



Crusher

Auto Voltage



000867

- Betriebsanleitung **(D)**
- Operating instructions **(GB)**
- Instructions d'opération **(F)**
- Instrucciones de uso **(E)**

intimus Crusher

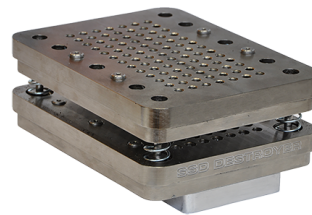
Typ:
348



Vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung durchlesen!
Before operating, please read the Operating Instructions!
Veillez lire le mode d'emploi avant la mise en service!
Leer las instrucciones de uso antes de la puesta en servicio!



intimus Crusher



intimus SSD Destroyer
(optional/en option/opcional)

D

Betriebsanleitung

(Seite 3 - 10)

GB

Operating instructions

(page 11 - 17)

F

Instructions d'opération

(page 18 - 25)

E

Instrucciones de uso

(página 26 - 33)

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	3	7.2	LCD-Anzeigen	6
2	Einleitung	4	7.3	Zerstörung von Festplatten	6
3	Wichtige Anweisung	4	7.4	Zerstörung mehrerer Festplatten	7
4	Überprüfen der Lieferung	4	7.5	Zerstörung von SSD-Festplatten- laufwerken mit dem SSD Destroyer	7
5	Aufstellung	4	8	Wartung / Entsorgung	8
5.1	Stromspannung	4	8.1	Reinigen des SSD Destroyers	8
5.2	Netzstecker	4	8.2	Reinigen des Geräteäußeren	8
5.3	Standort	4	8.3	Reinigen der Zerstörungskammer	8
5.4	Betriebsumgebung	5	8.4	Regelmäßige Wartung des Festplatten- Crushers (alle 50.000 Zyklen)	9
6	Bedienungselemente und Anzeigen	5	8.5	Reinigen der Luftventilation	9
6.1	Vorderseite	5	8.6	Entsorgung der Maschine	9
6.2	Komponenten im Geräteinneren	5	9	Technische Daten	10
7	Bedienung	5	10	Zubehör	10
7.1	Ein-Tasten-Bedienung	5	11	Declaration of Conformity	35

1 Sicherheitshinweise



GEFAHR!

Verletzungsgefahr! Beschädigung der Maschine!

- ☞ Der Netzanschluss der Maschine muss in der Nähe der Maschine und frei zugänglich sein!
- ☞ Die Maschine nur in geschlossenen und temperierten (10-25 °C) Räumen einsetzen.



Das Gerät darf nicht von mehreren Personen gleichzeitig bedient werden!

Die Auslegung der Sicherheitselemente beruhen auf einer gefahrlosen Bedienung im "Einmannbetrieb".



Verletzungsgefahr! Während des Zerstörungsvorganges darf die Festplatte nicht angefasst werden!



Während des Zerstörungsvorganges dürfen keine andere Arbeiten (z. B. Reinigung etc.) an der Maschine getätigt werden!



Im Gefahrenfall die Maschine am Hauptschalter oder Not-Aus-Schalter ausschalten oder den Netzstecker ziehen!



Die Maschine ist kein Spielzeug und für Einsatz und Benutzung durch Kinder nicht geeignet!

Die sicherheitstechnische Gesamtkonzeption dieser Maschine beinhaltet keine Garantie einer gefahrlosen Handhabung durch Kinder.



Vor dem Öffnen der Maschine den Netzstecker ziehen!

Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden!



Die Gitteröffnungen zur Kühlung und Öffnungen im Gehäuse nicht abdecken!



Arbeiten im Geräteinneren können nicht vom Anwender ausgeführt werden. Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann durchgeführt werden!



Nicht die Maschine betreiben, wenn die Tür beschädigt ist oder fehlt!



Um die Maschine mit Wechselstrom zu versorgen, kann ein nicht abgeschirmtes Leitungskabel verwendet werden. Nur Leitungskabel von intimus verwenden.



Quetschungsgefahr! Sicherheitstür während des Betriebs geschlossen lassen!



Um Schutz vor Brandgefahr zu gewährleisten, Sicherungen nur durch solche von selbem Typ und selber Leistung ersetzen!



Vor dem Anschluss an die Stromversorgung bitte Eingangsspannung prüfen!



Maschine wiegt über 30 kg! Anheben durch zwei Personen!

2 Einleitung

Der **intimus Crusher** zerstört funktionierende und defekte Festplattenlaufwerke (HDD), Netzwerk-Festplattenlaufwerke, Festplatten mit normaler Bauhöhe (1"), Festplatten mit halber Bauhöhe sowie Laptop-Festplatten. Nach dem Zerstörungsvorgang sind die Datenplatten deformiert und die Platinen sowie das Gehäuse der Festplatten zerbrochen

Der **intimus Crusher** zerstört ebenfalls SSD-Festplatten (Solid State memory devices). Verwenden sie dazu den **intimus SSD Destroyer** (Zubehör optional).

Änderungen, die nicht ausdrücklich von einer Stelle genehmigt wurden, die für die Einhaltung von Teil 15 der FCC-Richtlinien verantwortlich ist, sind nicht erlaubt. Sie führen zum Löschen der Betriebserlaubnis.

3 Wichtige Anweisung



ACHTUNG!

Verletzungsgefahr! Beschädigung der Maschine!

Bitte vor der Inbetriebnahme des intimus Crusher folgende Anweisung lesen!

Diese Sendung wurde mit äußerster Sorgfalt verpackt und geliefert. Wenn sie Ihren intimus Crusher zu einem anderen Ort oder zum Hersteller-Reparaturservice senden, muss die Maschine für eine sichere Zustellung korrekt verpackt sein. Eine nicht ordnungsgemäße Verpackung kann zu Transportschäden und Verlust der Gewährleistung führen. **BITTE BEWAHREN SIE DAS VERPACKUNGSMATERIAL FÜR EINE MÖGLICHE ZUKÜNFTIGE VERWENDUNG AUF!** Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren intimus-Händler.

4 Überprüfen der Lieferung

1. Öffnen Sie den Versandkarton und nehmen Sie den Festplatten-Crusher heraus.
2. Untersuchen Sie das Gerät direkt nach dem Auspacken auf mögliche Transportschäden. Wenn der intimus Crusher oder Zubehör beschädigt ist oder nicht einwandfrei funktioniert, benachrichtigen Sie das Transportunternehmen und nehmen Sie unverzüglich Kontakt mit Ihrem Händler auf.
3. Bitte bewahren sie das Verpackungsmaterial für eine mögliche zukünftige Verwendung auf.

5 Aufstellung

5.1 Stromspannung



GEFAHR!

Lebensgefahr durch Stromschlag!

- ☞ Vor der Ausführung von Wartungsarbeiten am intimus Crusher die Maschine bitte ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen!

Vergewissern Sie sich, dass die Angaben für die Stromversorgung auf der Geräterückseite zutreffen. Wenn die angezeigte Spannung nicht mit Ihrer vorhandenen Netzspannung übereinstimmt, kontaktieren Sie bitte intimus International GmbH für weitere Instruktionen.

