

Siemens: Sicherheit durch Erfahrung

Erfolgreiche Forschung

Seit über 150 Jahren betreibt Siemens intensive Forschung zu Feuer und Brandphänomenen. Im größten privatwirtschaftlichen Brandtestlabor der Welt werden alle denkbaren Brand-szenarien simuliert und ausgewertet. Mit dem Resultat, dass unsere Forscher immer wieder mit Innovationen aufwarten, die neue Maßstäbe setzen und den Stand der Technik definieren.

Geprüfte Produkte

Siemens ist Entwickler, Hersteller und Errichter von Brandmelde- und Löschanlagen in Spitzenqualität. Alle Siemens Produkte und Systeme haben nach der Entwicklung in unseren Laboratorien und der Herstellung in unseren Produktionsstätten die härtesten Tests und strengsten Kontrollen bestanden. Worauf Zertifizierungsinstitute Brief und Siegel geben.

Umfassende Leistungen

Wir garantieren von der Projektierung über die Installation und Inbetriebnahme bis hin zur Schulung und Wartung ein komplettes Beratungs- und Service-Angebot. Gemeinsam erfassen wir Ihre Anliegen und Bedürfnisse, kalkulieren Risiken und erarbeiten für Sie die optimale Lösung.

Ansprechpartner

Region Nordrhein
Am Albertussee 1
D-40549 Düsseldorf
Tel. (0211) 399-2514
Fax (0211) 399-2331

Franz-Geuer-Straße 10
D-50823 Köln
Tel. (0221) 576-2356
Fax (0221) 576-2200

Region Ruhr
Märkische Straße 8–10
D-44135 Dortmund
Tel. (0231) 576-1632
Fax (0231) 576-2296

Kruppstraße 16
D-45128 Essen
Tel. (0201) 816-1991
Fax (0201) 816-1910

Region Rhein-Main
Friesstraße 20
D-60388 Frankfurt/Main
Tel. (069) 797-3900
Fax (069) 797-3905

Region Südbayern
Richard-Strauss-Straße 76
D-81679 München
Tel. (089) 9221-4320
Fax (089) 9221-3335

Region Nordbayern
Von-der-Tann-Straße 30
D-90439 Nürnberg
Tel. (0911) 6537-2424
Fax (0911) 654-3464

Region Ost
Nonnendammallee 101
D-13629 Berlin
Tel. (030) 386-32419
Fax (030) 386-32290

Region Hanse
Lindenplatz 2
D-20099 Hamburg
Tel. (040) 2889-5292
Fax (040) 2889-2011

Region Mitte
Werner-von-Siemens-Platz 1
D-30880 Laatzen
Tel. (0511) 877-1571
Fax (0511) 877-1166

Region Südwest
Weissacher Straße 11
D-70499 Stuttgart
Tel. (0711) 137-6700
Fax (0711) 137-6795

Siemens Building Technologies GmbH & Co. oHG
E-Mail: info.de.sbt@siemens.com

Änderungen vorbehalten.
© Siemens Building Technologies GmbH & Co. oHG 2008
Best.-Nr: E10003-A38-B31 Gedruckt in Deutschland (07/2008)

Die Informationen in dieser Broschüre 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 Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Wie intelligent muss
eine Löschanlage sein,
damit Feuer virtuell bleibt?



Intelligent bedeutet:
Brandschutz von Siemens.
Sinorix – intelligente Löschanlagen.

Answers for infrastructure.

SIEMENS

www.siemens.de/buildingtechnologies

Sinorix auf einen Blick

Sinorix™ N₂ · Ar · CO₂

Löschung mit den Naturgasen Stickstoff, Argon oder Kohlendioxid.

Sinorix CDT

Löschung mit Stickstoff oder Argon bei konstantem Ausströmungsdruck.

Sinorix 1230

Neueste Generation chemischer Löschung mit Hochdruck-Technologie.

Sinorix H₂O Gas

Löschung mit Stickstoff – kombiniert mit Wasserdampf.

Sinorix al-deco STD

Intelligente Objektlöschanlage für Werkzeugmaschinen.

Sinorix N₂ · Ar · CO₂

Naturgase löschen durch Sauerstoffreduzierung rückstandsfrei und in der Regel personensicher.

- Sinorix mit Stickstoff
- Sinorix mit Argon
- Sinorix mit Kohlendioxid

Vorteile

- besonders umweltverträglicher Löschvorgang ohne Zersetzungsprodukte
- ergibt eine bessere oder mindestens gleichwertige Löschwirkung wie Lösungen mit vorgemischten Naturgasen
- niedrige Wiederbefüllungskosten
- geringer Platzbedarf durch kompakte Löschmittel-Batterien

Sinorix CDT (Constant Discharge Technology)

Innovative Gaslöschtechnik mit konstanter Einbringung der Inertgase Stickstoff oder Argon.

Vorteile

- günstigere Installationskosten
- geringere Hardwarekosten
- Reduktion der Druckentlastungsfläche

Sinorix 1230

Sinorix 1230 kombiniert die neueste Generation chemischer Löschgase mit dem Hochdruck-Löschsystem (42 bar).

Vorteile

- keine Personengefährdung
- hohe Löscheffizienz
- hohe Umweltverträglichkeit
- extrem schnelle Löschung
- geringer Platzbedarf

Sinorix H₂O Gas

Einzigartige Verbindung von zwei Löscheffekten durch die Kombination von Stickstoff und Wasserdampf.

Vorteile

- Löschen mit Gas – Kühlen mit Wasser
- hervorragende Löschwirkung bei festen Stoffen, leicht brennbaren Flüssigkeiten und Gasen
- Auswaschung von Schadstoffen
- kostengünstiges Leitungssystem

Weitere Zukunftstechnologien in der Entwicklung

Sinorix H₂O Jet

Objektschutzlösung: reines Wasser als Löschmittel, situative Anpassung der Tropfengröße am Brandherd.

Sinorix H₂O Spray

Raum- und Objektschutzlösung: feinste Wassertröpfchen durch patentierte Zweiphasenströmung.

Sinorix al-deco STD

Objektlöschanlage für Werkzeugmaschinen mit Kohlendioxid oder Argon als Löschmittel.

Vorteile

- Betriebssicherheit dank energielosem Betrieb
- Aufzeichnung sicherheitsrelevanter Daten
- Verfügbarkeit der Daten mittels USB-Schnittstelle
- Betriebsgerechte Wartung
- Online-Überwachung
- Alarmierung im Ereignisfall

