

Threx - Datensafe besteht erweiterten Brandtest mit Links

30.04.2009, 11:54 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *secumem*



Was ist der Threx - Datensafe

Threx - Datensafe ist ein Datenspeicher, der wie eine „Black Box“ Ihre Daten schützt. Von außen unerreikbaar und nach einem schwerem Unfall lesbar. Der Schutz erfolgt sobald die Daten via e-SATA bzw. USB übertragen wurden. Mit dem bestmöglichen Schutz vor Umwelteinflüssen ist eine manuelle Auslagerung nicht mehr notwendig. Die Wiederherstellung einzelner Dateien oder des gesamten Computersystems geht einfach und schnell.

Der Threx - Datensafe wurde am 09.04.2009 am Testgelände bei München einem erweiterten Brandtest unterzogen. Neben der Brandhitze von über 1000 Grad Celsius soll das Gerät dem Aufbruch und Vandalismus stand halten. Im Gerät befand sich eine Festplatte mit Datenbestand, die den Beweis liefern sollte, dass der Threx – Datensafe das hält, was er verspricht.

Der Test begann mit Aufbruchsversuchen mittels einer Brechstange. Danach wurde Vandalismus simuliert und das Gehäuse von verschiedenen Seiten mit einem Vorschlaghammer bearbeitet. Im Anschluss wurde der Threx – Datensafe mit ca. 50 kg Holz angeheizt. Der Temperaturverlauf wurde mit Sensoren im Innengehäuse als auch am Außengehäuse

verfolgt.

Das Ergebnis

Die Aufbruchversuche mit der Brechstange wurden durch den kleinen Türspalt erheblich erschwert. Selbst wenn die Brechstange in den Türspalt eingetrieben wurde, war es nicht möglich den Türspalt deutlich zu vergrößern.

Die optische Prüfung nach dem simulierten Vandalismus ergab eine beschädigte Außenhülle. Tiefere Eindrücke konnten durch Verwendung einer Ecke der schmalen Seite des Vorschlaghammers bei voller Wucht erzeugt werden. Trotz Mehrfachtreffer auf einigen Stellen konnte die Außenhülle nicht durchdrungen werden.

Nach der Brenndauer von ca. 50 Minuten mit Spitzentemperaturen im Außenbereich von über 1000 Grad Celsius hat die Außenhülle starke Farbänderungen hervorgebracht. Eine anschließende Untersuchung der Isolierung ergab, dass diese nur gering beschädigt wurde. Die Funktionstüchtigkeit des Wärmetauschers wurde bestätigt.

Nach der Testserie wurde die Festplatte entnommen. Die Daten waren intakt und die Festplatte arbeitete einwandfrei.

Fazit

Der Threx – Datensafe bietet einen wirksamen Schutz gegen die geprüften Gefahren (Aufbruch, Vandalismus, Brand). Trotz beschädigter Außenhülle konnte während der Brandprüfung die Brandhitze nicht in das Innere vordringen.

Mehr Informationen erhalten Sie unter: www.secumem.eu

Portrait

Über secumem

secumem ist ein modernes Unternehmen, das innovative Speicherlösungen für mittlere und kleine Unternehmen entwickelt und produziert.

Großen Wert legen wir auf eine einfache und sichere Handhabung unserer Produkte. Genauso spielt die Zeitdauer der Datensicherung eine Rolle. Diese sollte so kurz wie möglich sein.

News-ID: 306114 • Views: 979 (Stand: 26.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/306114/Threx-Datensafe-besteht-erweiterten-Bandtest-mit-Links.html>