5.2 Netzstecker

Verbinden Sie den IEC-Stecker am mitgelieferten Netzkabel mit der Buchse auf der Geräterückseite.

5.3 Standort

Der intimus Crusher muss auf einem flachen, festen und sicheren horizontalen Untergrund aufgestellt werden. Betreiben Sie das Gerät nicht auf einem un-

ebenen oder instabilen Untergrund. An den Seiten und an der Rückseite muss ein Abstand von 15 cm gegeben sein, um den Luftfluss der Ventilatoren zu gewährleisten.

5.4 Betriebsumgebung

Der intimus Crusher sollte nicht in Umgebungen mit sehr hohen oder niedrigen Temperaturen, hoher Feuchtigkeit oder hohem Staubaufkommen betrieben oder aufgestellt werden.

Wenn das Gerät aus einer kalten Umgebung in eine warme Umgebung gebracht wird, kann sich aufgrund des plötzlichen Temperaturwechsels Feuchtigkeit bilden. In diesem Fall sollte der intimus Crusher erst nach einer Wartezeit von einer 1 Stunde verwendet werden.

6 Bedienungselemente und Anzeigen

6.1 Vorderseite

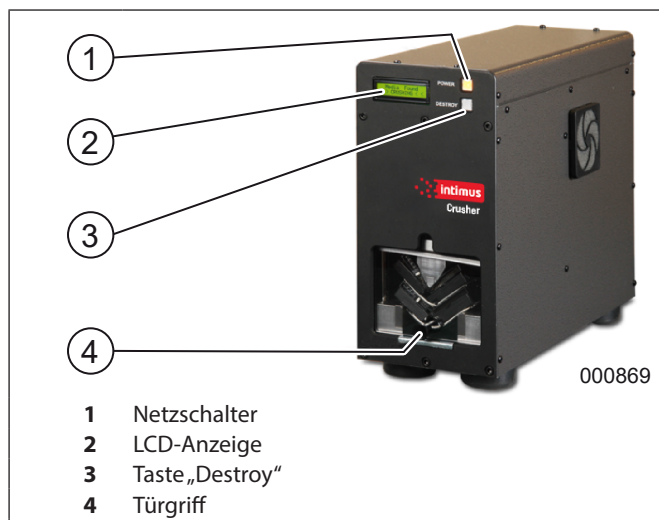


Abb. 1 Vorderseite

① = Netzschalter

Schaltet den intimus Crusher ein bzw. aus.

② = LCD-Anzeige

32-Zeichen-LCD-Anzeige mit Zähler für Session und Zerstörvorgänge gesamt.

③ = Taste „Destroy“

Leitet den Zerstörungsvorgang ein.

④ = Türgriff (Tür)

Verhindert den Zugang zu den Festplatten und dem Zerstörungskeil während des Zerstörungsvorgangs. Wenn die Tür während des Zerstörungsvorgangs geöffnet wird, wird der Keil automatisch angehalten.

Wenn die Tür geschlossen wird, wird der Zerstörungskeil zurückgezogen.

6.2 Komponenten im Geräteinneren

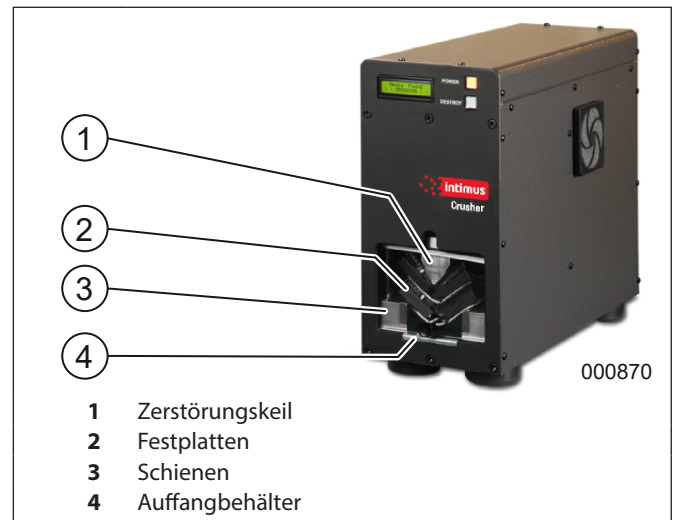


Abb. 2 Komponenten im Geräteinneren

① = Zerstörungskeil

Der Zerstörungskeil drückt auf die Festplatte und zerschlägt die äußeren und inneren Komponenten, wodurch die Festplatte funktionsunfähig wird.

② = Festplatten

Auf der Abbildung (Abb. 2/2) ist die Position von zwei übereinander gestapelten, zerbrochenen 1"-Festplatten dargestellt.

Hinweis: Die Festplatten sind mittig zwischen den beiden Schienen angeordnet.

③ = Schienen

Dienen als Unterlage und Ausrichtungshilfe für die Festplatten.

④ = Auffangbehälter

Der herausnehmbare Auffangbehälter nimmt die Rückstände der Festplatten auf, die während des Zerstörungsvorgangs entstehen. Er lässt sich bequem herausnehmen und leeren.

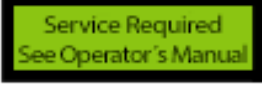
7 Bedienung

7.1 Ein-Tasten-Bedienung

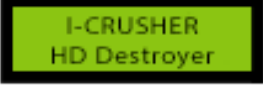
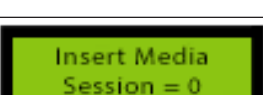
1. Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein. Die LCD-Anzeige durchläuft eine Startsequenz. Sie zeigt Herstellerinformationen, Software-Version, Gesamtanzahl der Zerstörungszyklen und schließlich die Anzeige „Ready“. Der Zerstörungskeil be-

- wegt sich in seine Ausgangsposition.
- Öffnen Sie die Tür, und legen Sie die Festplatte(n) auf die dazu vorgesehenen Schienen.
Hinweis: Platzieren Sie die Festplatten mittig zwischen der rechten und der linken Schiene. Stellen Sie sicher, dass die Festplatten nach hinten geschoben werden (Laptop-Festplatten können senkrecht zur Ausrichtung von Standard-Festplatten angeordnet werden, damit sie auf beiden Schienen aufliegen).
 - Schließen Sie die Tür. Die LCD-Anzeige zeigt „Session = 0“ an.
 - Drücken Sie die Taste „Destroy“ (Zerstören) (Abb.1/3). Der intimus Crusher zerstört den Datenträger, der sich in der Zerstörungskammer befindet. Anschließend kehrt er in die vorher festgelegte Position zurück und ist bereit, den Zerstörungsvorgang für den nächsten Datenträger durchzuführen.
 - Öffnen Sie die Tür, und entfernen Sie die Festplatte(n), wenn das LCD-Display „Remove Media“ anzeigt. Der Zerstörungsvorgang ist beendet und ein Zyklus wurde gespeichert.
 - Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, bis alle Zerstörungsvorgänge abgeschlossen sind.

