

# Datenlöschung auf Festplatten – Degausser

## Digitale Daten erfordern höchste Sicherheitsvorkehrungen.

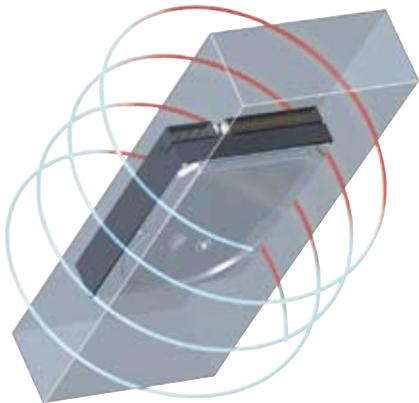
Aufgrund ihrer hohen Speicherkapazitäten und der zahlreichen unterschiedlichen Informationstypen, die miteinander gespeichert werden, sind digitale Datenträger für

jede Form des Missbrauchs anfällig. Moderne Festplatten oder magnetische Speicherbänder, wie z. B. LTO oder QIC, können Millionen von beschriebenen Seiten, sowie zahlreiche vertrauliche Informationen, wie Bilder, Filme, Kalkulationen oder Bankdaten beinhalten.

All diese Informationen werden in der Regel gesichert, solange sie in Benutzung sind. Werden die Informationen später nicht mehr benötigt, ist das bloße Löschen der Dateien keine ausreichende Lösung. Die Mehrheit der gelöschten Daten kann ohne großen Aufwand wiederhergestellt werden.

Stichproben bei entsorgten Computern und Festplatten haben

ergeben, dass mehr als 80% der geprüften Laufwerke nie vollständig gelöscht wurden und nach wie vor persönliche Daten enthielten. Noch schlimmer: rund 50% dieser Daten waren hochbrisant.



**Kurzer Arbeitszyklus, benutzerfreundliche Bedienung und Dauermodus - die passende Lösung für höchste Sicherheitsansprüche.**

### intimus 9000

- schnelles, sicheres und vollständiges Löschen in nur einem Arbeitsgang
- Drucktaste oder Automatikbetrieb mit türaktiviertem automatischen Einzug
- PCS (Pulse Confirmation System) - akustische und visuelle Überprüfung der Entmagnetisierung
- für den Dauerbetrieb geeignet, keine Kühlpausen erforderlich
- klare optische und akustische Anzeige des Betriebszustandes
- geringe magnetische Abstrahlung auf das direkte Umfeld
- entspricht der deutschen Norm DIN 33 858 für Entmagnetisierungsgeräte



### intimus 8000

Dank seiner kompakten Form, des geräuscharmen Betriebes und einer Zykluszeit von nur 60 Sekunden, ist der intimus 8000 perfekt für den Schreibtisch geeignet.

