

# HSM®

Great Products, Great People.



## Medienvernichter HSM StoreEx

Festplatten und andere Speichermedien sicher  
und wirtschaftlich vernichten.

[www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)



Made in  
Germany

# Vorsicht bei der Entsorgung von Speichermedien: Gefahr Datenklau!

Unzählige vertrauliche Daten sind auf Computern, externen Festplatten, USB-Sticks, Magnetbändern, CDs/DVDs und Blu-Rays sowie Kredit- und Kundenkarten gespeichert.

## Was passiert mit diesen Speichermedien am Ende ihres Lebens?

Viele dieser Datenträger werden leichtsinnig entsorgt: verkauft, auf dem Flohmarkt angeboten, mit gängigen Löschroutinen scheinbar bereinigt. Doch damit ist dem Datenmissbrauch Tür und Tor geöffnet. Spielend einfach können vertrauliche Daten, Passwörter, Kontodaten wiederhergestellt werden.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p><b>O</b></p>  <p>Optische Datenträger</p> | <p><b>T</b></p>  <p>Magnetische Datenträger</p> | <p><b>E</b> <i>SSD</i></p>  <p>Elektronische Datenträger</p> | <p><b>H</b></p>  <p>Festplatten</p> |
|---|--|--|--|

## Die Lösung: Die mechanische Zerstörung

Um Festplatten datenschutzkonform zu vernichten sollte ein Medienvernichter genutzt werden, der die Speichermedien in einer ausreichenden Sicherheitsstufe nach ISO/IEC 21964 (DIN 66399) schreddert. Je höher der Schutzbedarf der Daten, d. h. je sensibler diese sind, desto höher sollte die Sicherheitsstufe des Schredders sein.

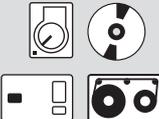
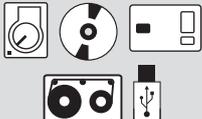
**Die Medienvernichter HSM StoreEx vernichten digitale Datenträger in kleinste Partikel und machen eine Wiederherstellung unmöglich.**

Selbst die dezentrale Vernichtung von großen Mengen an unterschiedlichen Datenträgern ist einfach und komfortabel zu bewältigen – sicher, datenschutzkonform und wirtschaftlich.



Die Schneidwellen aus gehärtetem Vollstahl sind unempfindlich und garantieren Langlebigkeit.

## Die sichere Vernichtung digitaler Datenträger

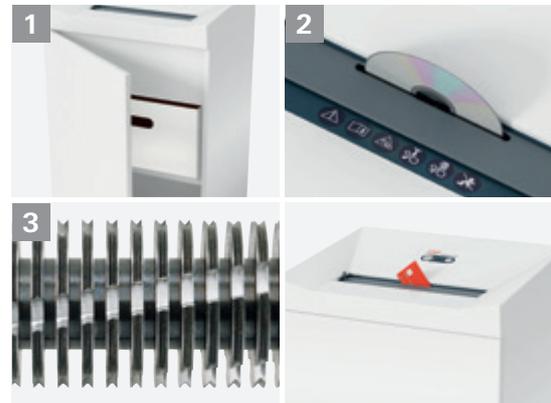
|  |  |   |   |  |
|--|--|---|---|--|
| <p><b>Die Medienvernichter HSM StoreEx</b></p>     |  <p><b>HSM StoreEx OMDD 130</b></p> |  <p><b>HSM StoreEx HDS 150</b></p> |  <p><b>HSM StoreEx HDS 230 1-stufig</b></p> |  <p><b>HSM StoreEx HDS 230 2-stufig</b></p> |
| <p><b>Wählen Sie nach Anwendung und Bedarf</b></p> |                                     |                                    |   |   |
| <p><b>Sicherheitsniveau</b></p>                    |                                     |                                    |    |   |
|  | <p><b>Schutzklasse 1</b><br/>Normaler Schutzbedarf</p>   | <p><b>Schutzklasse 2</b><br/>Hoher Schutzbedarf</p>   | <p><b>Schutzklasse 3</b><br/>Sehr hoher Schutzbedarf</p>  |  |

## HSM StoreEx OMDD 130

Dieser Medienvernichter ist speziell für die Zerkleinerung von CDs/DVDs und Kreditkarten bei höchsten Sicherheitsanforderungen ausgelegt.