Aktion	LCD-Anzeige	Beschreibung
Schritt 2: Festplatte einlegen		Zeigt an, dass die Sicherheitstür geöffnet ist. Diese Anzeige ist normal, wenn Festplatten in das Gerät gelegt werden.
Schritt 3: Taste „Destroy“ drücken		Der Zerstörungszyklus beginnt.
		Der Crusher wechselt nun für die Zerstörung auf ein hohes Drehmoment.
		Der Crusher hat max. Kraft angewandt und stoppt.
		Der Zerstörungskeil fährt in die Ausgangsposition zurück (max. Höhe).

Aktion	LCD-Anzeige	Beschreibung
Schritt 4:		Zerstörungszyklus beendet.
Regelmäßige Wartung		Alle 50.000 Zyklen benötigt der Crusher Wartungsservice. Siehe Kap. 8.4.

7.2 LCD-Anzeigen

Aktion	LCD-Anzeige	Beschreibung
Schritt 1: Drücke an/aus-Taste		Zeigt den Hersteller an..
		Zeigt das Modell an.
		Zeigt die aktuelle Firmware-Version an.
		Zeigt die Anzahl der gesamten Zerstörungsvorgänge an. Die Zahl links zeigt an, wie oft das Zählwerk 50.000 erreicht hat.
		Der Crusher ist bereit, Sie können Festplatten in die Zerstörungskammer einlegen. Zählwerk der Zerstörungszyklen seit dem letzten Einschalten.

7.3 Zerstörung von Festplatten

Der intimus Crusher zerstört Festplattenlaufwerke vieler verschiedener Formate, einschließlich Laptopfestplatten, Standard-1"-Festplatten und 1,5"-Festplatten.



Abb. 3 Festplattenlaufwerke

Gehen Sie vor wie folgt:



HINWEIS!

Zur Zerstörung einer Festplatte genügt nur ein Zyklus. Wenn Sie die „Destroy“-Taste bei einer eingelegten, bereits zerstörten Festplatte drücken, entstehen viele Rückstände, die die Entnahme der Festplatte erschweren und das Gerät zerstören können.

- Schalten Sie das Gerät am Netzschalter ein (Abb. 1/1).
- Entfernen Sie auf der Festplatte eventuell aufmontierte Hardware, damit die Sicherheitstür sich komplett schließen lässt.

3. Öffnen Sie die Tür und legen Sie die Festplatte(n) auf die dazu vorgesehenen Schienen. (Laptop-Festplatten können senkrecht zur Ausrichtung von Standard-Festplatten angeordnet werden, damit sie auf beiden Schienen aufliegen).



Abb. 4 Einlegen der Festplatte

4. Schließen Sie die Tür, und drücken Sie die Taste "Destroy", um den Zerstörungszyklus zu aktivieren.
5. Öffnen Sie die Tür und entfernen Sie die zerstörte(n) Festplatte(n).

7.4 Zerstörung mehrerer Festplatten

Der Crusher kann bis zu 8 Laptop-Festplatten oder 2 Standard-1"-Festplatten gleichzeitig zerstören. Die tatsächliche Menge hängt von der Höhe und der physikalischen Beschaffenheit jeder Festplatte ab. Falls der Crusher nicht mehrere Festplatten gleichzeitig zerstören kann, reduzieren Sie die Anzahl der eingelegten Festplatten, bis eine vollständige Zerstörung erreicht ist.

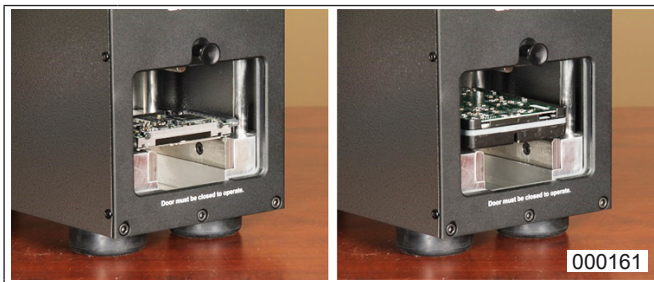


Abb. 5 Zerstörung einer Festplatte

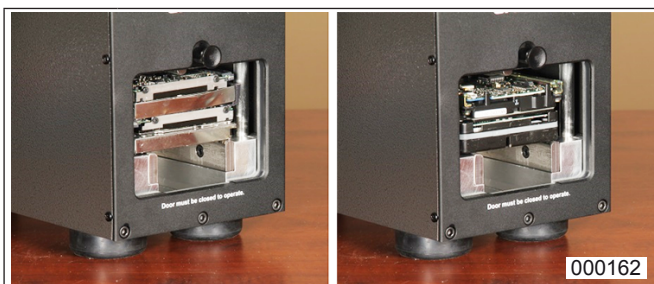


Abb. 6 Zerstörung mehrerer Festplatten

(Beachten Sie, dass auf der linken Abbildung 8 Laptop-Festplatten quer auf die Schienen aufgelegt wurden.)

7.5 Zerstörung von SSD-Festplattenlaufwerken mit dem SSD Destroyer



GEFAHR!

Verletzungsgefahr! Brandgefahr! Beschädigung der Maschine!

Das Zerstören eines mobilen Gerätes mit Akku kann eine Stichflamme oder eine Explosion erzeugen.

- ✎ Aus akkubetriebenen Geräten vor dem Zerstören immer den Akku entfernen!
- ✎ Aus batteriebetriebenen Geräten vor dem Zerstören immer die Batterien entfernen!

Für intimus Crusher: Zur Bestellung des Destroyers siehe unter „Zubehör“ auf S. 10.

1. Öffnen Sie die Tür und legen Sie den SSD Destroyer in den Crusher ein.



Abb. 7 SSD Destroyer einlegen

2. Geben Sie SSDs, USB-Laufwerke, Compact Flash Disks, Kameras, Festplatten-Controller-Boards und Mobiltelefone (Zuerst Akku entfernen!) zwischen die beiden Blätter der SSD Media-Transporttasche und schieben Sie die Tasche in die Öffnung des Destroyers.

Hinweis: Platzieren Sie die Transporttasche mittig im intimus SSD Destroyer. Eine einseitige Platzierung kann zur Beschädigung Ihres SSD Destroyers führen.



Abb. 8 Verwendung der SSD Media-Transporttasche

3. Schließen Sie die Tür, und drücken Sie die Taste "Destroy". Crusher und Destroyer zerstören nun den Datenträger und kehren anschließend in ihre Ausgangsposition zurück. Sie sind bereit, den Zerstörungsvorgang für den nächsten Datenträger durchzuführen.



Abb. 9 Zerstörung eines SSD-Laufwerks

4. Öffnen Sie die Tür. Ziehen Sie die SSD Media-Transporttasche aus dem Intimus Crusher heraus. Das LCD-Display zeigt „Ready Session: 1“ an. Der Zerstörungsvorgang ist beendet und ein Zyklus wurde gespeichert. Falls gewünscht entfernen Sie den SSD Destroyer wieder aus dem Crusher.

