

PRESSEMITTEILUNG

Produktvorstellung



19“-Serverschrank mit erhöhtem Staubschutz: RESISTER RACK

Wiesbaden, 01.07.2008 – Die IT-BUDGET GmbH hat einen 19“-Serverschrank mit sehr effektivem „aktivem Staubschutz“ entwickelt: Das RESISTER RACK.

Staub ist bekanntermaßen einer der klassischen Feinde von IT-Anlagen. Zur Kühlung saugen Server beständig Luft von vorne nach hinten durch das Gehäuse. Mit diesem Luftstrom gelangen ununterbrochen Staubpartikel in den Server und lagern sich auf allen Bauteilen ab. Dies führt zuerst zu mechanischen Problemen, wenn Kontakte belegt sind oder Lüfterlager verkleben. Letzteres erzeugt dann die gefürchteten thermischen Probleme, das heißt, der Server überhitzt, wenn die Lüfter nicht mehr die volle Leistung bringen oder komplett ausfallen. Staubschutz ist daher ein wichtiges Kriterium bei der Anschaffung eines Serverschranks.

Die IT-BUDGET GmbH aus Wiesbaden, ein Spezialhersteller und Händler für passive Netzwerktechnik aus Wiesbaden, hat nun einen Serverschrank mit einem speziellen Schutz, dem sogenannten „aktiven Staubschutz“ entwickelt: Das RESISTER RACK.

Der Schutz vor eindringendem Staub wird bei diesem Modell durch zwei Maßnahmen erreicht:

1. Abdichtung des Schrankes mit allen Anbauteilen (Türen, Seitenteile etc.) bis Schutzgrad IP 54
2. Leichter Überdruck im Schrank, gewährleistet eine effektive Abführung der erwärmten Luft aus dem Schrank und verhindert das Eindringen von Staubpartikeln höchst effizient.

IT-BUDGET GmbH

Wandersmannstraße 68 | Telefon +49 (0) 6 11 - 50 56 72 - 0
D-65205 Wiesbaden | Telefax +49 (0) 6 11 – 50 50 55 8
Geschäftsführer | E-Mail info@it-budget.de
Christoph Laves | www.it-budget.de

Amtsgericht Wiesbaden
Handelsregister HRB 22956
Ust. ID DE254288894

Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG
Kontonummer 344 589 887
BLZ 510 201 86
IBAN DE16 5102 0186 0344 5898 87
BIC HYVEDEMM478

Der Überdruck im Schrank wird dadurch erreicht, dass jeder Schrank eine höhere Anzahl einblasender Ventilatoren aufweist, als ausblasender. Damit wird aus jeder - noch so kleinen - Öffnung Luft AUS dem Schrank gedrückt und damit das Eindringen von Staub verhindert. Dies funktioniert sogar dann noch, wenn die Schranktür geöffnet wird, wenn auch natürlich in abgeschwächter Form.

Die Serverschränke sind in zwei Versionen lieferbar: Die Basisversion mit 600 mm Gehäusebreite und 600 mm Gehäusetiefe sowie 10, 12, 15 oder 18 Höheneinheiten nutzbarer Innenhöhe. Diese sind mit je einem einblasenden Ventilator (120x120x38 mm, 230 V, 160 m³/h Luftdurchsatz, 40 dB Geräuschentwicklung) und zwei Stück Gehäusefiltern ausgestattet. Zugang zum Inneren erhält man durch eine Fronttür aus 6 mm Einscheiben-Sicherheitsglas und eine abnehmbare Rückwand. Der serverfähige Innenausbau mit 4 Stück tiefenverstellbaren 19“-Lochrasterschienen ist Serienausstattung.

Die größeren RESISTER RACKs ab 24 Höheneinheiten Nutzhöhe innen bestehen aus einem zerlegbaren Schrankgestell, sind mit einer Sichttür vorne mit Einscheibensicherheitsglas und Schwenkhebelverschluss für Profilhalbzylinder ausgestattet. Hinten und an den Seiten befinden sich Stecktüren, 4 vertikale Montageleisten bilden im Innenraum den 19“-Einbau-rahmen. Ein Sockel, Nivellierfüße, Erdungsset und Befestigungsmaterial vervollständigen die Ausstattung. Die Lüfter sind in je einem Lüftungsmodul zusammengefasst und mit einem 2,5 m Anschlußkabel mit Schukostecker angeschlossen. 2 ausblasende und 3 einblasende Ventilatoren werden über einen Temperatursensor zur Drehzahlregelung gesteuert (je Ventilator 160 m³/h Luftdurchsatz, 47 dB Geräuschentwicklung). Vor den einblasenden Ventilatoren ist zusätzlich ein Filtermodul mit auswechselbarer Filtermatte installiert. Um den verschiedensten Anforderungen gerecht zu werden sind diese RESISTER RACKs in 12 Varianten lieferbar von 24 bis 42 Höheneinheiten, in 600 oder 800 mm Breite und 800 bis 1000 mm Tiefe.

Die Preise beginnen bei circa 270,00 € und enden bei etwas über 1.500,00 € netto.

IT-BUDGET GmbH

Wandersmannstraße 68
D-65205 Wiesbaden
Geschäftsführer
Christoph Laves

Telefon +49 (0) 6 11 - 50 56 72 - 0
Telefax +49 (0) 6 11 - 50 50 55 8
E-Mail info@it-budget.de
www.it-budget.de

Amtsgericht Wiesbaden
Handelsregister HRB 22956
Ust. ID DE254288894

Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG
Kontonummer 344 589 887
BLZ 510 201 86
IBAN DE16 5102 0186 0344 5898 87
BIC HYVEDEMM478

IT-BUDGET GmbH

IT-BUDGET GmbH mit Sitz in Wiesbaden ist Händler und Produzent für Netzwerktechnik. Hier werden auch neue Produkt entwickelt und unter eigenem Label vermarktet. So finden Interessenten im Online-Shop unter www.it-budget.de nicht nur die Produkte bekannter IT-Hersteller, sondern auch ein wachsendes Sortiment an Eigenentwicklungen. IT-BUDGET besteht seit April 2004, Geschäftsführer ist Diplom-Betriebswirt Christoph Laves. Das Unternehmen beschäftigt 11 angestellte und freie Mitarbeiter.

Pressekontakt

Herr Christoph Laves
IT-BUDGET GmbH
Wandersmannstraße 68
D-65205 Wiesbaden

Telefon: +49 (0) 611 / 50 56 72 -0
Telefax: +49 (0) 611 / 50 50 55 8
E-Mail c.laves@it-budget.de

www.it-budget.de

Bei Abdruck wird um ein Belegexemplar an diese Adresse gebeten.

IT-BUDGET GmbH

Wandersmannstraße 68
D-65205 Wiesbaden
Geschäftsführer
Christoph Laves

Telefon +49 (0) 6 11 - 50 56 72 - 0
Telefax +49 (0) 6 11 – 50 50 55 8
E-Mail info@it-budget.de
www.it-budget.de

Amtsgericht Wiesbaden
Handelsregister HRB 22956
Ust. ID DE254288894

Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG
Kontonummer 344 589 887
BLZ 510 201 86
IBAN DE16 5102 0186 0344 5898 87
BIC HYVEDEMM478