



GROSSE MENGEN AN MEDIEN, SICHER UND EFFIZIENT ZERSTÖRT MIT DEN INTIMUS INDUSTRIELÖSUNGEN.



**VZ MULTIMEDIA**

Die intimus VZ Multimedia ist ideal um bis zu 180 HDDs pro Stunde zu zerkleinern. Aber auch viele andere Arten von digitalen Medien können damit zerstört werden. Mit seiner intelligenten, einzelnen Zuführungsvorrichtung ist die VZ Multimedia einfach zu bedienen.



**TECHNISCHE DATEN**

Schnittgröße 18,5 mm  
Sicherheitsstufe\* 01/T2/H4/E2  
Kapazität/Std. bis zu 180 HDD  
Motor 3,0 kW  
Abmessungen 76x93x165 cm (LxBxH)

**HDD GRANULATOR**

Der intimus HDD Granulator ist besonders geeignet für wechselnde Anforderungen der Sicherheitsstufe. Die austauschbaren Siebe unter dem Schneidwerk bestimmen die Partikelgröße. Auch höchste Sicherheitsstufen, mit bis zu 6 mm Partikel, sind mit dem HDD Granulator möglich.



**TECHNISCHE DATEN**

Schnittgröße 6,8,10 o. 20 mm  
Sicherheitsstufe\* bis zu T5  
Kapazität/Std. bis zu 20 HDD  
Motor with 6 mm 4,0 kW  
Abmessungen 130x130x210 cm (LxBxH)

**VZ SPEZIAL**

Die intimus VZ Spezial ist das Multitalent wenn es darum geht eine Vielzahl digitaler Datenträger zu vernichten. Drei verschiedene Ausführungen und optionale Extras werden in einem Baukastensystem kombiniert, um eine effiziente, kostengünstige und sichere Lösung für nahezu jede denkbare Anwendung anbieten zu können.



Geeignet für Standard-Abfalltonnen

**TECHNISCHE DATEN**

Model 28/35 35/35 38/50  
Schnittgröße 20mm 20mm 30mm  
Sicherheitsstufe\* 01/T2/E2  
Motor (kW) 2,2 2,2 7,5  
Schneidbreite 28x35 35x35 38x50 (cm)



Die seit Jahrzehnten bewährte Schneidmühlen Geometrie ist die Grundlage der intimus Disintegratoren.

Mit bis zu 1.250 kg pro Std. bei einer Partikelgröße von 4 mm sind diese Maschinen perfekt für sensible Medien in großen Mengen.

Erhältlich mit vielen Optionen und Extras sowie in verschiedenen Größen.



**SECURITY MAP**



OPTISCHE MEDIEN

Geheimhaltungseinstufung niedrig mittel hoch



FLASH MEDIEN

Geheimhaltungseinstufung niedrig mittel hoch



MAGNETISCHE MEDIEN

Geheimhaltungseinstufung niedrig mittel hoch

	OPTISCHE MEDIEN			FLASH MEDIEN			MAGNETISCHE MEDIEN		
Geheimhaltungseinstufung	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch	niedrig	mittel	hoch
DEGAUSSER								●	●
HAMMER								●	
CRUSHER							●		
FLASHEX		●			●				
VZ MULTIMEDIA					●			●	
HDD GRANULATOR						●		●	●
VZ SPEZIAL	●				●			●	
DISINTEGRATOR		●	●			●	●		
SHREDDER	●	●	●						

**DIGITALE MEDIEN**

LÖSUNGEN ZUR ZERSTÖRUNG & LÖSCHUNG



# SICHERHEIT AM ENDE DER LEBENSZEIT

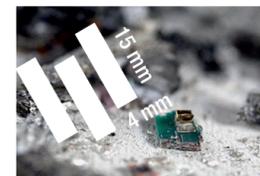
Daten- und Informationssicherheit am Endpunkt spielen in der heutigen IT-Welt eine wichtige Rolle. Für Regierungen, Organisationen und Unternehmen können die Folgen eines Datenverlusts katastrophal sein. Die Gesetzgebung verlangt Schutzmaßnahmen für personenbezogene Informationen. Verstöße werden nicht mehr als „Kavaliersdelikt“ gehandelt, sondern mit Geldstrafen und möglichen Haftstrafen geahndet. Oft ist der mit einer Datenpanne einhergehende Imageverlust noch schlimmer. Die meist nicht berücksichtigte Frage ist, wie die gespeicherten Informationen auf sogenannten Endgeräten dauerhaft und entsprechend den Datensicherheitsanforderungen entsorgt werden können.

Die Sicherheitsbranche hat in den letzten Jahrzehnten eine rasante Entwicklung erlebt. Angetrieben durch neue technische Möglichkeiten und Zugänglichkeit für eine wachsende Zahl von Menschen, sind die Anforderungen an die Industrie ständig gestiegen. Die Zeiten sind längst vorbei, als der Schutz von Informationen die alleinige Domäne der hochrangigen Regierungstellen war. Mit über 50 Jahren Erfahrungen und Know-How bietet intimus auf dem Gebiet adäquate Lösungen für alle Anwendungsbereiche. Die Expertise als Hersteller von Informationssicherheitslösungen und der enge Kontakt zu Sicherheitsbehörden und Konzernen, ermöglicht es intimus in der Entwicklung den gesetzlichen Bestimmungen und technischen Neuerungen immer einen Schritt voraus zu sein.