**HINWEIS!**

Die SSD Media-Transporttasche ist sehr widerstandsfähig und übersteht problemlos zahlreiche Zerstörungszyklen. Zur Bestellung der SSD Media-Transporttasche siehe unter „Zubehör“ auf S. 10

8 Wartung / Entsorgung

**ACHTUNG!****Verletzungsgefahr!**

Vorsichtig reinigen! Die Rückstände der Festplatten sind scharfkantig und können Glas enthalten.

**HINWEIS!**

Regelmäßiges Reinigen und Entfernung der Festplatten-Rückstände sind Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Betrieb des Crushers.

8.1 Reinigen des SSD Destroyers

1. Nehmen Sie den SSD Destroyer aus der Crusher-Zerstörungskammer.
2. Schmutz mit einem weichen, trockenen Tuch entfernen. Keine Chemikalien oder Lösungsmittel verwenden.
3. Rückstände aus dem Geräteinneren entfernen. Verwenden Sie einen Pinsel, Staubsauger oder kippen Sie den Destroyer auf die Seite und leeren Sie die Rückstände in einen Abfallbehälter.

8.2 Reinigen des Geräteäußeren

1. Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Schmutz mit einem weichen, trockenen Tuch entfernen. Keine Chemikalien oder Lösungsmittel verwenden.

8.3 Reinigen der Zerstörungskammer

Kleine Fragmente von Festplatten und Solid-State-Datenträgern müssen aus der Zerstörungskammer entfernt werden, damit der Crusher optimal arbeiten kann

Regelmäßig Fragmente abbürsten oder absaugen von:

- Türschiene
- Schienen
- Boden der Zerstörungskammer

Regelmäßig leeren:

Auffangbehälter

Benötigte Werkzeuge: kleine Bürste oder Staubsauger und Papierkorb

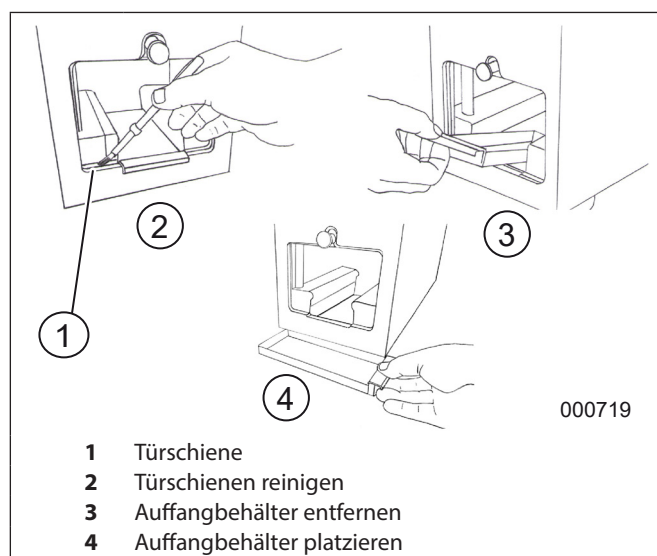


Abb. 10 Reinigen der Zerstörungskammer

1. Vergewissern Sie sich, dass der Zerstörungskeil in die obere Position zurückgekehrt ist. Warten Sie, bis der Motor zum Stillstand gekommen ist.
2. Öffnen Sie die Schutztür und entfernen Sie die Festplatten.
3. Bürsten oder saugen Sie den Schmutz von den Seitenschienen in den Auffangbehälter.
4. Türschienen abbürsten oder absaugen. Achten Sie besonders auf die Reinigung der vertieften Schienen auf beiden Seiten der Tür. (Abb. 10/2)
5. Den Auffangbehälter anheben und entfernen. (Abb. 10/3)
6. Leeren Sie den Auffangbehälter in den Abfallbehälter.
7. Prüfen Sie den Boden der Zerstörungskammer auf weitere Verunreinigungen.
8. Im Boden der Kammer befinden sich zwei Löcher zum Entleeren von Fragmenten. Stellen Sie den Auffangbehälter unter die Vorderseite der Zerstörungskammer, um die aus den Löchern fallenden Schuttteile aufzufangen. (Abb. 10/4)
9. Saugen Sie den Staub ab oder verwenden Sie eine kleine Bürste, um den Schmutz von der Rückseite zur Vorderseite der Vernichtungskammer zu befördern.
10. Setzen Sie den Auffangbehälter wieder ein und fahren Sie mit dem Vernichtungsprozess fort.



HINWEIS!

Vergewissern Sie sich, dass die Türschienen frei von Schmutzfragmenten sind und der Auffangbehälter richtig eingesetzt ist, d. h. dass er bis an die hintere Wand der Kammer eingeschoben ist. Andernfalls lässt sich die Tür nicht vollständig schließen.

Reinigungstipp: Sie können auch den Auffangbehälter selbst verwenden, um den Boden in der Vernichtungskammer von Rückständen zu reinigen, wie in Abb. 11 gezeigt.



Abb. 11 Tipp: Reinigung mit Hilfe des Auffangbehälters

8.4 Regelmäßige Wartung des Festplatten-Crushers (alle 50.000 Zyklen)

Nach dem Erreichen von 50.000 Zyklen kontaktieren Sie für die Wartung bitte intimus International GmbH.

8.5 Reinigen der Luftventilation

Die Luftfilter reinigen

1. Die seitlichen Filterabdeckungen von Hand abnehmen (Abb. 12).
2. Größere Rückstände von den Schaumfiltern entfernen.
3. Mit (Dosen-)Druckluft Staub und Rückstände von den Filtern entfernen.
4. Filterabdeckungen wieder an den Filterrahmen anbringen. Für einen sicheren Sitz am Filterrahmen kräftig andrücken.



Abb. 12 Luftfilter reinigen

Den Luftaustritt kontrollieren/reinigen

1. Kontrollieren, ob Luftaustritt an der Rückseite (Abb. 13) frei von Staub und Rückständen ist.
2. Gegebenfalls Gitter und Ventilator reinigen.



Abb. 13 Luftaustritt an der Rückseite

8.6 Entsorgung der Maschine



Entsorgen Sie die Maschine am Ende ihrer Lebensdauer stets umweltgerecht. Geben Sie keine Teile der Maschine oder der Verpackung in den Hausmüll.

9 Technische Daten

intimus Crusher

Stromversorgung:	Automatische Spannungseinstellung: 100-240V (50/60 Hz)
Stromverbrauch:	Standby: 90W Betrieb (Crush): 1200W (max.)
Arbeitszyklus:	vollständig: ~ 20 seconds Zerstörungszyklus: ~ 10 seconds
Kapazität:	2,5" and 3,5" Hard Drives. Festplattenhöhe bis zu 1,66" (4,2 cm). Zwei Festplatten mit Standardhöhe 1" (2,54 cm). Bis zu acht Laptop-Festplatten.
Betriebsumgebung:	5 °C - 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 % (nicht- kondensierend)
Gewicht:	33 kg (73 lbs.)
Maße:	H x B x T (mm/in.): 379 x 191 x 474 mm (14,9 x 7,5 x 18,6 in.)
Betriebszyklus:	Dauerbetrieb*
Geräuschpegel:	Dauergeräuschpegel max. 71,7 dB(A)
Garantie:	1 Jahr Werksgarantieanspruch

* Der Betriebszyklus ist temperaturabhängig (über 24 °C)

10 Zubehör

Benennung	Best.-Nr.
SSD Media-Transporttasche (10 Stk.)	94599
SSD Destroyer (EU)	348990
SSD Destroyer (US)	348992



HINWEIS!

