

Vernichtung von optischen Datenträgern – Data Grinder

Sicherheit ist unerlässlich.

Im Jahr 2007 wurden weltweit 26 Milliarden optische Datenträger (CDs, DVDs und Blu-Ray-Disks) verkauft. Das durchschnittliche jährliche Verkaufswachstum beträgt rund 10%.

Derzeit sind optische Datenträger die meist eingesetzten Medien für günstige und mobile Datensicherung. Jedoch können eben diese Merkmale – Mobilität und Kosteneffizienz – die dem Benutzer zahlreiche Vorteile bieten, auch zu Missbrauch und Datendiebstahl führen, nämlich wenn diese Geräte das Ende ihrer Lebensdauer erreichen. Durch eine einzige Disk, die in die falschen Hände gerät, können Staatsgeheimnisse publik oder die Erfolgsaussichten eines Unternehmens auf Jahre ruiniert werden.

Die größte Herausforderung bei der Zerstörung von Informationen auf optischen Datenträgern besteht darin, die Datenschichten auf der Disk zuverlässig zu entfernen. Dabei genügt es nicht, die Disk wegzuworfen oder die Oberfläche zu zerkratzen. Nur Geräte, wie z. B. der intimus 005S Data Grinder, können sämtliche Datenschichten entfernen, so dass eine forensische Wiederherstellung unmöglich ist. Nur so ist das höchste Niveau der Informationssicherung zu erreichen.

Die amerikanischen Richtlinien für das Löschen von Datenträgern definieren diese Methode als die einzig ausreichende für die Vernichtung von optischen Datenträgern – eine Sicherheitsvorgabe, der intimus mit diesem Gerät in vollem Umfang gerecht wird.



intimus 005S

- schnelles, sicheres und vollständiges Löschen
- einfache Bedienung
- geeignet für CDs, DVDs und Blu-Ray-Disks
- entspricht NSA-Sicherheitsvorgaben
- entspricht den NIST SP-Richtlinien 800-88
- mit DVD-Splitter



Mit einem einfachen Laufwerk kann Jedermann an die auf CDs, DVDs oder BDs gespeicherten Informationen herankommen – und das in Hülle und Fülle.



Das integrierte Absaugsystem saugt die Staubpartikel ab und sorgt dafür, dass das Umfeld frei von Rückständen bleibt.

Der DVD-Splitter gehört zur Standardausstattung.



intimus[®] CRYPTO

Datenvernichtung, die jeder Wiederherstellung trotzt



Übertrifft DIN und NSA Standards

Der intimus 005S nutzt die patentierte DATAgrind™-Technologie, um die Datenschicht auf optischen Datenträgern in Partikel von 250 Mikron zu zermahlen. Eine forensische Wiederherstellung ist damit ausgeschlossen.

In weniger als einer Minute werden alle Daten auf einer CD, DVD oder Blu-Ray-Disk vollständig und dauerhaft vernichtet. Was übrig bleibt, ist ein feiner Staub, den das integrierte Absaugsystem aufnimmt. Der intimus 005S ist ein flexibles und einfach zu bedienendes Gerät. CDs und Blu-Ray-Disks werden in einem Arbeitsgang bearbeitet. DVDs werden vor der Datenvernichtung zunächst gespalten und anschließend in zwei Arbeitsgängen verarbeitet. In beiden Fällen können die Überreste danach als Polycarbonat der Wiederverwertung zugeführt werden.

	CRYPTO LEVEL	11
	Modell	intimus 005S
Partikelgröße		Staub ähnlich
Frästiefe	Mikron	250
Arbeitszeit je CD / DVD	Sek.	< 18
Anschluss	Volt	230
Abmessungen	L/B/H ca. cm	26/23/11
Gewicht	ca. kg	2,5