### Die Vorteile:

- Kraftvoller, energieeffizienter Antrieb für Dauerbetrieb.
- Besonders energiesparend durch Stand-by.
- Bei Druck auf das Sicherheitselement schaltet das Gerät sofort ab.
- Lichtschranke für automatischen Start/Stopp.
- Automatischer Rücklauf behebt Materialstau.
- Optische Anzeige und Abschalten bei vollem Auffangbehälter.
- Mobil auf Rollen fahrbar.



#### 1 Herausnehmbarer Auffangbehälter

Der Auffangbehälter lässt sich mühelos herausnehmen und leeren.

#### 2 Sicherheitselement

Das Sicherheitselement mit CD-Eingabeöffnung verhindert unbeabsichtigten Einzug und dient als Splitterschutz bei der Vernichtung von CDs etc.

#### 3 Vollstahl-Schneidwellen

Die induktionsgehärteten Vollstahl-Schneidwellen sind unempfindlich und garantieren Langlebigkeit.

### Modell HSM StoreEx OMDD 130

|   |  |
|---|--|
| Artikelnummer                                 | 1767111                                  |
| Schnittart / Schnittgröße in mm               | Partikelschnitt / 2,2 x 4                |
| Geräteart                                     | einstufig                                |
| Sicherheitsstufe<br>ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | O-5 / T-6 / E-5                          |
| Schnittgut                                    |  |
| Eingabeöffnung (B x T x H) in mm              | 165 x 300 x 60                           |
| Schnittleistung max. in Stück/h               | 2000 CDs/DVDs<br>(1 Stück pro Durchgang) |
| Antriebsleistung in kW                        | 1,9                                      |
| Spannung / Frequenz                           | 220-230V / 50Hz                          |
| Gewicht in kg                                 | 91                                       |
| Auffangvolumen in l                           | 51                                       |
| Abmessungen (B x T x H) in mm                 | 620 x 487 x 1021                         |

# HSM StoreEx HDS 150

Der kompakte Medienvernichter HSM StoreEx HDS 150 zerstört digitale Datenträger sicher, wirtschaftlich und datenschutzkonform.



### Sicherer als der Standard:

Der HSM StoreEx HDS 150 vernichtet Datenträger in der Sicherheitsstufe „H-3 Security cut“ absolut sicher und zuverlässig. Der Datenträger einer herkömmlichen 3,5 Zoll Festplatte wird in mindestens drei Teile zerteilt. Das Sicherheitsniveau ist damit um ein Vielfaches höher als bei konventionellen Verfahren, bei denen ein Datenträger nach DIN/ISO/IEC lediglich verformt wird.

### H-3 Anforderungen nach DIN/ISO/IEC



### H-3 Security cut Ergebnis HSM StoreEx HDS 150



### Die Vorteile:

- Der HSM StoreEx HDS 150 vernichtet Datenträger in der Sicherheitsstufe „H-3 Security cut“ absolut sicher und zuverlässig.
- Automatischer Rücklauf behebt Materialstau.
- Wartungsarm aufgrund des geschlossenen Direktantriebs.
- Mobil auf Rollen fahrbar, mit Feststellbremse.



### 1 Energieeffizienter und leiser Dauerbetrieb

Der kraftvolle Motor ermöglicht eine hohe Schnittleistung bei geräuschem Dauerbetrieb.

### 2 Komfortable Bedienung über Folientastatur

Durch die Wahl unterschiedlicher Funktionsmodi wird stets der maximale Durchsatz für die verschiedenen Arten von Schnittgut erzielt.

### 3 Unterbrechungsfreie Medieneingabe

Die große LED-Anzeige ermöglicht eine unterbrechungsfreie Medieneingabe in komfortabler Arbeitshöhe.



### Modell

### HSM StoreEx HDS 150

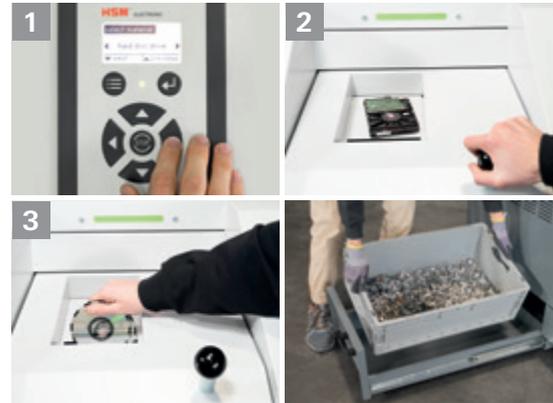
|   |   |
|---|---|
| Artikelnummer                                 | 1772111   |
| Schnittart / Schnittgröße in mm               | Streifenschnitt / 40  |
| Geräteart                                     | einstufig   |
| Sicherheitsstufe<br>ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | H-3/T-1/E-2   |
| Schnittgut                                    |   |
| Eingabeöffnung (B x T x H) in mm              | 165 x 290 x 60  |
| Schnittleistung max. in Stück/h               | 1200 Festplatten 2,5"; 210 Festplatten 3,5"<br>(1 Festplatte pro Durchgang);<br>4200 CDs/DVDs; 280 Magnetbänder |
| Antriebsleistung in kW                        | 1,5   |
| Spannung / Frequenz                           | 220-240 V / 50/60 Hz  |
| Gewicht in kg                                 | 534   |
| Auffangvolumen in l                           | 40  |
| Abmessungen (B x T x H) in mm                 | 1200 x 815 x 1325   |

## HSM StoreEx HDS 230 (mit Auffangbehälter)

Sicher, datenschutzkonform und wirtschaftlich. Dieser kraftvolle Medienvernichter für leisen Dauerbetrieb schreddert digitale Datenträger in kleine Partikel und macht eine Wiederherstellung unmöglich.

### Die Vorteile:

- Herausnehmbarer Auffangbehälter für ein müheloses Entleeren.
- Automatischer Rücklauf behebt Materialstau.
- Wartungsarm aufgrund des geschlossenen Direktantriebs.
- Anwendersicherheit durch Not-Aus-Schalter.
- Geringe Stellfläche dank kompaktem Produktdesign.
- Der Schaltschrank ist frontal gut zugänglich.
- Mobil auf Rollen fahrbar, mit Feststellbremse.



#### 1 Komfortable Bedienung über Folientastatur

Durch die Wahl unterschiedlicher Funktionsmodi wird stets der maximale Durchsatz für die verschiedenen Arten von Schnittgut erzielt.

#### 2 Unterbrechungsfreie Medieneingabe

Die große LED-Anzeige ermöglicht eine unterbrechungsfreie Medieneingabe in komfortabler Arbeitshöhe.

#### 3 Direkteingabe

Zeitsparende Direkteingabe von CDs und Kundenkarten.



| Modell  | HSM StoreEx HDS 230 (mit Auffangbehälter)   |   |
|---|---|---|
| Artikelnummer                                 | 1778124   | 1777124   |
| Schnittart / Schnittgröße in mm               | Partikelschnitt / 20 x 40-50  | Partikelschnitt / 11,5 x 26   |
| Geräteart                                     | einstufig   | zweistufig  |
| Sicherheitsstufe<br>ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | H-4 / O-1 / T-2 / E-2   | H-5 / O-2 / T-3 / E-2   |
| Schnittgut                                    |   |   |
| Eingabeöffnung (B x T x H) in mm              | 165 x 300 x 60  | 165 x 300 x 60  |
| Schnittleistung max. in Stück/h               | 1500 Festplatten 2,5"; 360 Festplatten 3,5"<br>(1 Festplatte pro Durchgang);<br>7500 CDs/DVDs; 500 Magnetbänder | 1150 Festplatten 2,5"; 280 Festplatten 3,5"<br>(1 Festplatte pro Durchgang);<br>6000 CDs/DVDs; 420 Magnetbänder |
| Antriebsleistung in kW                        | 3   | 6   |
| Spannung / Frequenz                           | 3 x 400 V / 50 Hz   | 3 x 400 V / 50 Hz   |
| Gewicht in kg                                 | 733   | 1098  |
| Auffangvolumen in l                           | 45  | 45  |
| Abmessungen (B x T x H) in mm                 | 1550 x 870 x 1420   | 1550 x 870 x 1420   |

## HSM StoreEx HDS 230 (mit Auslaufförderband)

Sicher, datenschutzkonform und wirtschaftlich. Dieser kraftvolle Medienvernichter für leisen Dauerbetrieb schreddert digitale Datenträger in kleine Partikel und macht eine Wiederherstellung unmöglich.

### Die Vorteile:

- Automatischer Rücklauf behebt Materialstau.
- Wartungsarm aufgrund des geschlossenen Direktantriebs.
- Anwendersicherheit durch Not-Aus-Schalter.
- Geringe Stellfläche dank kompaktem Produktdesign.
- Der Schaltschrank ist frontal gut zugänglich.
- Mobil auf Rollen fahrbar, mit Feststellbremse.



Auslaufförderband für Materialtransport  
rechts (Standard) oder links



### 1 Komfortable Bedienung über Folientastatur

Durch die Wahl unterschiedlicher Funktionsmodi wird stets der maximale Durchsatz für die verschiedenen Arten von Schnittgut erzielt.

### 2 Unterbrechungsfreie Medieneingabe

Die große LED-Anzeige ermöglicht eine unterbrechungsfreie Medieneingabe in komfortabler Arbeitshöhe.

### 3 Direkteingabe

Zeitsparende Direkteingabe von CDs und Kundenkarten.



| Modell  | HSM StoreEx HDS 230 (mit Auslaufförderband)   |   |
|---|---|---|
| Artikelnummer                                 | 1778124F  | 1777124F  |
| Schnittart / Schnittgröße in mm               | Partikelschnitt / 20 x 40-50  | Partikelschnitt / 11,5 x 26   |
| Geräteart                                     | einstufig   | zweistufig  |
| Sicherheitsstufe<br>ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | H-4 / O-1 / T-2 / E-2   | H-5 / O-2 / T-3 / E-2   |
| Schnittgut                                    |   |   |
| Eingabeöffnung (B x T x H) in mm              | 165 x 300 x 60  | 165 x 300 x 60  |
| Schnittleistung in Stück/h                    | 1500 Festplatten 2,5"; 360 Festplatten 3,5"<br>(1 Festplatte pro Durchgang);<br>7500 CDs/DVDs; 500 Magnetbänder | 1150 Festplatten 2,5"; 280 Festplatten 3,5"<br>(1 Festplatte pro Durchgang);<br>6000 CDs/DVDs; 420 Magnetbänder |
| Antriebsleistung in kW                        | 3,2   | 6,2   |
| Spannung / Frequenz                           | 3 x 400 V / 50 Hz   | 3 x 400 V / 50 Hz   |
| Gewicht in kg                                 | 860   | 1225  |
| Abmessungen (B x T x H) in mm                 | 2850 x 870 x 1713   | 2850 x 870 x 1713   |

# HSM Zubehör

**HDS 150 HDS 230**

**Handscanner**  
Art.-Nr. 2492111

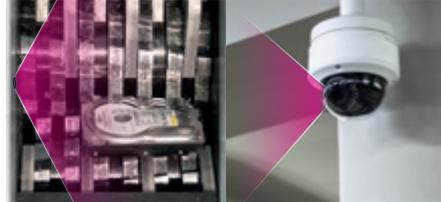
Per Handscanner wird der zu vernichtende Datenträger einfach, schnell und sicher erfasst und dokumentiert.



**HDS 150 HDS 230**

**Kameraüberwachungssystem**  
Art.-Nr. 2493111

Hochauflösendes Kameraüberwachungssystem erfasst den zu vernichtenden Datenträger und dokumentiert den Schredderprozess.



**HDS 230**

**Lkw-Montagekit**  
Art.-Nr. 2494111

Der HSM StoreEx HDS 230 kann mittels Befestigungssatz sicher auf einem Lkw montiert werden.



**HDS 230**

**Materialzuführung über Förderband** Art.-Nr. 2430111

Für eine unterbrechungsfreie Befüllung des Medienvernichters ist eine komfortable Materialzuführung über ein Förderband möglich.



**HDS 230**

**Entstauber HSM DE 4-240** Art.-Nr. 2413124

Der leistungsstarke und energieeffiziente Entstauber der Staubklasse H sorgt mit einem hohen Volumenstrom für ein optimales Absaugergebnis und reduziert die Emission von gesundheitsgefährdenden Stoffen erheblich. Das Modell ist geeignet zum Anschluss an den Medienvernichter HSM StoreEx HDS 230 ein- oder zweistufig.

- Qualität „Made in Germany“
- Geringe Stellfläche
- Leiser Betrieb
- Niedrige Betriebskosten durch Dauerfilterpatrone
- Vollautomatische Filterreinigung
- Auffangbehälter zur Staubentsorgung
- Start-Stopp-Automatik



| Max. Luftvolumenstrom | Filterfläche | Staubklasse | Staubsammelbehälter | Spannung / Frequenz | Motorleistung | Gewicht |
|-----------------------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------|---------|
| 2000 m³/h             | 22,8 m²      | H           | 42 Liter            | 400 V / 50 Hz       | 2,2 kW        | 230 kg  |

Abmessungen (B x T x H): 1460 x 935 x 1440 mm, Druckluftanschluss: 1/4" / 4-6 bar



## Gut für die Umwelt, gut für Sie



### Nachhaltiges Handeln schont die Umwelt und zahlt sich aus.

In jedem Datenspeicher stecken wertvolle Rohstoffe, die unbedingt recycelt und wiederverwendet werden sollten. Wussten Sie, dass die weltweit reichhaltigsten Gold- und Silbervorräte nicht in der Erde, sondern im Elektroschrott lagern? Die ausgedienten Speichermedien, Handys, Tabletcomputer und anderen elektronischen Geräte enthalten 40- bis 50-mal mehr Edelmetall als die meisten Erzlagerstätten.

**Und das ist Ihr Gewinn:** HSM Medienvernichter zerstören Speichermedien nicht nur absolut zuverlässig, sondern erzeugen einen Wertstoff, der weltweit hoch gefragt ist und gut vermarktet werden kann.

Sprechen Sie mit Ihrem/Ihrer HSM Fachberater/in und erfahren Sie mehr.



● **Hauptsitz und Produktionsstandorte  
in Deutschland**

HSM GmbH + Co. KG  
Austraße 1-9  
88699 Frickingen / Germany  
Tel. + 49 7554 2100-0  
Fax + 49 7554 2100-160  
info@hsm.eu  
www.hsm.eu

○ **Tochtergesellschaften**

HSM Técnica de Oficina y  
Medioambiente España, S.L.U.  
HSM France SAS  
HSM (UK) Ltd.  
HSM Polska Sp. z o.o.  
HSM of America LLC  
HSM China Ltd.

● **Vertriebs- und Servicepartner**