



SIEMENS

Fire & Security Products



SiRoute™: So werden
Privat- und Geschäftswelten
einfach sicherer.



Innovative Sicherheitssysteme aus dem Hause Siemens.

Fire & Security Products von Siemens Building Technologies steht weltweit für innovative Systeme, Komponenten und Produkte, die bei Sicherheits- und Brandschutzlösungen immer wieder neue Standards setzen. Das liegt an der kontinuierlichen Forschung nach immer neueren Technologien, an der permanenten Entwicklung von immer moderneren Lösungen und an der konsequenten Herstellung der Produkte und Komponenten in eigenen Fabriken. Unsere Lösungen kommen in Wohnungen, Einfamilienhäusern, Büros, Einkaufsläden, Lagerhäusern, Banken, Museen, Hotels, Flughäfen und mehr zum Einsatz und haben einiges gemeinsam: Sie überzeugen durch hohe Benutzerfreundlichkeit sowie durch einfache Installation und Wartung. Und sie sorgen bei Gebäudebenutzern und Bewohnern für mehr Arbeits- und Lebensqualität.



SiRoute™: Das revolutionäre Sicherheitssystem mit drahtloser Verbindung.



Unsere neuste Entwicklung auf dem Gebiet der Sicherheitstechnik heisst SiRoute™. Mit SiRoute™ wurde erstmals ein komplett drahtloses und bidirektionales Sicherheitssystem (868 MHz) entwickelt, das vollständig auf der Funktechnologie EasyRouting basiert. Unter SiRoute™ können Bewegungs-, Glasbruch-, Brandmelder, Türkontakte, Innen- und Aussensirenen und mehr angeschlossen werden. Dank EasyRouting kommunizieren all diese Komponenten wie in einem Netzwerk direkt oder indirekt über Funk mit dem Funkempfänger. Dies ergibt völlig neue Möglichkeiten in der Ausgestaltung von Sicherheitsanlagen für Privathäuser und Gewerbegebäude.

SiRoute™: Dank Funktechnologie um Welten benutzerfreundlicher.

SiRoute™ macht das Leben der Gebäudebenutzer und Bewohner nicht nur sicherer, sondern auch leichter. EasyRouting konfiguriert über Funk Melder für Melder gleich selbst und absolut zuverlässig. Danach teilen Sie dem System lediglich mit, welcher Melder sich in welchem Raum befindet. Alle weiteren Einstellungen übernimmt das System. Drahtlos einfach. Und ganz ohne bauliche Massnahmen. Ganz abgesehen vom Energieverbrauch: Die mitgelieferten Batterien in den einzelnen Meldern beeindrucken mit einer Betriebsdauer von bis zu 4 Jahren.



SiRoute™: Dank EasyRouting um Welten zuverlässiger.

Der patentierte Telegramm-Routing-Algorithmus EasyRouting leitet die Informationen von den einzelnen drahtlosen Meldern weiter zum Funkempfänger und umgekehrt. Falls eine direkte Übermittlung zwischen Melder und Empfänger nicht möglich ist, wird die Information indirekt via weitere im System angemeldete Komponenten weitergeleitet. EasyRouting sucht sich also ganz automatisch den schnellstmöglichen Weg von einem Melder zum andern respektive zum Funkempfänger. Hinzu kommt, dass die Redundanz des Routing-Mechanismus und die hohe Leistungsfähigkeit der Funktechnologie SiRoute™ zu einem höchst zuverlässigen System machen.

SiRoute™: Dank EasyClick-System um Welten einfacher zu installieren.

Das neue elektromechanische Konzept von SiRoute™ garantiert einfache Installation. Die Melder werden ohne Dübel montiert. Die universelle Montageplatte wird an der Wand oder Decke befestigt, wobei je nach Untergrund verschiedene Montagearten in Frage kommen (Schrauben, Kleben). Schliesslich wird erst das Funkteil, dann der Melder an der Montageplatte eingeklickt. Und fertig ist die Installation.



Montageplatte, Funkteil und Detektor werden einfach zusammengeklickt.

SiRoute™: Dank Integrationsfähigkeit um Welten kompatibler.

Bei all den überraschenden Features von SiRoute™ erstaunt es nicht weiter, dass sogar Komfortfunktionen wie die Steuerung von Licht, des Garagentors und der Jalousien ohne Zusatzinstallationen einfach integriert werden können. Mit nur einer Fernbedienung werden die Einbruchmeldeanlage bedient, Notfallmeldungen und Komfortfunktionen gesteuert.

SiRoute™: Das lukrative Sicherheitssystem mit Anschluss an die Zukunft.

