

Daxten mit erweitertem Koldlok-Portfolio zum Schutz vor Kühlungsverlust:

600 Millimeter sorgen für bis zu 63 Prozent mehr Kühlungseffizienz im Rechenzentrum

Berlin, 27. März 2007. Daxten, ein führender Distributor und Hersteller von Lösungen zum Management der aktiven Netzwerkkomponenten in Rechenzentren, rundet sein Koldlok-Portfolio mit Lösungen speziell für den Einsatz in 19-Zoll-Racks, bei Standard-600mm-Fliesen und an wandseitig geführter Verkabelung oder Kabelschächten ab. Die neuen 600mm-Koldlok-Produkte sind Verschlussystem, die Kabelführungen und alle weiteren Einlässe in RZ-Doppelböden, Bodenfliesen oder direkt im Rack zuverlässig abdichten. Dem Anwender soll so ein Entweichen der Kühlluft, die daraus resultierende unzureichende Belüftung der RZ-Hardware und das damit einhergehende Risiko von Systemausfällen erspart werden. Laut Hersteller ergeben sich signifikante Energie- und Kosteneinsparpotenziale, da die Kühlleistung durch preiswerte und rein mechanische Maßnahmen und eben nicht durch ein „stromfressendes“ Hochfahren von Klimageräten oder gar durch die Anschaffung zusätzlicher Kühlungssysteme erhöht wird.

Für viele Unternehmen sind hohe Investitionen in aufwändige Klimatechnologie selbstverständlich geworden, damit ihre RZ-Hardware stets gut gekühlt und somit weitgehend störungsfrei ihren Dienst versehen kann. Und dennoch kommt es oftmals zu folgendem Problem: Trotz Kühlung entstehen Wärmezonen, so genannte „Hotspots“, an den Racks, die Hardware überhitzt und ist anfällig für Systemstörungen. Verantwortlich hierfür sind fast immer unzureichend abgedichtete Kabelführungen in Doppelböden, nur provisorisch mit Schaum isolierte Kabelschächte oder nur scheinbar luftdicht geschlossene Kabeleinlässe in Racks, die aber den hohen Luftdrücken in den Doppelböden nicht standhalten können. An diesen Stellen entweicht bis zu 63 Prozent der erzeugten Kühlluft und gelangt nicht mehr dorthin, wo diese so dringend gebraucht wird, nämlich direkt in den Racks, bei den Servern und aktiven Netzwerkkomponenten.

„Seitdem Koldlok auf dem Markt ist, begegnen viele IT-Verantwortliche diesem Problem nicht mehr automatisch mit der Anschaffung von zusätzlichen, kostspieligen und Energie verschlingenden Klimageräten“, so Jörg Poschen, bei Daxten verantwortlich für das Marketing in Zentraleuropa. „Wer als IT-Spezialist scharf kalkuliert oder kalkulieren muss, kann die bis zu 63 Prozent mehr Kühlungseffizienz einfach und zu unglaublich niedrigen Kosten durch die Verwendung von Koldlok-Lösungen erzielen. Diese schaffen an Kabelaustritten einen optimalen Abschluss und dichten die Durchführungen wirkungsvoll ab. So wird ein Kühlverlust oder ein Kühlluftströmungsabriss in den Doppelböden verhindert und der Entstehung von Hotspots vorgebeugt“, so Poschen weiter.

Alle Koldlok-Systeme bestehen aus speziellen Fasern, die Kabel und weiteres durch die Doppelböden im Rechenzentrum geführtes Equipment lückenlos umschließen und so ein Entweichen von Kühlluft verhindern. Die neuen 600mm-Produkte sind speziell für die nahtlose Abdichtung von im Unternehmensumfeld standardmäßig verwendeten metrischen Bodenfliesen und dort hindurch verlegte Verkabelungen und Kabelschächte vorgesehen. Ferner schützt die zum einen Ende offene Faserleiste auch die an Wänden und über mehrere Etagen verlaufende Kabelbäumauslässe rundum vor Kühlluftaustritt. Verwendet man die Lösung als Duo, können selbst Führungen von großvolumigen Verkabelungen, wie sie etwa durch große Bodeneinlässe in Racks verlaufen, wirksam abgedichtet werden. Die Installation ist in wenigen Sekunden durch einfaches Einsetzen und Fixieren erledigt.

Das neuen 600mm-Verschlusssysteme sind ab sofort bei Daxten zum Preis ab 150 Euro (exklusive Mehrwertsteuer und Versandkosten) erhältlich. Sie ergänzen das komplette Koldlok-Portfolio, das sowohl Versionen für die Integration in bestehende Kabelinfrastrukturen, als auch zum Einbau in neu zu verlegende Kabeldurchführungen umfasst.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.daxten.de, über info.de@daxten.com oder telefonisch unter 030-859537-0.

(4.076 Zeichen inkl. Leerstellen)

Ansprechpartner für die Presse

Weiterführende Informationen erhalten Sie von Jörg Poschen bei der Daxten GmbH in Berlin. Sie erreichen ihn telefonisch unter 030-859537-0 oder per Email über joerg.poschen@daxten.com.

Unternehmensprofil Daxten

Daxten wurde 1994 in London unter dem Namen Dakota Computer Solutions gegründet. Die heutige Daxten GmbH mit Sitz in Berlin ist Distributor der IT-Management-Lösungen von Austin Hughes, Avocent (Cyclades), Digi, International Power Switch, KoldLok, Minicom, Raritan (Peppercon) und Rose sowie Hersteller einer eigenen Produktlinie. Wir sind europaweit und in den USA vertreten. Als Anbieter für hochwertige KVM-, Connectivity- und Infrastruktur-Management-Lösungen haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, IT-Administration in aller Welt ihre Arbeit zu erleichtern und Unternehmen kritische Downtime zu ersparen. Das Unternehmen hat seinen deutschen Hauptsitz in Berlin und ist des Weiteren in München, Köln und Heidelberg präsent. Weitere Informationen sind unter www.daxten.de oder www.daxten.com erhältlich.