

## 50% Platz im Elektroverteiler: Mit den neuen FI/LS-Schaltern von Siemens kein Problem

*In Kombination mit dem Brandschutzschalter-Block 5SM6 lässt sich Personen-, Leitungs- und präventiver Brandschutz in nur 2 TE realisieren.*



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download hier [bereit](#)  
Fotoquelle: Siemens

**Bildunterschrift:** Neu auf der Conrad Sourcing Plattform: Die nur 1 TE schmalen FI/LS-Schalter 5SV1 von Siemens.

*Wollerau, im April 2020.* Conrad Electronic hat die erst vor kurzem von Siemens vorgestellten FI/LS-Schalter 5SV1 von Siemens in sein Sortiment aufgenommen und erweitert damit sein professionelles Angebot im Bereich Gebäudetechnik.

„Seit März 2019 haben wir das Vollsortiment der Top-Marke Siemens in unserer Angebotspalette integriert. Damit haben unsere Geschäftskunden, vor allem aus den Bereichen Wartung und Reparatur (MRO), Zugang zu einer enorm grossen Palette an Produkten und Systemlösungen aus den Bereichen Automatisierungs-, Antriebs-, Installations- und Industrielle Schalttechnik“, sagt Martin Merkl, Produktmanager von Conrad Electronic. „Mit den FI/LS-Schaltern 5SV1 von Siemens erweitern wir nun unser umfangreiches Angebot im Bereich Gebäudetechnik speziell für den Einsatz im Wohn- und Neubau.“

Die neuen Geräte sind die weltweit ersten elektromechanischen netzspannungsunabhängigen FI/LS-Schalter, die Fehlerstrom- und Überlastschutz in einem Gehäuse mit nur einer Teilungseinheit (1 TE) vereinen und gegenüber herkömmlichen Installationen nur die Hälfte an Platz benötigen. So lassen

sich mehr Schutzgeräte als bisher in einem Verteiler verbauen und bestehende Installationen einfach und platzsparend um neue Schutzfunktionen erweitern.

Die kompakten FI/LS-Schalter 5SV1 schützen Personen vor gefährlichen Stromschlägen und verhindern zugleich Überstromschäden an Leitungen, sowie den Ausfall elektrischer Anlagen und Verbraucher in Gebäuden, Infrastruktur und Industrie. Im Fehlerfall trennen sie den jeweiligen Stromkreis zuverlässig und sicher vom Netz.

Angeboten werden die FI/LS-Schalter 5SV1 in sechs Varianten für jeweils 2, 4, 6, 10, 13 und 16 A/30 mA beziehungsweise 6 kA.

In Kombination mit einem Brandschutzschalter-Block 5SM6 bieten die FI/LS-Schalter 5SV1 Personen-, Leitungs- und präventiven Brandschutz in nur 2 TE.

Ein weiterer klarer Vorteil der FI/LS-Schalter 5SV1 besteht darin, dass die Verfügbarkeit elektrischer Anlagen durch FI/LS-Kombinationen erhöht wird, da beim Auftreten eines Fehlers, im Gegensatz zum Gruppen FI-Schalter, lediglich der entsprechende Stromkreis unterbrochen wird. Unerwünschtes Abschalten weiterer Stromkreise wird verhindert.

Weitere Informationen zu Siemens FI/LS-Schaltern 5SV1 findet sich hier: <https://www.conrad.ch/de/promotionen/technikthemen/technik-im-fokus-gebaeudetechnik/installation/siemens-switches.html>

## CONRAD | PORTRAIT

Einfache, schnelle, umfassende Beschaffung: **Conrad Electronic** steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet in der Schweiz seit 1998 auf [conrad.ch](https://www.conrad.ch) ein breites und tiefes Sortiment mit mehr als 750'000 Artikeln. Ob Technik-Basics, Spezialanwendung, passgenaue Services oder individuelle Lösungen: Technik- und Elektronikanwender können ihren kompletten technischen Bedarf über Conrads professionelle **Sourcing Platform** decken. Mit über 19 Filialen, davon 2 in der Schweiz, und Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau in Ostbayern einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.

Führend ist Conrad auch bei der **elektronischen Beschaffung**. B2B-Kunden profitieren nicht nur von der **persönlichen Beratung** durch Key Account Manager, Inside Sales und Businessberater in den Filialen, sondern auch von individuell zugeschnittenen eProcurement-Lösungen. Sonderbeschaffung-, Angebots-, Smart Ordering-Service sowie Termin- und Abrufaufträge ergänzen das umfangreiche Bestell-Portfolio. Abgerundet wird das Angebot durch professionelle Lieferprozesse, zu denen unter anderem Next-Business-Day-Delivery für Geschäftskunden und Click & Collect über die Conrad Filialen gehören.

Das Sortiment der Conrad Sourcing Platform umfasst **Produkte führender Hersteller und starke Marken** wie Voltcraft, Toolcraft, Tru Components, Renkforce, Speaka Professional, C-Control oder Makerfactory. Kalibrierung- und Rekalibrierung, ein Leiterplatten-Service für Kleinserien und Prototypen sowie der 3D-Druckservice unterstützen B2B Kunden bei der Optimierung ihrer Projekte. **Conrad Connect**, eine der führenden Internet of Things Projektplattformen ermöglicht ausserdem die herstellerübergreifende Verknüpfung smarterer Geräte, Apps und Services für Businessanforderungen und den privaten Einsatz.



### **Pressekontakt:**

**René Schiesser, Get More**

Tel: +41 (0)44 822 50 55

E-Mail: [schiesser@getmore.ch](mailto:schiesser@getmore.ch)

Website: [getmore.ch](http://getmore.ch)

**Birgit Schoeniger, Publitek**

Tel: +44 (0) 1582 390980

E-Mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Website: [publitek.com](http://publitek.com)

**Ref: CRD606/A/CH**

### **Informationen:**

**Conrad Electronic AG**

Tel: +41 (0)44 787 78 70

E-Mail: [business@conrad.ch](mailto:business@conrad.ch)

Website: [conrad.ch](http://conrad.ch)

**April 2020**