Das neue funkgesteuerte Sicherheitssystem SiRoute™ kann in bestehende Anlagen der Sintony-Reihe SI100, SI200 und SI400 integriert werden. Oder umgekehrt: Die bestehenden Anlagen können mit dem kompletten Sortiment von SiRoute™ Meldern aufgerüstet werden. So gesehen hat SiRoute™ nicht nur Anschluss an die Zukunft. Sondern auch Verbindung mit der Vergangenheit.

SiRoute™: Sichern Sie sich mehr Kundennutzen dank umfassender Produkt-Range.

Mit SiRoute™ sichern Sie die Privat- und Geschäftswelt Ihrer Kunden auf einfachste, aber effizienteste Art und Weise. Abgesehen von EasyRouting und EasyClick-System liegt das an der umfassenden Produkt-Range, die an SiRoute™ angeschlossen werden kann. Sämtliche Produkte überzeugen nicht nur durch ihre inneren Werte, sondern auch durch ihre äussere Erscheinung.

Eingangs-/Ausgangsmodul



Das drahtlose SiRoute™ Eingangs-/Ausgangsmodul 2/2 kann mit einer Steckbrücke programmiert werden (entweder NO oder NC). Das Gerät hat auch 2 freie Ausgänge, welche durch das Funkmodul gesteuert werden. Das Gehäuse bietet praktische Kabeleingänge und Zugentlastung.

Rauchmelder



Der optische Rauchmelder von SiRoute™ reagiert auf die Lichtstreuung durch Rauchpartikel. Er ist auf geringen Stromverbrauch ausgelegt und wird von der Batterie des Funkmoduls gespeist. Die Rauchsensitivität beträgt 2,5%/m. Der Detektor wird mit der universellen Montageplatte kombiniert.

PIR- (Passiv-Infrarot-)Bewegungsmelder



Die standardmässige Weitwinkel-Fresnel-Linse kann einfach und schnell durch eine optionale Langdistanz-Linse ersetzt werden. Unter Verwendung des Eckmontagewinkels ist auch eine Eckmontage leicht zu bewerkstelligen. Der Melder hat eine LED-Anzeige, die den Alarmstatus anzeigt.

Akustischer Glasbruchmelder



Im Gegensatz zu Magnetkontakten oder Vibrationsmeldern, die an allen Fenstern montiert werden müssen, überwacht der SiRoute™ Glasbruchdetektor alle Fenster in einem Raum mit einer Detektionsreichweite von bis zu acht Metern.

Türkontakt



Der drahtlose Türkontakt hat insgesamt drei Reedkontakte. Dies erlaubt verschiedenste Positionierungen des Gerätes und somit eine grosse Flexibilität bei der Installation des Türkontaktes. Ein Magnet wird ebenfalls mitgeliefert.

Innensirene



Die Innensirene von SiRoute™ ist sehr klein, hat aber dennoch eine maximale Lautstärke von 80 Dezibel in drei Meter Distanz. Die Stromversorgung übernimmt das Funkmodul.

Aussensirene



Die wetterfeste Aussensirene hat eine eigene Stromversorgung (Batterien) sowie ein integriertes Funkmodul. Sie bietet einen Sirenenton und ein orangefarbenes Blinklicht. Die Zentrale steuert die Aktivierungszeit und das Blinklicht.

