

# IT Safe

Hochsicheres Mini-  
Rechenzentrum mit  
TÜV-Zertifizierung



# GESCHLOSSENES UND KLIMATISIERTES BRANDSCHUTZ- RACK MIT HÖCHSTEM SCHUTZ FÜR IHRE IT



## MODULAR



## ERWEITERBAR



### Merkmale:

- ✓ 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)
- ✓ Optional Branddetektion und Gaslöschanlage mit Türüberwachung

### Ihr Nutzen:

- ✓ Als Gesamtsystem TÜV zertifiziert
- ✓ Hoher Physikalischer IT-Schutz
- ✓ Flexibel, Erweiterbar, De- und Remontierbar
- ✓ Platzsparend
- ✓ Kurze Liefer- und Aufbauzeit
- ✓ Leasingfähig
- ✓ Made in Germany
- ✓ Service und Wartung aus einer Hand

IT Safe Konfigurationen und Optionen	IT Safe HE 47	IT Safe HE 42	IT Safe HE 32
<b>Schrankgrößen nach Höheneinheiten:</b>			
47 Höheneinheiten + 6 HE vertikal (BxTxH=1167 x 1455 x 2383mm)	•		
42 Höheneinheiten + 6 HE vertikal (BxTxH=1167 x 1455 x 2183mm)		•	
32 Höheneinheiten (BxTxH=773 x 1455 x 1709mm)			•
Zubehör Unterfahrsockel (H=100mm)	o	o	o
<b>Türoptionen:</b>			
Einflügelige Türen	•	•	•
Zweiflügelige Türen auf der Schrank Rückseite	o	o	
Tresorschließung	•	•	•
Elektronisches Tastenkombinationsschloß auf der Vordertür	o	o	o
<b>Schrankeinführungen:</b>			
Kabel-/Rohrschott	•	•	•
Zusätzliches Datenkabelschott	o	o	o
<b>Kühlungsoptionen:</b>			
Seitenkühler PR1 45 S (4,5 kW)	o	o	
Seitenkühler PR1 71 S (7,1 kW)	o	o	
Seitenkühler PR1 110 S (11 kW)	o	o	
Seitenkühler PR1 45 R (4,5 kW redundant)	o	o	
Seitenkühler PR1 71 R (7,1 kW redundant)	o	o	
Seitenkühler PR1 110 R (11 kW redundant)	o	o	
19 Zoll Kühler 3,6 kW (Platzbedarf 7 HE)			o
19 Zoll Kühler 4,1 kW (Platzbedarf 7 HE)			o
19 Zoll Kühler 6,8 kW (Platzbedarf 7 HE)			o
<b>Sicherheitssysteme:</b>			
IP Monitoringsystem (Platzbedarf 1 HE)	o	o	o
Brandmelde-/ Löschanlage (Platzbedarf 1 HE)	o	o	o
<b>Stromversorgung:</b>			
USV Anlage 5 kVA / 8 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	o	o	o
USV Anlage 8 kVA / 8 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	o	o	o
USV Anlage 10 kVA / 5 Min. Autonomiezeit (Platzbedarf 4 HE)	o	o	o
Batterieerweiterungen	o	o	o
• = Ausstattung / o = optional Technische Änderungen vorbehalten			

PRIOR1 GmbH  
Otto-von-Guericke-Str. 8, D-53757 St. Augustin  
Telefon +49 (0) 2241 14727-0 Fax +49 (0) 2241 14727-29  
E-Mail: info@prior1.com www.prior1.com