



JEDER ANFORDERUNG GEWACHSEN

IT SAFE

out of the box- das Mini-Rechenzentrum
von Prior1

Ihr Vertriebspartner für Österreich:

eps
rechenzentrum infrastruktur

PRIOR1
für Ihr Rechenzentrum

IT SAFE

ganzheitlich – variabel – TÜV-zertifiziert

Kompakt vereint, perfekt geschützt: Ob Klimatechnik oder USV-Anlagen, Sicherheitstechnik oder Branddetektion – der Prior1 **IT Safe** bietet Platz und physischen Schutz für alle relevanten Komponenten Ihrer IT Infra- und Versorgungsstruktur. Die modulare Konzeption macht den Prior1 **IT Safe** dabei maximal flexibel.

Auf Wunsch werden Versorgungs- und Sicherheitssysteme modular integriert. Auch nachträglich sind beliebige Erweiterungen jederzeit möglich.

Damit passt sich der **IT Safe** Ihrer aktuellen Unternehmenssituation flexibel an.

Der **IT Safe** von Prior1 ist TÜV Stufe II zertifiziert. Er wurde von unseren Ingenieuren und Entwicklern ganzheitlich konzipiert. Durch die hauseigene Produktion gewährleisten wir nicht nur kurze Bau- und Lieferzeiten, sondern auch höchste Qualität.



IT Safe HE 47



TÜV-zertifiziert

vollredundantes Kühlsystem

Brandmelde- / Löschsystem

USV

Monitoring

Zutrittskontrolle

19"- Montagerahmen

Kabelschott

IT Safe HE 32

Die kompakte Officevariante

Mit nur ca. 77 cm Breite und 155 cm Höhe passt dieser kompakte **IT Safe** in jede Nische und bietet trotzdem die gesamte Sicherheit, die Ihre IT benötigt. Garantiert und TÜV zertifiziert!



kompakt

platzsparend, passt durch jede gängige Tür

leise

höchste Geräuschdämpfung kombiniert mit Silentklimatisierung im 19-Zoll-Format

sicher

identische Sicherheitsmerkmale wie die HE47-Variante

„Bei der Entwicklung des IT Safe haben uns verschiedene Fragen beschäftigt: Wie sieht das optimale Rechenzentrum bei limitierten Platzverhältnissen aus und was kann unseren Kunden helfen, ihre IT trotzdem vor allen Gefahren zu schützen? Dabei war es uns wichtig, den für die Prior1 üblichen hohen Anspruch an die Qualität zu sichern. Das ist uns gelungen!“

THOMAS GÖRRES

Produktmanager

„Bei Prior1, weil hier Qualität und Kundenzufriedenheit zählen.“



Merkmale des IT Safe

- bis zu 59 Höheneinheiten
- Feuerwiderstandsklasse F90, gem. DIN 4102-2, EI 90 nach EN 1363-1
- Einhaltung der Grenzwerte F90 über 100 Min.
rel. Luftfeuchte < 85% über 30 Min. nach EN1047-2
- systemgeprüft in einer Brandkammer
- Schutz vor Strahlwasser und Staub IP56 gem. DIN 60529,
sowie stehendem Wasser (400 mm / 72 Std. mit TÜV-Zertifikat)
- Schutz vor Brandgasen
- Einbruchschutz gem. DIN EN 1627:2011-09
analog DIN EN 1630:2011-09, RC2 (manueller Werkzeugangriff)
- EMV-Schutz
- hochverfügbares Kleinrechenzentrum gem. TÜV Stufe 2
- Integration in die Gebäudestruktur
- modularer, skalierbarer Aufbau
- optional redundante USV- und Klimaanlage (1,5-11 kW/Rack)
- optionale Branddetektion und Gaslöschanlage mit Türüberwachung

IT SAFE

Konfigurationen und Optionen

IT Safe HE 47

IT Safe HE 42

IT Safe HE 32

Schrankgrößen nach Höheneinheiten

47 Höheneinheiten + 12 HE vertikal (B x T x H = 1167 x 1455 x 2383 mm)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42 Höheneinheiten + 12 HE vertikal (B x T x H = 1167 x 1455 x 2183 mm)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32 Höheneinheiten (B x T x H = 773 x 1455 x 1709 mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zubehör Unterfahrsockel (H = 100 mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Türoptionen

einflügelige Türen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zweiflügelige Türen auf der Schrankrückseite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tresorschließung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
elektronisches Tastenkombinationsschloß	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Schrankeinführungen

Kabel-/ Rohrschotts	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zusätzliches Datenkabelschott	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kühlungsoptionen

Seitenkühler PR1 45 S (4,5 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 71 S (7,1 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 110 S (11 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 45 R (4,5 kW redundant)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 71 R (7,1 kW redundant)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 110 R (11 kW redundant)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Zoll Kühler 3,6 kW (Platzbedarf 7 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Zoll Kühler 3,6 kW redundant (Platzbedarf 7 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Zoll Kühler 6,8 kW (Platzbedarf 7 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sicherheitssysteme

IP Monitoringsystem (Platzbedarf 1 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brandmelde- / Löschanlage (Platzbedarf 1 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Stromversorgung

USV Anlage 5 kVA / 8 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USV Anlage 8 kVA / 8 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USV Anlage 10 kVA / 5 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterieerweiterungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

= Ausstattung / = optional
technische Änderungen vorbehalten

Prior1 GmbH

Otto-von-Guericke-Str. 8, D-53757 St. Augustin
Telefon +49 2241 147 27-0 | Fax +49 2241 147 27-29
info@prior1.com | www.prior1.com

PRIOR1
für Ihr Rechenzentrum

Ihr Vertriebspartner für Österreich:

eps
rechenzentrum infrastruktur
www.eps-dc.at