Bei Nachbestellung von Zubehörteilen und bei Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an Ihren intimus Servicepartner.

Contents

1	Safety Information	11	7.3	Hard Drive Destruction	14
2	Introduction	12	7.4	Multiple Hard Drive Destruction	15
3	Important Instructions	12	7.5	Solid-State Drive destruction using the SSD Destroyer	15
4	Inspection	12	8	Maintenance / Disposal	16
5	Installation	12	8.1	Cleaning the SSD Destroyer	16
5.1	Voltage	12	8.2	Cleaning exterior of unit:	16
5.2	Power Plug	12	8.3	Cleaning the Destruction Chamber	16
5.3	Location	12	8.4	Periodic Maintenance every 50.000 cycles ..	17
5.4	Operating Environment	12	8.5	Cleaning the Air Ventilation	17
6	Crusher Components	13	8.6	Disposal of the machine	17
6.1	Front Panel Identification	13	9	Technical Data	17
6.2	Inside Component Identification	13	10	Accessories	17
7	Operation	14	11	Declaration of Conformity	35
7.1	Single Button Operation	14			
7.2	Display Messages	14			

1 Safety Information



DANGER!

Risk of injury! Damage to the machine!

- ☞ The machine's power supply must be near the machine and easily accessible!
- ☞ Only use the machine in closed, tempered (10-25 °C) spaces.



The device may not be used by several people at the same time!

The safety elements' design is based on safe one-person operation.



Do not perform any other work (e.g. cleaning, etc.) on the machine during the destruction process!



This machine is not a toy; it is unsuitable for operation or use by children!

This machine's overall safety concept implies no guarantee for safe handling by children.



Do not cover chassis ventilation slots or block enclosure openings!



Do not operate if the door is damaged or missing!



Risk of injury! Do not attempt to handle the hard drive during a destruction phase!



In case of danger, disconnect the machine with the mains switch or emergency stop button, or disconnect the power plug!



Disconnect main power and unplug unit from the wall before installing or removing device or servicing equipment!



No operator-serviceable parts inside unit. Maintenance to be done only by trained personnel!



For continued protection against risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse!



A non-shielded power cord may be used to connect AC power to the system. Use only power cords approved by intimus.



Crush Hazard. Keep safety door closed during operation!



Check input voltage before plug in!



Equipment weights more than 70 lbs (31kg), two person lift.

2 Introduction

The **intimus Crusher** will physically destroy working and non-working hard disk drives (HDD), Network HDD, Half-Height HDD, Standard HDD and Laptop HDD by bending, breaking and mangling data platters, pc boards and the frames of the hard drives.

The **intimus Crusher** is also designed to destroy solid state memory devices (SSD) when used with the **intimus SSD Destroyer** accessory (optional accessory).

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance to Part 15 of the FCC Rules could void the user's authority to operate the equipment.

3 Important Instructions



CAUTION!

Risk of injury! Damage to the machine!

Please read this information before using the intimus Crusher.

This shipment was packaged and delivered to the carrier with utmost care to ensure safe delivery of goods to you, our valued customer. In the event that you must transport your intimus Crusher to a different location or to the factory for repair service, you must package it for safe delivery. Failure to do so may result in freight damage and void warranty. PLEASE RETAIN ALL SHIPPING MATERIALS FOR FUTURE USE. Please contact intimus International GmbH for further information if required.

4 Inspection

1. Unpack the shipping carton/case and take out the hard drive crusher.
2. Inspect the machine for shipping damage as soon as it is unpacked. If the hard drive crusher or any accessories are damaged or fail to operate correctly, notify carrier and contact your dealer immediately.
3. Retain all shipping materials for possible future use.

5 Installation

5.1 Voltage



DANGER!

Risk of death by electrocution!

- ☞ Before performing any maintenance on the intimus Crusher, turn the unit off and unplug the power cord from the electrical outlet!

Each Crusher has a label next to the power plug on the back of the machine identifying the factory set voltage configuration. If the identified voltage does not match your voltage mains, contact intimus International GmbH for further instructions.

5.2 Power Plug

Plug the IEC connector attached to the power cord supplied into the receptacle on the back of the unit.

5.3 Location

The intimus Crusher must be placed on a flat, hard and secure horizontal surface. Position the intimus Crusher to allow proper air flow from the side air inlets and the rear exhaust. A minimum clearance of 6 inches from any obstructing wall or solid surface is recommended.

5.4 Operating Environment

Do not use or keep the intimus Crusher in environments with excessive heat, cold, humidity, or dust.

Use caution when bringing the intimus Crusher from a cold environment into a warm environment. If moisture has accumulated due to a sudden change of temperature, wait 1 hour until moisture has completely dissipated before operating the machine.

6 Crusher Components

6.1 Front Panel Identification

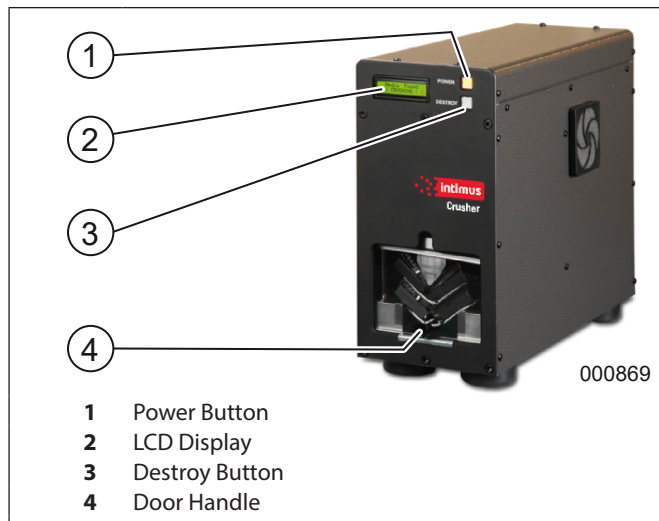


Fig. 1 Front panel

① = Power Button

Applies power to the intimus Crusher.

② = LCD Display

32 Character LCD Display with counter for Session and Total.

③ = Destroy Button

Initiates the destruction function.

④ = Door/Door Handle

Prevents access to the HDD and destruction wedge during the destruction process. If opened during the destruction process, the destruction wedge will automatically stop. When the door is closed, the destruction wedge will return to its home position.

