



# JEDER ANFORDERUNG GEWACHSEN

## **IT SAFE**

out of the box- das Mini-Rechenzentrum  
von Prior1

**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

„Die Prior1 IT Safes stellen für mich die perfekte Symbiose aus Effizienz, Sicherheit, Qualität und den Anforderungen unserer Kunden dar.“

## JOCHEN LANGENBACH

IT Safe Projektleitung

„Bei Prior1, weil ich hier die Verbindung von Mensch und Technik leben kann.“



## 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 (1,5-7,1 kW/Rack)
- optionale Branddetektion und Gaslöschanlage mit Türüberwachung

<h1>IT SAFE</h1> <h2>Konfigurationen und Optionen</h2>	IT Safe HE 47	IT Safe HE 42
<b>Schrankgrößen nach Höheneinheiten</b>		
47 Höheneinheiten + 12 HE vertikal (B x T x H = 1167 x 1455 x 2383 mm)	<input checked="" type="checkbox"/>	
42 Höheneinheiten + 12 HE vertikal (B x T x H = 1167 x 1455 x 2183 mm)		<input checked="" type="checkbox"/>
Zubehör Unterfahrsockel (H = 100 mm)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Türoptionen</b>		
einflügelige Türen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zweiflügelige Türen auf der Schrankrückseite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tresorschließung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
elektronisches Tastenkombinationsschloß	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Schrankeinführungen</b>		
Kabel-/ Rohrschotts	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
zusätzliches Datenkabelschott	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Kühlungsoptionen</b>		
Seitenkühler PR1 45 S (4,5 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 71 S (7,1 kW)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 45 R (4,5 kW redundant)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seitenkühler PR1 71 R (7,1 kW redundant)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sicherheitssysteme</b>		
IP Monitoringsystem (Platzbedarf 1 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Brandmelde- / Löschanlage (Platzbedarf 1 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Stromversorgung</b>		
USV Anlage 5 kVA / 8 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USV Anlage 8 kVA / 8 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USV Anlage 10 kVA / 5 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterierweiterungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/> = Ausstattung / <input type="checkbox"/> = optional              technische Änderungen vorbehalten           </p>		

Weiterführende Informationen und Online Konfigurator auf [itsafe.de](https://itsafe.de).

### 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](mailto:info@prior1.com) | [www.prior1.com](http://www.prior1.com)