

Brandschutzschalter 5SM6 mit angebautem Leitungsschutzschalter 5SY60 und FI/LS-Schalter 5SU1

Setzen Sie auf Schutz und Sicherheit!

Ob bestehende Anlage oder Neuinstallation – der Brandschutzschalter 5SM6 kann in jedem Installationsverteiler eingesetzt werden. Er erkennt frühzeitig gefährliche Störungen durch parallele oder serielle Fehlerlichtbögen und schaltet sicher ab, bevor ein Brand entsteht. Betriebsmäßige Lichtbögen unterscheidet der Brandschutzschalter und löst nur im tatsächlichen Fehlerfall aus.

Er bietet darüber hinaus:

- präventiven Brandschutz für Menschen, Anlagen und Vermögenswerte
- zuverlässige Abdeckung der bisherigen Schutzlücke
- perfekten Schutz vor elektrisch verursachten Bränden in Kombination mit Leitungsschutz- oder FI/LS-Schaltern
- Brandschutzschalter entspricht ab sofort den anerkannten Regeln der Technik

Bestellen Sie jetzt:

5SM6011-1

5SM6021-1

QR-Code mit Ihrem QR-Code Reader auslesen.



[siemens.com/product?5SM6](https://www.siemens.com/product?5SM6)

Herausgeber
Siemens AG 2016

Energy Management
Siemensstr. 10
93055 Regensburg
Deutschland

Bestell-Nr. EMLP-B10020-00
Dispostelle 25601 • 0316 • 4.0
Gedruckt in Deutschland

Änderungen vorbehalten.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsschluss festzulegen.

© Siemens AG 2016

SIEMENS



Jetzt wird er Pflicht!

Der Brandschutzschalter 5SM6 entspricht der aktuellen Norm DIN VDE 0100-420

Totally Integrated Power – SENTRON

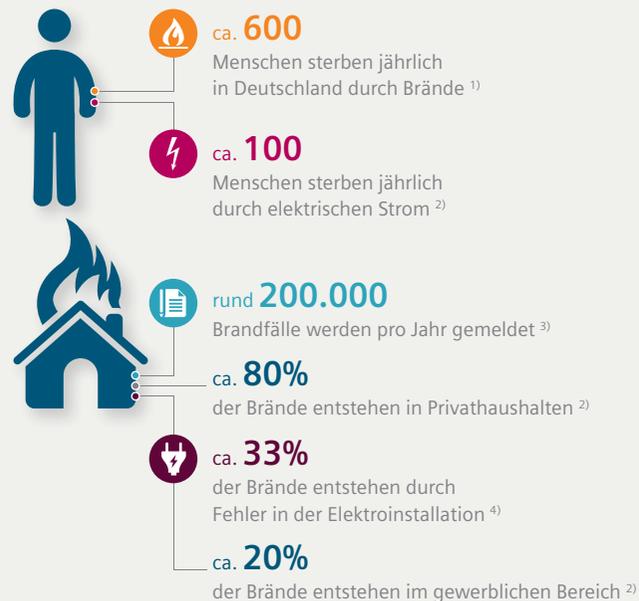
ELEKTRO+

PREMIUM MARKEN
Partner



Die Bilanz ist eindeutig: Es muss gehandelt werden!

Allein in Deutschland wird ein Drittel aller erfassten Brände auf gefährliche Mängel in der Elektroinstallation zurückgeführt. Die schreckliche Bilanz: Brandschäden in Milliardenhöhe, tausende Verletzte und sogar Tote! Vor diesem folgenschweren Hintergrund wird der Einbau eines Brandschutzschalters ab sofort dringend empfohlen.



Die Internationale Elektrotechnische Kommission (IEC), das europäische Komitee für Normung (CENELEC) sowie das Deutsche Institut für Normung (DIN) haben die Dringlichkeit erkannt.

Ab sofort ist mit Veröffentlichung der Norm DIN VDE 0100-420 die Installation des Brandschutzschalters in Deutschland für viele Einsatzorte verpflichtend! Auch international wird der Einbau gemäß IEC 60364-4-42 dringend empfohlen.

¹⁾ GDV (2015) – Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V.

²⁾ Stiftung Warentest 01/2013

³⁾ Statistisches Bundesamt (2011): Gesundheit – Todesursachen in Deutschland 2011

⁴⁾ IFS (2014): IFS Brandursachenstatistik 2013



Mit Siemens gehen Sie auf Nummer sicher!

Elektrische Gefahrenquellen sind vielfältig. Denn ob veraltet oder neu – Elektroinstallationen bergen immer gewisse Risiken. Da insbesondere für gefährliche Fehlerlichtbögen aber kein ausreichender Schutz besteht, wurde das Siemens Schutzkonzept um den Brandschutzschalter 5SM6 erweitert und schließt somit die bisher vorhandene Schutzlücke.

Weitere Informationen
siemens.de/brandschutzschalter
siemens.de/schutzkonzept

Stromkreise

Brandschutzschalter sind vorzusehen in einphasigen Wechselspannungssystemen mit einem Betriebsstrom bis 16 A.

Empfohlener Einbau

- Räumlichkeiten mit Schlafeinrichtungen
- Räume mit Feuer verbreitenden Strukturen wie z. B. der Kamineffekt bei Hochhäusern
- Endstromkreise mit hoher Anschlussleistung, die Verbrauchsgeräte wie z. B. Waschmaschinen, Trockner oder Geschirrspüler versorgen

Verpflichtender Einbau

Ab jetzt bei Installation und Planung zu berücksichtigen!

- Holzverarbeitende Betriebe, Papier- und Textilfabriken oder Labore
- Lagerräume mit brennbaren Materialien
- Holzhäuser und Scheunen
- Flughäfen
- Bahnhöfe
- Nationaldenkmäler, Museen
- Öffentliche Gebäude
- Kindertagesstätten *
- Seniorenheime *
- Barrierefreie Wohnungen *

* hier vorzusehen in Schlaf- und Aufenthaltsräumen