



Sichert die betrieblichen Abläufe 

Schützt vor technologischen Bedrohungen 

Erhöht die Sicherheit von Daten 

Gunnebo Secure-IT Level 3 EMP

Physische IT-Sicherheit mit EMP-Schutz

Unternehmen sehen sich heute ständig komplexer werdenden und zunehmend ausgefeilteren Sicherheitsrisiken gegenüber. Selbst die fortschrittlichsten IT-Systeme sind anfällig für die neuesten technologischen Bedrohungen.

Mit der zunehmenden Komplexität unserer Systeme wächst auch unsere Abhängigkeit von ihnen. Und wenn sie ausfallen, können die Folgen verheerend sein.

GUNNEBO[®]

Physische IT-Sicherheit der Klasse 3 mit EMP-Schutz

Regierungen und Unternehmen sind gleichermaßen mit der sehr realen Gefahr eines zukünftigen Angriffs durch elektromagnetische Impulse (EMP) konfrontiert, die Kriminelle, Terroristen und andere destabilisierende Organisationen einsetzen können, um Server und andere elektronische Geräte zum eigenen finanziellen oder strategischen Nutzen zu deaktivieren. Der zielgerichtete Einsatz fortschrittlicher Technologien für den Zugriff auf sensible Daten kann katastrophale Folgen haben. Ihr – physischer – Schutz ist heute wichtiger denn je.

Gunnebo hat die Secure-IT-Reihe entwickelt, um Server vor vorsätzlichen und böswilligen Angriffen oder dem Abgreifen von Informationen zu schützen. Die EMP-zertifizierten Modelle sorgen dafür, dass unternehmenskritische IT-Systeme gegen die schädlichen Auswirkungen von elektromagnetischen Impulsen (EMP), elektronischem Abhören und die Folgen eines gezielten, unbefugten Zugriffs geschützt sind.

Konstruktion

Die Sicherheitsschränke der Klasse 3 sind so ausgelegt, dass sie die Anforderungen der skandinavischen Norm für Einbruchsicherung SS 3492 erfüllen. Die Sicherheitsschränke der Klasse 3 sind aus massivem, 4 mm dickem Spezialstahl gefertigt und mit einem 4-fach-Riegelwerk ausgestattet, um gewaltsamen Angriffen standhalten zu können. Die Schränke sind immer durch Schlösser gesichert, die für die Tresorindustrie entwickelt wurden und nach EN 1300 zertifiziert sind.

EMP-Schränke der Klasse 3 sind mit abgeschirmten Strom- und Glasfaseranschlüssen ausgestattet. Diese sorgen in Verbindung mit dem Faraday-Effekt des Schrankes dafür, dass die darin gelagerten Server-einheiten und die gespeicherten Informationen bestmöglich geschützt sind.

Die Abmessungen der Serverschränke sind das Ergebnis unserer Erfahrung im Umgang mit Großkunden. Derzeit stehen zwei Höhen und drei Außentiefen zur Auswahl.

Alle Schränke sind so ausgelegt, dass sie ohne eine Demontage oder Beeinträchtigung der installierten Geräte leicht von innen am Sockel verankert werden können, um einem unbefugten Ausbau standzuhalten.

Mit ihrer Lackierung in RAL 9002 hellgrau fügen sich die EMP-Schränke der Klasse 3 auch optisch problemlos in die meisten Büroumgebungen ein.

Standardausrüstung



Die EMP-Sicherheitsschränke der Klasse 3 werden mit Lufteinlass-/auslassfiltern, thermostatisch geregelter Luftzirkulation, Thermoalarm, abgeschirmten Strom- und

Glasfaseranschlüssen, magnetischen Türkontakten und einem 19" Server-Rack geliefert. Alle Schränke werden vor Auslieferung strengen Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass die Sicherheit der Schränke auch den hohen Anforderungen unserer Kunden entspricht.

Optionale Ausrüstung

In drei Richtungen beweglicher Bolzen mit festsitzenden Gelenken

Abgeschirmte Kabel- und Glasfaseranschlüsse

Montageplatte für Sensoren

Innen- und Außentüren aus Stahl

Magnetkontakt zwischen Tür und Rahmen für einen Alarmanschluss

Thermostatische Steuerung der Lüfterdrehzahl

Potentialausgleich zwischen allen berührbaren und leitenden Teilen

Temperaturanzeige mit Temperaturfühler und Alarmauslöser

Doppelt geerdete Steckdosen

Die EMP-Schränke der Klasse 3 bieten eine Vielzahl von Optionen, um die Funktionalität zu maximieren. Es können zusätzliche Lüftergebläse hinzugefügt, ein Anschluss an externe Kühlsysteme, weitere Strom- oder Glasfaseranschlüsse spezifiziert und bei Bedarf Türen mit linkem Anschlag oder rückwärtige Servicetüren eingebaut werden.

Standardmäßig wird ein fest eingebautes 19" Server-Rack mitgeliefert. Es besteht aber auch die Möglichkeit, auf das benutzerfreundlichere, ausziehbare 19" Rack-System auf Schienen zurückzugreifen, das für Service- und Wartungszwecke vollständig ausgezogen werden kann. Beide Rack-Arten können in einzelne Fächer unterteilt werden, wenn Zugangsprobleme in Bezug auf die im Schrank befindlichen Server bestehen.



Verriegelung



Die Sicherheitsschränke Secure-IT Level 3 EMP werden mit Elektronikschlössern geliefert, die den Anforderungen der europäischen Norm EN 1300 und mindestens der Klasse A entsprechen. Eine große Auswahl an alternativen Elektronikschlössern kann je nach den vom Kunden gewünschten Eigenschaften und Funktionen eingebaut werden. Unser Angebot reicht von einem einfachen Codeschloss, das 2 individuelle Benutzercodes akzeptiert, bis hin zu Schlössern für mehr als 99 Benutzer, mit Überwachungsberichten zu bestimmten Ereignissen, mit Zeitschloss- und Zeitverzögerung-Funktion oder auch mit IP-Konnektivität für eine Fernüberwachung der Schlösser, falls dies erforderlich sein sollte.

Produktspezifikationen

Modell	Außenhöhe (mm)	Außenbreite (mm)	Außentiefe (mm)	Innenhöhe (mm)	Maximale Innenbreite (mm)	Innentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Volumen (Liter)	Gewicht (kg)	Serverkapazität (Stk)
RSS 1007	1000	870	850	992	695	695	625	480	450	19
RSS 1007 S	1000	870	760	992	695	605	625	417	420	19
RSS 1011	1000	870	1100	992	695	945	625	652	470	19
RSS 2007	1970	870	850	1962	695	695	625	948	490	38
RSS 2007 S	1970	870	760	1962	695	605	625	825	450	38
RSS 2011	1970	870	1100	1962	695	945	625	1289	560	38



Möchten Sie den Secure-IT Level 3 EMP in Aktion sehen?
Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone.
Oder suchen Sie auf YouTube nach „Secure-IT“.

Gunnebo Secure-IT Level 3 EMP

Konzept und Herstellung: Gunnebo. Bildnachweise: Gunnebo. Die in diesem Dokument genannten Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Die Gunnebo-Logos und „Gunnebo – For a safer world“ sind eingetragene Marken von Gunnebo AB.



Möchten Sie mehr erfahren? Dann kontaktieren Sie einen unserer Experten: www.GunneboSafeStorage.com

GUNNEBO®