

ASK-SMC 60



OHNE RISIKO.

KOMPAKTE SICHERUNG VON IT-KOMPONENTEN
im Mini-Rechenzentrum –
SMC 60

■ sicher ■ modular ■ skalierbar

Innovative Lösungen und Konzepte für Ihr Rechenzentrum



SMC 60

SECURITY MODULAR CONTAINER

Das ASK-System bietet umfassenden Schutz nach internationalen Standards:

- Systemprüfung durch ein unabhängiges Prüfinstitut nach DIN 4102. Brandschutz > F 90 sowie Einhaltung der Grenzwerte (EN 1047-2) $T < 50\text{ K}$ und relative Luftfeuchte $< 85\%$ im Mittel über 60 Minuten.

Schutz vor:

- Feuer
- Trümmern
- Staub/Brandgasen
- Wasser
- Überspannung
- Fremdzugriff
- Elektromagnetischen Einflüssen



ASK IT-Secure hat mit dem **SMC 60** ein bisher einzigartiges modulares Containersystem entwickelt, welches vor Ort aufgebaut werden kann, um sensible Hardwarekomponenten gemäß den hohen Anforderungen der EN 1047-2 zu schützen. Die dort definierten Grenzwerte werden im Mittel über 60 Minuten eingehalten.

Der **SMC 60 Security Modular Container** – ermöglicht eine Sicherung von IT-Komponenten in zentralen sowie abgelegenen Bereichen der Informationstechnik. Unabhängig von der Umgebung wird ein Sicherheitsbereich geschaffen, der einen hohen Schutz vor Umgebungseinflüssen bietet. Alle aus dem Rechenzentrumsbetrieb wichtigen Infrastrukturen wie z. B. USV-Anlage, Löschesystem, Klimatechnik und sicherheitsrelevante Anlagen sind selbstverständlich mit dem **SMC 60** einsetzbar und kombinierbar.

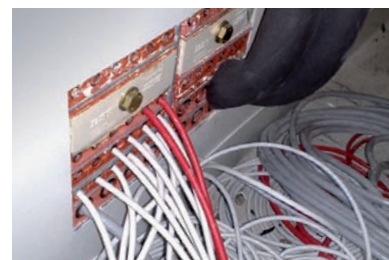
Damit entspricht der **SMC 60** den einschlägigen Anforderungen nationaler und internationaler Normen und Richtlinien zum Schutz von sensibler Informationstechnik.

Das Komplettsystem ist modular und wird vor Ort aufgebaut. Somit kann ein sicherer Transport und eine Integration in bestehende Räume gewährleistet werden.

In den **SMC 60** können 19“-Racks beliebiger Fabrikate integriert werden. Es stehen Kühllösungen bis zu einer Leistung von 30 kW je Container zur Verfügung.

Herstellernerneutral können verschiedenste Systeme optimal und bedarfsgerecht eingesetzt werden.

ASK-SMC 60



Standardausstattung SMC 60

- modularer Aufbau
- Türen vorne und hinten
- gasdichtes systemgeprüftes Schottsystem in einer Seitenwand
- 3-Punkt-Verriegelung mit Doppelbart-sicherheitsschloss in jeder Tür

Optionale Ausstattung SMC 60

- Klimalösungen von 3 bis 30 kW, auch mit Redundanz
- Zahlenkombinationsschloss, elektronisch
- Kabeldurchführung in Dach- und Bodenelement
- Löschanlage
- USV-Anlage
- Netzwerkfähiges Überwachungssystem
- Rauchmelder
- Temperatur- und Feuchteüberwachung
- Modulare Stromversorgung
- Erschütterungsmelder
- Türüberwachung

■ made
■ in
■ Germany

Maße außen:	Maße innen:
Breite: 1.045 - 1.145 mm	Breite: 830 - 930 mm
Tiefe: 1.045 - 1.445 mm	Tiefe: 830 - 1.230 mm
Höhe: 2.265 - 2.465 mm	Höhe: 2.050 - 2.250 mm
Gewicht: ca. 750 - 900 kg (ohne Inhalt)	

Weitere Abmessungen auf Anfrage möglich. Technische Änderungen vorbehalten!

ASK-SMC 60 OPTIONALE SICHERHEITSAUSSTATTUNG

Rauchmelder

Der Innenraum des **SMC 60** wird sicher auf entstehende Brände überwacht.



Brandfrühsterkennungssystem

Das hochsensible, laserbasierende Erkennungssystem ist in der Lage Brände im frühesten Entstehungsstadium zu detektieren. Somit garantiert das System höchsten Einrichtungsschutz.

Klimaüberwachung

Der Luftströmungssensor wird zur Überwachung der Kühlfunktion innerhalb des **SMC 60** eingesetzt.

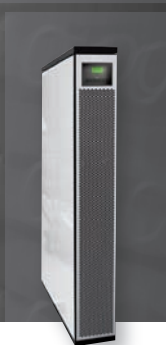


Feuerlöschanlage

Zusätzlich zur Brandfrühsterkennung kann die aktive Löschanlage einen bereits entstandenen Brand sicher löschen. Platzbedarf: 1 – 3 HE

Einbruchschutz

Zugriffversuche werden mit einem Erschütterungsmelder erkannt und gemeldet.



Kühlösungen

Zur präzisen Kühlung der Hardware stehen speziell abgestimmte Klimatisierungslösungen zur Verfügung. Leistungen von 1.500 W bis 30.000 W können sicher mit den individuellen Lösungen abgeführt werden.

Power-Distribution

19"-Steckdosenleisten können flexibel auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Ob Kaltgeräte-, CEE oder Schukoleisten, mit oder ohne Überspannungsschutz.



USV-Anlagen

Die unterbrechungsfreien Stromversorgungen werden auf den Bedarf der Hardware abgestimmt und sorgen auch bei einem Stromausfall für einen unterbrechungsfreien Betrieb. Über spezielle Software werden Sie über die Anlagenzustände informiert.

Sicherheitsschloss

Im Austausch zum Doppelbartsicherheitsschloss kann ein elektronisches Schloss eingesetzt werden. Hochsicherheit für Ihre IT.



Monitoring-System

Das netzwerkfähige Monitoringsystem ermöglicht die jederzeitige Information über Temperatur, Luftfeuchte, Türöffnung, Sabotage, etc. des Systems. Das System alarmiert nach voreingestellten Szenarien per Web oder GSM-Modem.

Power-Distribution und Power-Monitoring

Die intelligenten Stromverteilungseinheiten (IPDUs), die die Remote-Stromüberwachung und -verwaltung von Servern und Netzwerkgeräten ermöglichen, sichern den kontinuierlichen und störungsfreien Betrieb Ihrer IT-Infrastruktur remote.



Sie wünschen weitere Informationen?

ASK IT-Secure GmbH

Alte Poststr. 24 | 57629 Lochem/Westerwald
Tel.: +49 (0) 26 62 / 94 43 70 | Fax +49 (0) 26 62 / 94 43 79
info@serverschutzraum.de | www.serverschutzraum.de