6.2 Inside Component Identification

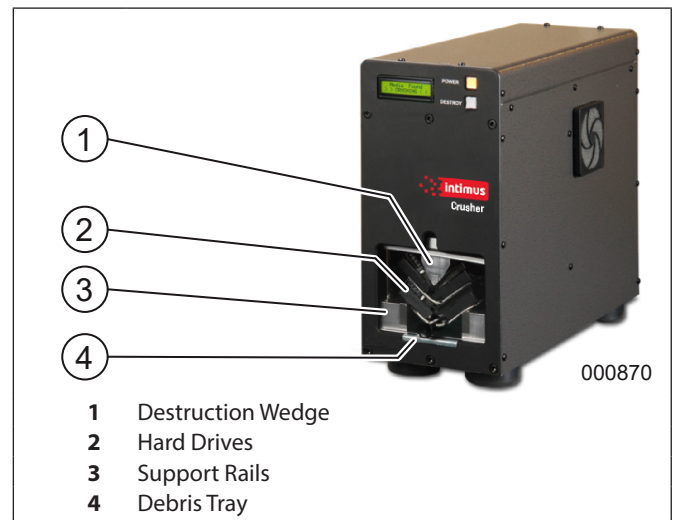


Fig. 2 Inside components

① = Destruction Wedge

The Destruction Wedge pushes down on the hard drive(s) bending and breaking the external and internal components, rendering the hard drive inoperable.

② = Hard Drives

Image shows the proper location of two broken 1" hard drives stacked on top of each other (Fig. 2/2).

Note: Hard drives are centered between the two Support Rails.

③ = Support Rails

Supports and aligns the hard drive(s).

④ = Debris Tray

Removable tray helps collect hard drive debris caused by the destruction process. The Debris Tray can be easily lifted out and emptied.

7 Operation

7.1 Single Button Operation

1. Press the "Power" button. The LCD display will go through a start sequence which will display manufacturer information, software version, total number of cycles and then a ready screen. The destruction wedge returns to home position.
2. Open door (The LCD display will show "Door Open") and place the hard drive(s) on the Support Rails.
Note: Center the hard drive between right and left Support Rails and ensure the hard drive(s) are positioned towards the back (Laptop drives can be oriented perpendicular to the standard drive orientation to mount on both support rails).
3. Shut the door. The LCD will display "Session = 0".
4. Press the "Destroy" button (Fig. 1/3). The hard drive crusher will destroy the media in the destruction chamber and return to the home position, ready to destroy the next piece of media.
5. Open the door and remove the hard drive(s) when the LCD displays "Remove Media", indicating the destruction process is complete and a cycle has been recorded.
6. Repeat Steps 2-5 until the job is complete.

7.2 Display Messages

Action	LCD Display	Description
Step 1: Press on/off Button		Displays Manufacturer.
		Displays Crusher Model.
		Displays current firmware version.
		Displays total erasing cycles. Number on left indicates number of times the counter reached 50,000.
		Ready for media to be placed in the destruction chamber. Counter for erase cycles from power up.

Step 2: Insert Media		Indicates media safety door is open – this is normal when inserting media to be destroyed.
		Destroy cycle has started.
Step 3: Press „Destroy“		The machine switches from high speed to high torque to crush media.
		The machine has used maximum force and will stop and return to home.
		Indicates the machine is returning to home position (Wedge at MAX height).
Step 4: Remove Media		Destroy cycle is complete. Open door and remove media.
Periodic Maintenance		Every 50,000 cycles, the crusher requires service. See Technical and Maintenance Manual for details.

7.3 Hard Drive Destruction

The intimus Crusher is designed to destroy many different formats of hard drives including: laptop drives, standard 1" drives and 1.5" drives.



Fig. 3 Hard drives

To destroy hard drives:



NOTE!

Each hard drive requires only one cycle to destroy. Pressing the destroy button with an already broken or damaged hard drive in the crush chamber may wedge hard drive debris making it difficult to remove the hard drive and damage the unit.

1. Press Power button (Fig. 1/1).
2. Remove mounting hardware from hard drive that would cause the media door not to close.
3. Lift door and insert hard drive into intimus Crusher (Laptop drives can be oriented perpendicular to the standard drive orientation to mount on both support rails)

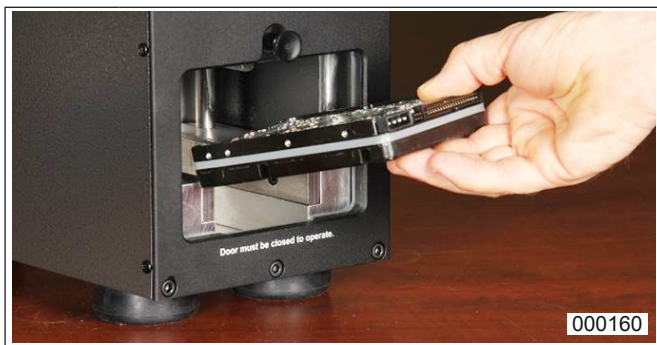


Fig. 4 Insert hard drive

4. Close door and press the "Destroy" button to activate destruction cycle.
5. Open Door and remove the crushed hard drive(s).

7.4 Multiple Hard Drive Destruction

The most efficient way of destroying hard drives is to destroy multiple hard drives at one time. The intimus Crusher is designed to destroy up to 8 laptop drives or up to 2 standard 1" drives at one time. The actual capacity of multiple hard drive destruction depends on the height and physical construction of each hard drive model. If the machine fails to crush multiple drives at one time, reduce the number of hard drives until complete destruction is achieved.

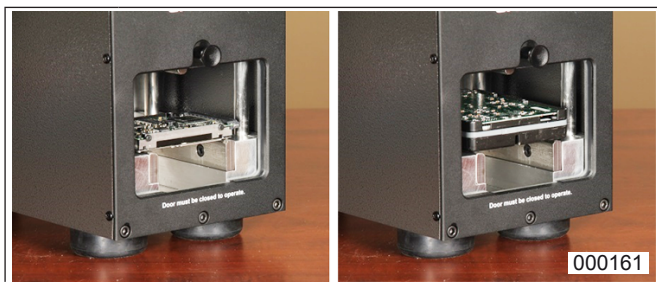


Fig. 5 Single Hard Drive Destruction

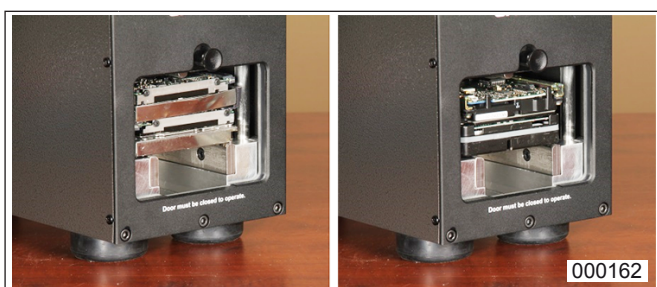


Fig. 6 Multiple Hard Drive Destruction

(Note that the image on the left (in Fig. 6) is of 8 laptop hard drives loaded perpendicular to the support rails.)