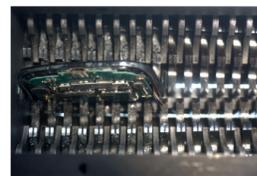
## FLASHEX



Der intimus FlashEx ist der erste Shredder, der speziell für die Vernichtung digitaler Datenträger im Büro entwickelt wurde. Er zerkleinert Smartphones, SSD Festplatten, USB-Sticks oder SD-Karten in 4x15 mm Partikel. Da er sehr kompakt ist benötigt der intimus FlashEx wenig Platz.



4 X 15 MM PARTIKEL



SCHNEIDWALZEN

### TECHNISCHE DATEN

Schnittgröße	4 x 15 mm
Sicherheitsstufe*	E3
Durchsatzleistung/Std.	bis zu 100 Mobiltelefone bis zu 500 USB-Sticks
Arbeitsbreite	165 mm
Abmessungen (LxBxH)	580 x 610 x 980 mm



## DEGAUSSER



Die Degausser Modelle von intimus sind nicht nur eine sichere Variante der Datenlöschung, sondern vor allem auch kinderleicht zu bedienen. Bei allen intimus Modellen wird auf die moderne Pulse-Methode vertraut. Der kurze und sehr starke magnetische Impuls wirkt konzentriert auf den Datenträger ein und sorgt dafür, dass alle auf ihm befindlichen Daten gelöscht werden. Der Löschprozess wird automatisch durch den Einschub des Datenträgers in den Degausser gestartet. Ein Display gibt den aktuellen Status des Löschprozesses wieder und sorgt dafür, dass der Anwender die Kontrolle behält.



### INTIMUS 9000

Der intimus 9000 ist die perfekte Wahl wenn es darum geht, größere Mengen Datenträger zu löschen. Mit einer Zyklusdauer von 12 Sekunden und einer Feldstärke von 9.300 Oe werden die Daten nicht nur schnell sondern auch sicher gelöscht. Die Zuführung per Rutsche ist der besondere Clou der Maschine und sorgt für höchste Effizienz.

### INTIMUS 8000

Der intimus 8000 ist das Einstiegsgerät. Der Datenträger wird über eine Schublade in das Gerät gegeben und dort mit einer Feldstärke von 8.440 Oe sicher gelöscht. Der Löschprozess dauert dabei nur 60 Sekunden. Der intimus 8000 ist klein und kompakt im Design und eignet sich vor allem für kleinere Stückzahlen an Datenträgern.

### INTIMUS 20000

Mit einem magnetischen Feld von 20.000 Oe ist der intimus 20000 das stärkste Modell der Produktlinie. Es erfüllt damit auch die Anforderung von höchsten Geheimdienstbestimmungen wie beispielsweise der US-Sicherheitsbehörde NSA.



BLICK DURCH EIN  
MAGNETKRAFTMIKROSKOP  
◀ VOR DEM DEGAUSSING  
NACH DEM VORGANG ▶

Die verwendete Technologie ist nicht nur fast geräuschneutral und im Dauerbetrieb nutzbar, sondern vor allem auch eine völlig schmutzfreie Angelegenheit. Gemeinsam mit der kompakten Baugröße ist sie bestens geeignet für die Nutzung in der Büroumgebung.

## HAMMER - SICHERE DATENLÖSCHUNG



Der intimus Hammer implementiert einen Firmware-basierenden Löschbefehl, bei dessen Ausführung sämtliche Daten gelöscht werden. Die bedienerfreundlichen und handlichen Geräte können über Standardkabel mit bis zu vier Laufwerken verbunden werden und dabei Daten mit bis zu 4.0 GB pro Minute löschen.



Für die Datenlöschung vor Ort wird der intimus Hammer entweder als Standalone-Lösung eingesetzt oder für eine zusätzliche Funktionalität zusammen mit der bereits enthaltenen CPR Toolbox-Software verwendet.

### TECHNISCHE DATEN

Laufwerkschnittstellen	SATA/ PATA
Host-Schnittstelle	USB 2.0
Max. Übertragungsrate	bis zu 4 GB/min
Report	CPR Toolbox
Unterstützte Geräte	ATA 4 bis ATA 7

Bei Secure Erase handelt es sich um eine von Festplatten-Herstellern entwickelte, Firmware-basierte Standard-Technologie, die in den meisten aktuellen Laufwerken integriert ist.

Die Aktivierung des Befehls durch den intimus Hammer setzt die Festplatte vollständig in den Ursprungszustand zurück und löscht sämtliche Daten. Während der Implementierung wird dem Laufwerk ein willkürliches Kennwort zugewiesen, das es codiert. Das Laufwerk wird erst dann wieder de-codiert, wenn der Secure Erase-Vorgang abgeschlossen ist. Secure Erase ist schneller, sicherer und deutlich energieeffizienter als jede Software-basierte Überschreibungslösung.

Das National Institute of Standards and Technology (NIST) hat bereits neue Richtlinien für die Löschung elektronischer Datenträger definiert, in deren Rahmen das Secure Erase-Verfahren – neben der Entmagnetisierung – der höchsten Sicherheitsstufe zugeordnet wird. Dieses Niveau beinhaltet keine physikalischen Vernichtungsmethoden.



## CRUSHER



Der intimus 1000 dient der physischen Zerstörung von Festplatten und der internen Komponenten, einschließlich der Datenplatten mittels Zerbrechen.



Durch einen Keil wird die Festplatte mittig gebogen. Für Hochsicherheitsanwendungen am besten mit Degaussing kombinieren. Sicherheitsstufe bei alleiniger Anwendung: H-3\*

\* Gemäß DIN 66399  
Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten.