



# intimus SSD-HDD Granulator

## ZWEI-IN-EINS-LÖSUNG



### DIE PERFEKTE SYMBIOSE AUS SSD UND HDD GRANULATOR

Weltweit steigen die Sicherheitsanforderungen für die Vernichtung von Daten immer weiter an. Was gestern noch ausreichend war, kann morgen schon nicht mehr ausreichend sein. Eine zukunftssichere Investition bedeutet, eine flexible Lösung zu haben: Der intimus SSD-HDD Granulator lässt keine Wünsche offen. Er bietet eine sichere Vernichtung aller Datenträger durch einen Siebwechsel variabel angepasst an Ihre Bedürfnisse und an die gewünschte Sicherheitsstufe.

Er ist perfekt geeignet für die zuverlässige und wirtschaftliche Zerkleinerung von:

- **Elektronischen Medien** wie SSDs, USBs, Speicherkarten sowie Smartphones und Tablets ohne Akku.
- **Optischen Medien** wie CDs, DVDs und Blu-Rays.
- **Magnetischen Medien** wie HDDs, Disketten, kleinere Magnetbänder und Kreditkarten.



Bedienung über leicht verständliche Drucktasten



130-Liter-Sammelbehälter



Einfacher und unkomplizierter Siebwechsel

 [HIER GEHT ES ZUM PRODUKTVIDEO >](#)



## Design

### USP

- Bis zu 65% Platzersparnis im Vergleich zur Einzelnutzung von SSD und HDD Granulator
- Austauschbare Siebe ermöglichen verschiedene Sicherheitsstufen je nach Anforderung
- Eine hydraulische Montagehilfe hilft bei der einfachen Montage und Demontage der Siebe
- Konzipiert für höchste Sicherheitsanforderungen
- Schlanke Produktdesign benötigt wenig Platz und passt durch alle Standardtüren
- Eine Eaton SPS Steuerung steuert die Anlage und ermöglicht die Modifikation der Betriebsparameter
- Qualität und Langlebigkeit – made in Germany

## Sicherheitsstufen

### NACH DIN 66399 (ISO/IEC 21964)



#### Ohne Sieb

E-3 / F-1 / T-4

Etwa 5,8 mm breit



#### Mit 5 mm Sieb \*

E-4 / F-2 / T-5

Etwa 5 x 5 mm



#### Mit 3 mm Sieb \*

E-5 / F-4 / T-6

Etwa 3 x 3 mm



#### Ohne Sieb

H-3 / O-1

Etwa 31,5 mm Streifen



#### Mit 14 mm Sieb \*

H-4 / O-2

Etwa 14 x 14 mm



#### Mit 12 mm Sieb \*

H-5 / O-3

Etwa 12 x 12 mm

\* Datenträger der Kategorien F, O, T dürfen nur gemischt mit SSDs, USBs und HDDs zugeführt werden.



# Zuführung und Durchsatz

## SSD / USB

Da es viele verschiedene SSD- und USB-Ausführungen auf dem Markt gibt, hängt die Zuführgeschwindigkeit und Durchsatzleistung von dem Gewicht der Datenträger ab.



### ZUFÜHRUNG SSD

### DURCHSATZ SSD

Gewicht SSD	32 g	70 g	130 g	Stück/h	Kg/h
ohne Sieb	1 SSD / 5 sec	1 SSD / 12 sec	1 SSD / 22 sec	277 (55 g) – 101 (150 g) – 51 (300 g)	15,24
5 mm Sieb	1 SSD / 29 sec	1 SSD / 77 sec	1 SSD / 143 sec	52 (55 g) – 19 (150 g) – 10 (300 g)	2,91
3 mm Sieb	1 SSD / 90 sec	1 SSD / 200 sec	1 SSD / 300 sec	33 (55 g) – 12 (150 g) – 6 (300 g)	1,8



### ZUFÜHRUNG USB

### DURCHSATZ USB

Gewicht USB	5 g	15 g	Stück/h	Kg/h
ohne Sieb	2 USBs / 1 sec	1 USB / 2 sec	1.236 (14,4 g)	17,8
5 mm Sieb	1 USB / 5 sec	1 USB / 14 sec	236 (14,4 g)	3,4
3 mm Sieb	1 USB / 14 sec	1 USB / 41 sec	90 (14,4 g)	1,8 – 1,3 mit Clip



## Zuführung und Durchsatz

### HDD

Da es viele verschiedene HDD-Ausführungen auf dem Markt gibt, hängt die Zuführgeschwindigkeit und Durchsatzleistung auch hier von dem Gewicht der Datenträger ab.



#### ZUFÜHRUNG HDD

#### DURCHSATZ HDD

Gewicht HDD	520 g	860 g	1.265 g	Stück/h	Kg/h*
ohne Sieb	1 HDD / 15 sec	1 HDD / 25 sec	1 HDD / 36 sec	212 (Durchschnittsgewicht 520 g)	110
14 mm Sieb	1 HDD / 51 sec	1 HDD / 86 sec	1 HDD / 124 sec	71 (Durchschnittsgewicht 520 g)	37
12 mm Sieb	1 HDD / 95 sec	1 HDD / 160 sec	1 HDD / 232 sec	38 (Durchschnittsgewicht 520 g)	20



# intimus SSD-HDD Granulator

## PRODUKTINFORMATIONEN



52 kg / h



130 Liter



76 dB(A)



400 V / 50 Hz

### Spezifikationen

Sicherheitsstufen SSD Siebe  
DIN 66399 (ISO/IEC 21964)

**ohne Sieb:** E-3 / F-1 / T-4  
**5 mm Sieb:** E-4 / F-2 / T-5  
**3 mm Sieb:** E-5 / F-4 / T-6

Partikelgröße SSD Siebe

**ohne Sieb:** ca. 5,8 mm  
**5 mm Sieb:** 5 x 5 mm  
**3 mm Sieb:** 3 x 3 mm

Sicherheitsstufen HDD Siebe  
DIN 66399 (ISO/IEC 21964)

**ohne Sieb:** H-3 / O-1  
**14 mm Sieb:** H-4 / O-2  
**12 mm Sieb:** H-5 / O-3

Partikelgröße HDD Siebe

**ohne Sieb:** ca. 31,5 mm Streifen  
**14 mm Sieb:** 14 x 14 mm  
**12 mm Sieb:** 12 x 12 mm

Shreddermaterial

**ohne Sieb:** USBs, Speicherkarten, Consumer-SSDs, CDs, DVDs, Blu-Rays, Disketten, SmartCards, Film, Smartphones, HDD, PC- & Laptop-Platinen

**mit Sieb:** USBs, Speicherkarten, SSDs, Leiterplatten, Smartphones, HDD, PC- & Laptop-Platinen (CDs etc. nur als Beimischung)

### Spezifikationen

Arbeitsbreite **HDD-Seite:** 350 x 500 mm

**SSD-Seite:** 100 x 500 mm

Gewicht ca. 1.200 kg

Abmessung B x T x H 161,6 x 88,5 x 161,5 cm

Automatischer Rücklauf

Stand-by-Modus

Stundenanzeige

Sicherheitsmerkmale Sicherheitsschalter / automatischer Stopp bei offenem Trichter

Herkunftsland Deutschland

Garantie 12 Monate oder 2.000 Betriebsstunden (Verschleißteile ausgeschlossen)



**SIE HABEN FRAGEN?**  
**WIR FREUEN UNS AUF SIE:**

sales.de@intimus.com  
T. +49 (0)7544 60-0  
www.intimus.com