7.5 Solid-State Drive destruction using the SSD Destroyer



DANGER!

Risk of injury! Fire hazard! Damage to the machine!

Destroying a mobile device with a battery can generate a flash or an explosion.

☞ Always remove batteries from battery-powered devices before destroying!

For intimus Crusher: To order the SSD Destroyer, see „Accessories“, p. 17.

1. Lift door and insert SSD Destroyer into intimus Crusher.

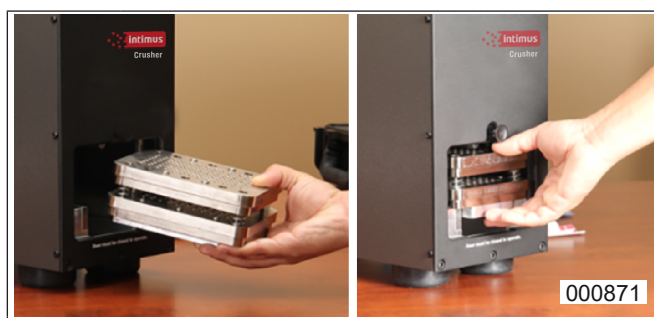


Fig. 7 Insert SSD Destroyer

2. Place SSD's, USB drives, compact flash disks, cameras, hard drive controller boards and cell phones (REMOVE BATTERY FIRST) in between the panels of the SSD Media Transport Sleeve and slide the sleeve into the opening within the SSD Destroyer.

Note: It is important to center the media from front-to-back and side-to-side inside the Destroyer. Failure to do so could cause damage to the Destroyer.



Fig. 8 Use SSD Media Transport Sleeve

3. Close the door and press the "Destroy" button. The intimus Crusher and the SSD Destroyer will destroy the media and return to home position to be ready to destroy the next piece of media.



Fig. 9 SSD drive destruction

4. Open the door and remove the media by gripping the end of the SSD Media Transport Sleeve. The LCD displays "Ready Session: 1", indicating the destruction process is complete and a cycle has been recorded. Remove SSD Destroyer if desired.

NOTE!

The SSD Media Transport Sleeve is tough and designed for multiple cycles. To order the SSD Media Transport Sleeve, see „Accessories“, p. 17

8 Maintenance / Disposal



CAUTION!

Risk of injury!

Use caution when cleaning the unit as some debris is sharp and may contain glass.

NOTE!

△ Regular cleaning and removal of debris from the Intimus Crusher is required to keep unit functioning properly.

8.1 Cleaning the SSD Destroyer

1. Remove SSD Destroyer from Intimus Crusher crush chamber.
2. Wipe dirt off exterior of SSD Destroyer with a soft and dry cloth. Do not use chemicals or solvents.
3. Remove debris from inside unit using a brush, vacuum or by turning unit on its side and dumping debris into a trash container.

8.2 Cleaning exterior of unit:

1. Switch off the machine and disconnect the power cord.

2. Wipe dirt off with a soft and dry cloth. Do not use chemicals or solvents.

8.3 Cleaning the Destruction Chamber

Small fragments of hard drives and solid-state media must be removed from the destruction chamber for optimal performance of the crusher.

Periodically brush or vacuum fragments from:

- Door track
- Support rails
- Destruction chamber floor

Regularly empty: Debris tray

Tools needed: small brush or vacuum; and wastebasket.

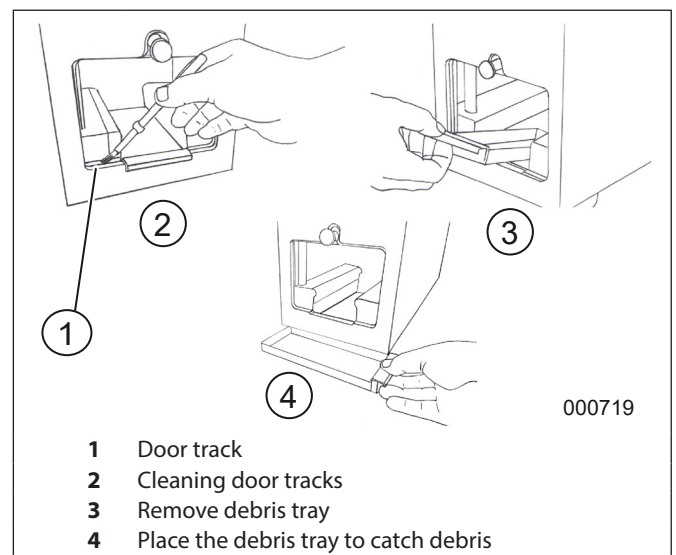


Fig. 10 Cleaning the Destruction Chamber

1. Make sure destruction wedge has returned to the top or home position. Wait for motor to stop.
2. Open safety door and remove the hard drives.
3. Brush or vacuum debris from side rails into debris tray.
4. Brush or vacuum door tracks. Pay particular attention to cleaning out recessed tracks on each side of the door. (Fig. 10/2)
5. Lift and remove debris tray. (Fig. 10/3)
6. Empty debris tray into trash container.
7. Check destruction chamber floor for additional debris.
8. There are two holes in the floor of the chamber for emptying out debris. Place the debris tray under the front of the destruction chamber to catch the debris as it falls from the holes. (Fig. 10/4)
9. Vacuum or use a small brush to move additional debris from back to the front of the destruction chamber.
10. Replace the debris tray and resume the destruction process.



NOTE!

Make sure that the door track is clear of debris and the debris tray is inserted all the way to the back of the chamber or the door will not shut completely.

Cleaning Tip: You can use the debris tray itself to clear remaining debris from the bottom of the intimus Crusher as demonstrated in the images below (Fig. 11).



Fig. 11 Tip: Use debris tray for cleaning

8.4 Periodic Maintenance every 50.000 cycles

When your unit approaches 50,000 cycles, contact intimus International GmbH for maintenance instructions.

8.5 Cleaning the Air Ventilation

Cleaning the Air Filters

Remove the side air filter housing by hand and clean any major debris off foam filter. Use canned-air to blast any dust or debris from filter. Replace foam filter in plastic housing and firmly reattach to side panel by ensuring all 4 plastic tabs securely latch to adjacent filter frame.



Fig. 12 Air filter

Inspecting/Cleaning Exhaust Exit Fan

Inspect the rear panel of the intimus Crusher to ensure exit fan is free of dust and debris. If any dust or debris is found, clean/remove it from fan assembly.



Fig. 13 Exhaust Exit Fan

8.6 Disposal of the machine



Always dispose of the machine at the end of its service life in an environmentally responsible way. Do not toss any part of the machine or its packaging into the garbage.

