

# PRODUKTMERKMALE



## Überall schnell und sicher unterwegs

Der Digital Shredder ist ausgesprochen benutzerfreundlich und nimmt wenig Platz in Anspruch, da er praktisch ohne Peripherie auskommt. Der Touchscreen und eine intuitive Gestaltung sorgen für eine minimale Einrichtungs- und Einweisungszeit.

Das Gerät wurde für den Außendienst konzipiert. Durch den optional bestellbaren Hartschalenkoffer können Sie den Digital Shredder und seine Bestandteile problemlos verpacken. Die kompakte Bauweise ermöglicht einen schnellen Aufbau – überall. Der Digital Shredder ist perfekt für mobiles technisches Supportpersonal geeignet oder für Unternehmen mit mehreren Niederlassungen, ohne zentrale IT-Einrichtung.



**DIGITAL  
SHREDDER**

powered by **EDT**

## SECURE ERASE:

Der Digital Shredder nutzt zum Löschen der Daten die sicherste und schnellste bisher bekannte Technologie: Secure Erase.

Dabei handelt es sich um einen in die Firmware moderner ATA/IDE- und SATA-Festplatten eingebetteten Algorithmus – speziell entwickelt, um alle Daten auf der Festplatte entgültig zu zerstören, sodass auch die Wiederherstellung mit forensischen Mitteln unmöglich ist.

Die Entwicklung wurde von der National Security Agency (NSA) initiiert und vom Center for Magnetic Recording Research (CMRR) an der University of California durchgeführt.



**DIGITAL  
SHREDDER**

powered by **EDT**

## DIE VORTEILE:

- Secure Erase kann nicht im normalen Betriebsmodus aktiviert werden. So wird eine versehentliche oder durch einen Virus initiierte Aktivierung verhindert.
- Beim Löschvorgang werden auch defekte Sektoren auf der Festplatte, die z. B. von Überschreibungssoftware nicht erkannt werden, zuverlässig gelöscht.
- Secure Erase ist durchschnittlich 8 x schneller als eine Software, die mit 3-fach Überschreibung fungiert.
- Die Festplatte selbst sendet bei vollständiger Ausführung des Secure Erase-Befehls einen Code zur Bestätigung des abgeschlossenen Vorgangs an den Digital Shredder – für absolute Prozesssicherheit.
- Die US Richtlinien zu Medienentsorgung definieren Secure Erase mit „Sicherer als Überschreiben“. Tatsächlich ist Secure Erase diesen Richtlinien zufolge effektiver als Überschreibverfahren mit jedweder Anzahl von Durchläufen. Die Sicherheit der Methode ist gleich oder größer als die der von der NSA bewerteten Entmagnetisierungsverfahren.
- Sollte Secure Erase nicht ausgeführt werden können, weil die Festplatte zu alt ist, erkennt der Digital Shredder dies und bietet automatisch das dreifache Überschreiben der Daten als Alternative an.

## EFFIZIENZ UND BENUTZER-FREUNDLICHKEIT

Mit Festplatten, die Secure Erase ausführen, arbeitet der Digital Shredder viel schneller als eine Überschreibsoftware.

Das Programm läuft im Durchschnitt mit der 8-fachen Geschwindigkeit eines Überschreibprozesses mit drei Durchläufen, und mit mehr als der 18-fachen Geschwindigkeit von Prozessen mit sieben Durchläufen. Mit seinen drei Laufwerken erreicht das Gerät so eine beträchtliche Leistung.

Durch LED-Indikatoren entfällt die Notwendigkeit, die Maschine ständig im Auge zu behalten oder die Anzeige zu lesen, um den Status der Bearbeitung zu erfahren. Alles, was Sie benötigen, ist eine freie Sicht auf das Gerät: Mit einem schnellen Blick über die Schulter können Sie den Status aller drei Laufwerke erfahren – ohne aufzustehen oder Ihre Arbeit unterbrechen zu müssen.

## WIEDERAUFBEREITUNG

Nach dem Löschen kann der Digital Shredder die Festplatten für die Wiederverwendung aufbereiten. Er formatiert und partitioniert die Festplatte oder erstellt ein Image von einem Master.

## BEDIENSICHERHEIT

Sicherheit schon beim ersten Schritt: Das Einloggen mit Benutzername und Passwort verhindert den Missbrauch des Gerätes durch Unbefugte. Die Verwaltung der Zugriffe erfolgt über einen Administrator.

## DATENSCHUTZ

Viele Unternehmen lagern die Entsorgung ihrer Festplatten aus. Die Übergabe von sensiblen Daten an Dritte ist jedoch aus zwei Gründen überaus kritisch: Einerseits verliert man so die Kontrolle über firmeninterne Informationen und die Ausführung des Lösches-



Der Schacht ist leer und einstatzbereit.



Die Festplatte ist bereit, jedoch läuft aktuell kein Prozess. Blinkt die LED-Anzeige grün, ist der Prozess abgeschlossen und die Festplatte kann entnommen werden.



Der Prozess läuft, der Schacht ist mechanisch verriegelt und passwortgeschützt.



Das Neuformatieren bzw. das Re-Imaging läuft.

ses. Andererseits entstehen interne Lagerungs- und Sicherheitsprobleme, da die Festplatten zwischen den Abholungen sicher aufbewahrt werden müssen. Der Digital Shredder löscht die Festplatten direkt vor Ort und gewährleistet so optimalen Datenschutz.

## UMWELTSCHUTZ

Am Schluss wird aus alten Festplatten Sondermüll. Manchmal muss eine Festplatte auch gelöscht werden, bevor deren Lebensdauer abgelaufen ist. Die Möglichkeit, mit dem Digital Shredder die Festplatte neu zu formatieren und wiederzuverwenden, ist ein wertvoller Beitrag zum Umweltschutz – schnell, einfach und sicher zu leisten.



**WWW.DIGITAL-SHREDDER.DE**

**HSM®**