Fernbedienung



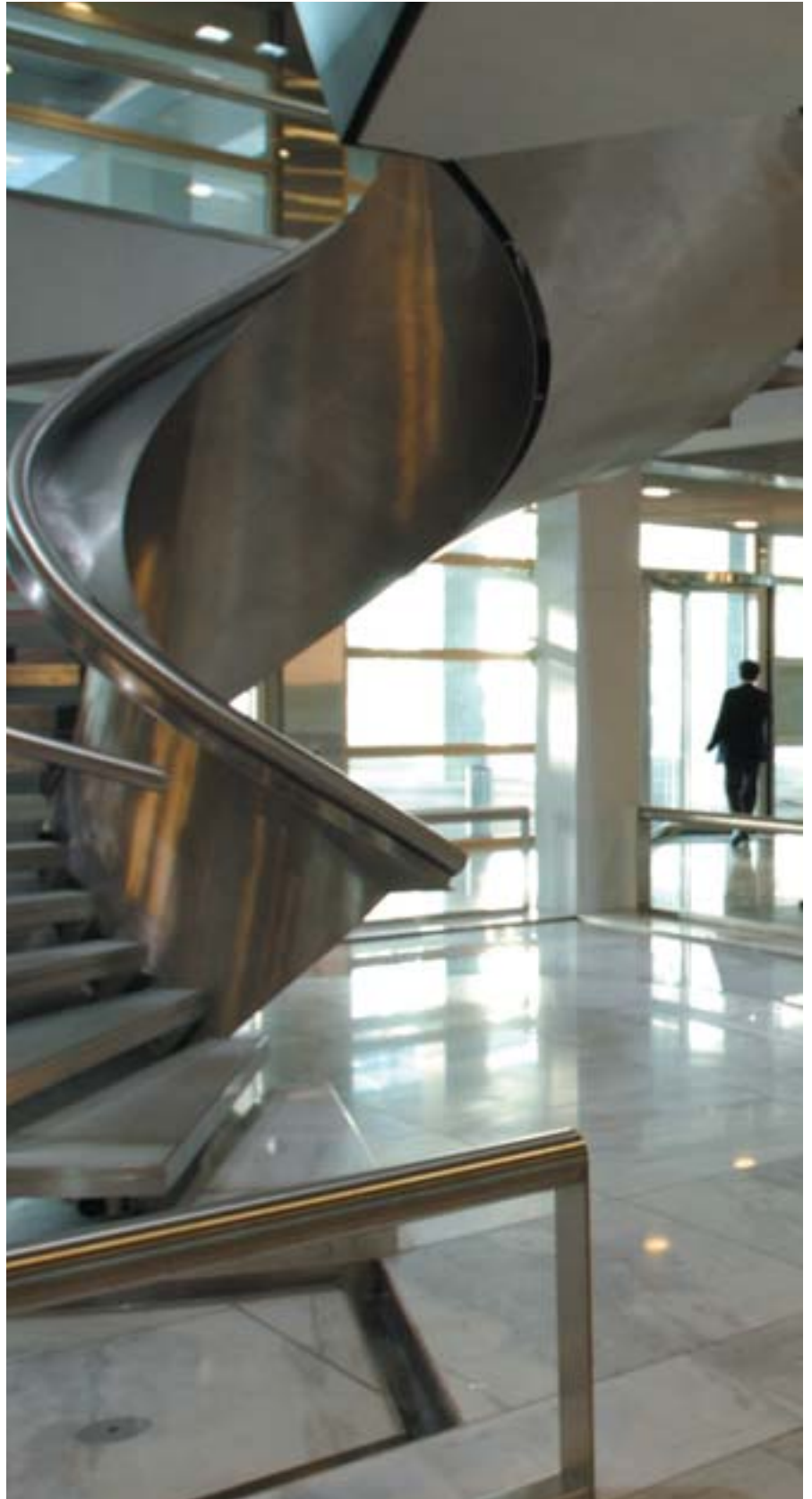
Die multifunktionale SiRoute™ Fernbedienung mit drei LED-Anzeigen ist nur wenige Millimeter dünn und kleiner als eine Kreditkarte. Sie hat sieben Tasten für Standardfunktionen sowie für den Notfall (Überfallalarm). Das Gerät kann mittels PIN-Code gesichert werden.

SiRoute™: Sichern Sie sich mehr Umsatz und Erfolg dank SiRoute™.

Wer jetzt mit Fire & Security Products von Siemens Building Technologies ins Geschäft kommt, profitiert gleich doppelt: Einerseits machen Sie mit dem neuen Sicherheitssystem SiRoute™ die Privat- und Geschäftswelt Ihrer Kunden sicherer. Und dies ganz ohne bauliche Massnahmen. Was gerade bei Auftraggebern von bestehenden Bauten ein starkes Verkaufsargument ist. Das System funktioniert höchst benutzerfreundlich und ist dadurch weniger anfällig auf Falschalarme.

Andererseits schlägt SiRoute™ auch bei Ihnen als Fachrichter zu Buche. Sie sparen Zeit bei der Installation sowie bei der Schulung Ihrer Kunden. Zudem braucht das System kaum Wartung. Alles Gründe, weshalb SiRoute™ in Wohnhäusern und Gewerbebauten zum Renner werden dürfte.

Apropos Renner: Herstellern, welche die Leistung, Zuverlässigkeit und Profitabilität ihrer Produkte verbessern möchten, bieten wir massgeschneiderte OEM-Varianten unserer SiRoute™ Produkte an. Wer also früher an den Start geht, erreicht seine Verkaufsziele schneller.



Siemens Building Technologies AG

Fire & Security Products

Alte Landstrasse 411

CH-8708 Männedorf

Telefon +41 1 922 61 55

Telefax +41 1 922 64 80

www.sbt.siemens.com/fsp

Divisional Units: Australien, Belgien,
Deutschland, Frankreich, Grossbritannien,
Italien, Malaysia, Niederlande, Norwegen,
Österreich, Polen, Schweden, Schweiz,
Singapur, Spanien, Tschechien.

Vertretungen in über 40 Ländern.

Fire & Security Products

Änderungen vorbehalten • Bestell-Nr. Ad20088 •
© Siemens Building Technologies

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