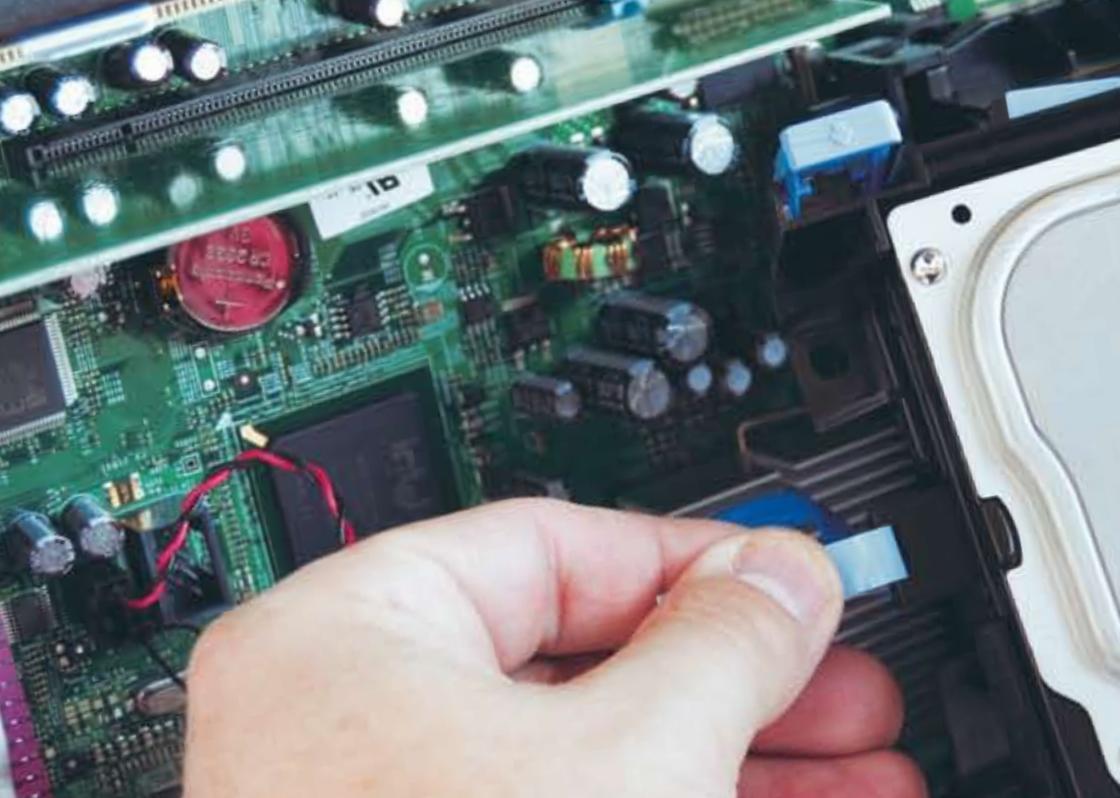


### intimus 1000

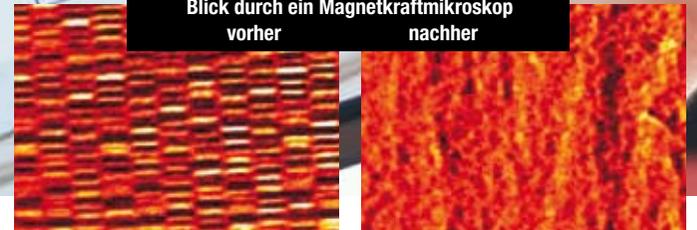
Für die physikalische Zerstörung der Festplatte und der internen Komponenten, einschließlich der Datenplatten mittels Biegen, Brechen und Walzen.

# intimus<sup>®</sup> CRYPTO

Informationen vollständig und dauerhaft löschen



Blick durch ein Magnetkraftmikroskop  
vorher nachher



Entspricht NIST Standard

**intimus Degausser arbeiten mit APT, der Advanced Pulse Technology™, und benötigen so bis zu 90% weniger Energie als vergleichbare Modelle.**

Darüber hinaus erzeugen sie ein Störfeld, das um ein Vielfaches stärker ist, als das von Schreib- und Leseköpfen in Festplatten- und Bandlaufwerken erzeugte Magnetfeld. Die Feldstärke des intimus Degaussers sowie das umgebende Magnetfeld sorgen dafür, dass die Daten weder durch Computer- noch durch Labormethoden wiederhergestellt werden können. Da die Technologie nicht auf Software beruht, werden auch fehlerhafte und beschädigte Festplatten unabhängig von Betriebssystem oder Schnittstelle vollständig und dauerhaft gelöscht. Durch integrierte Sicherheitseinrichtungen wird vor jedem Löschkreislauf das gespeicherte Volumen überprüft, um sicherzustellen, dass wirklich alle gespeicherten Daten vollständig gelöscht werden. Dem Benutzer wird der Status des Degaussers durch ein Feldstärkemessgerät, akustische Signale und beleuchtete Drucktasten angezeigt.

	CRYPTO LEVEL 8	7	
	Modell	intimus 9000	intimus 8000
Medien		Festplattenlaufwerke bis zu 42 mm Standard- und Laptoplauferwerke, Bandkartuschen inkl. DLT, LTO, QIC, 3590, 8 mm usw.	Festplattenlaufwerke bis zu 25 mm Standard- und Laptoplauferwerke, Bandkartuschen inkl. DLT, LTO, QIC, 3590, 8 mm usw.
Datenträgergröße		171/114/42 mm	71/114/25 mm
Degausser-System		Kapazitive Entladung	Kapazitive Entladung
Arbeitszyklus		Dauerbetrieb	60 Sek.
Magnetfeld		9.000 Oe, 0,9 Tesla	8.000 Oe, 0,8 Tesla
Bearbeitungszeit		mind. 12 Sek., bedienerabhängig	mind. 60 Sek., bedienerabhängig
Stromverbrauch (bei 230V)		Standby 0,2 A / Laden 7,0 A / Löschen 0,5 A	Standby 0,2 A / Laden 4,0 A / Löschen 0,5 A
Abmessungen in Betriebsposition	L/B/H	31 x 58 x 48 cm	31 x 45 x 19 cm
Gewicht		ca. 38 kg	ca. 19 kg

Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.