Infrastruktur für heute und für die Zukunft. SI zielt auf die drängenden Herausforderungen der Urbanisierung und des Klimawandels durch die Verbindung von Energiesystemen, Gebäuden und Wirtschaftsbereichen. Siemens Smart Infrastructure bietet Kunden ein umfassendes, durchgängiges Portfolio aus einer Hand – mit Produkten, Systemen, Lösungen und Services vom Punkt der Erzeugung bis zur Nutzung der Energie. Mit einem zunehmend digitalisierten Ökosystem hilft SI seinen Kunden im Wettbewerb erfolgreich zu sein und der Gesellschaft, sich weiterzuentwickeln – und leistet dabei einen Beitrag zum Schutz unseres Planeten: SI creates environments that care. Der Hauptsitz von Siemens Smart Infrastructure befindet sich in Zug in der Schweiz. Zum 30.09.2020 hatte das Geschäft weltweit rund 69.600 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

**Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führender internationaler Technologiekonzern, der seit mehr als 170 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität steht. Das Unternehmen ist weltweit aktiv, und zwar schwerpunktmäßig auf den Gebieten intelligente Infrastruktur bei Gebäuden und dezentralen Energiesystemen sowie Automatisierung und Digitalisierung in der Prozess- und Fertigungsindustrie. Siemens verbindet die physische und digitale Welt — mit dem Anspruch, daraus einen Nutzen für Kunden und Gesellschaft zu erzielen. Durch Mobility, einem der führenden Anbieter intelligenter Mobilitätslösungen für den Schienen- und Straßenverkehr, gestaltet Siemens außerdem den Weltmarkt für den Personen- und Güterverkehr mit. Über die Mehrheitsbeteiligung an dem börsennotierten Unternehmen Siemens Healthineers gehört Siemens zudem zu den weltweit führenden Anbietern von Medizintechnik und digitalen Gesundheitsservices. Darüber hinaus hält Siemens eine Minderheitsbeteiligung an der seit dem 28. September 2020 börsennotierten Siemens Energy, einem der weltweit führenden Unternehmen in der Energieübertragung und -erzeugung.

Im Geschäftsjahr 2020, das am 30. September 2020 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 57,1 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 4,2 Milliarden Euro. Zum 30.09.2020 hatte das Unternehmen weltweit rund 293.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).