9 Technical Data

intimus Crusher

Power Supply	Auto voltage: 100-240V (50/60Hz)
Power Consumption	Standby: 90W / Crush: 1200W (max.)
Cycle Time Crusher Standard Model	Full Cycle: ~ 20 seconds Destroy Cycle: ~ 10 seconds
Crusher Standard Model Capacity	2.5" and 3.5" Hard Drives. Disk drives up to 1.66" high. Two 1" high standard hard disk drives. Up to eight laptop hard disk drives.
Operating Environment	41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C), Humidity: 10 to 80% (Non-Condensing)
Physical Weight	Net 73 lbs. (33 kg)
Physical Dimensions	HxWxD (in./mm): 14,9 x 7,5 x 18.6 in (379 x 191 x 474 mm)
Duty Cycle	Continuous*
Noise	The maximum continuous noise is 71.7 dB(A)
Warranty	One-year manufacturer's limited warranty standard

* Ambient temperatures above 75 degrees F (24 °C) will have an effect on duty cycle.

10 Accessories

Designation	Order No.
SSD Media Transport Sleeve (10 pcs.)	94599
SSD Destroyer (EU)	348990
SSD Destroyer (US)	348992



NOTE!

When reordering accessories and to purchase spare parts, please contact your intimus service partner.

Contenu

1 Informations de sécurité	18	7.3 Destruction du disque dur	21
2 Introduction	19	7.4 Destruction de plusieurs disques durs	22
3 Instructions importantes	19	7.5 Destruction de disques SSD en utilisant l'SSD Destroyer	22
4 Inspection	19	8 Maintenance/mise au rebut	23
5 Installation	19	8.1 Nettoyage de l'SSD Destroyer	23
5.1 Tension	19	8.2 Nettoyer l'extérieur de l'unité :	23
5.2 Fiche secteur	20	8.3 Nettoyage de la chambre de destruction ..	23
5.3 Emplacement	20	8.4 Maintenance périodique intimes Crusher (tous les 50 000 cycles)	24
5.4 Environnement d'utilisation	20	8.5 Nettoyage de la ventilation d'air	24
6 Composants du Crusher	20	8.6 Mise au rebut de la machine	25
6.1 Identification du panneau frontal	20	9 Données techniques	25
6.2 Identification du composant interne	20	10 Accessoires	25
7 Mise en marche	21	11 Declaration of Conformity	35
7.1 Mise en marche via un bouton individuel ..	21		
7.2 Messages d'affichage	21		

1 Informations de sécurité



DANGER !

Risque de blessures ! Endommagement de la machine !

- ☞ La source d'alimentation électrique de la machine doit être à proximité de la machine et facilement accessible !
- ☞ N'utiliser la machine que dans des espaces fermés et tempérés (10-25 °C).



L'appareil ne doit pas être utilisé simultanément par plusieurs personnes !

La conception des éléments de sécurité est basée sur une action individuelle.



Ne pas effectuer d'autres travaux (par ex. le nettoyage, etc.) sur la machine pendant le processus de destruction !



Cette machine n'est pas un jouet ; elle ne doit être ni utilisée, ni manipulée par des enfants !

Le concept général de sécurité de la machine n'inclut pas qu'une manipulation par des enfants soit sécurisée.



Risque de blessures ! Ne pas essayer de manipuler le disque dur pendant la phase de destruction !



En cas de danger, arrêter la machine avec l'aide de l'interrupteur principal ou du bouton d'urgence, ou alors, débrancher la fiche secteur !



Couper l'alimentation électrique et débrancher l'unité du mur avant d'installer ou de retirer l'appareil ou le matériel d'entretien !



Ne pas recouvrir les fentes de ventilation du bâti ou bloquer les ouvertures !



Ne pas mettre en marche si la porte est endommagée ou n'est pas en place !



Un câble d'alimentation non blindé peut être utilisé pour raccorder l'alimentation CA au système. N'utiliser que les câbles d'alimentation approuvés par intimus.



Risque d'écrasement. Garder la porte de sécurité fermée en cours de fonctionnement !



Pas de pièces à entretenir par un opérateur à l'intérieur de l'unité. La maintenance ne doit être effectuée que par un personnel formé !



Pour une protection long terme contre les risques d'incendie, ne remplacer que par le même type et le même calibre de fusible !



Contrôler la tension d'entrée avant de procéder au branchement !



L'équipement pèse plus de 31 kg (70 lbs), le soulever à deux.

2 Introduction

L'**intimus Crusher** détruit physiquement tous les disques durs encore fonctionnels ou endommagés (HDD), Network HDD, Half-Height HDD, Standard HDD, et Laptop HDD, en les pliant, les cassant et en déchiquetant les plateaux de données, les cartes PC et les bords des disques durs.

L'**intimus Crusher** est également conçu pour détruire les disques SSD lorsqu'il est utilisé avec l'**intimus SSD Destroyer** (accessoire facultatif).

Les changements ou modifications n'étant pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité à l'article 15 de la réglementation FCC peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

3 Instructions importantes



ATTENTION !

Risque de blessures ! Endommagement de la machine !

Veuillez lire ces informations avant d'utiliser l'intimus Crusher.

Cette cargaison a été emballée et confiée au transporteur avec le plus grand soin afin de s'assurer que l'équipement vous soit livré, à vous notre cher client, en parfait état. Si vous devez transporter votre intimus Crusher vers un autre emplacement ou à l'usine pour des réparations, vous devez l'emballer correctement afin qu'il soit livré en bon état. Dans le cas contraire, des dommages peuvent survenir au cours du transport, et la garantie pourrait être annulée. **VEUILLEZ CONSERVER TOUT LE MATÉRIEL D'EXPÉDITION POUR**

UNE UTILISATION ULTÉRIEURE. Veuillez contacter intimus International GmbH pour plus d'informations, si nécessaire.

4 Inspection

1. Déballer le carton/la caisse d'expédition et retirer l'intimus Crusher.
2. Contrôler si l'intimus Crusher présente des dégâts dus au transport aussitôt que vous l'avez déballé. Si l'intimus Crusher ou tout autre accessoire est endommagé ou ne fonctionne pas correctement, informer le transporteur et contacter immédiatement votre revendeur.
3. Veuillez conserver tout le matériel d'expédition pour une utilisation ultérieure.

5 Installation

5.1 Tension



DANGER !

Risque de mort par électrocution !

⚡ Avant tout travail de maintenance sur l'intimus Crusher, éteindre l'unité et débrancher le cordon d'alimentation de la prise électrique !

Chaque Crusher a une étiquette qu'on retrouve à proximité de la fiche secteur, à l'arrière de la machine, indiquant la tension d'usine définie. Si cette tension ne correspond pas à la tension secteur, veuillez contacter intimus International GmbH pour obtenir des instructions supplémentaires.

5.2 Fiche secteur

Brancher le connecteur secteur CEI rattaché au câble d'alimentation dans réceptacle à l'arrière de l'unité.

5.3 Emplacement

L'intimus Crusher doit être placé sur une surface horizontale plane, dure et sécurisée. Positionner l'intimus Crusher afin de permettre un flux d'air adapté venant des entrées d'air latérales et de l'échappement à l'arrière. Une distance minimale de 6 pouces par rapport à tout mur ou surface solide faisant obstacle, est recommandé.

5.4 Environnement d'utilisation

Ne pas conserver l'intimus Crusher dans des environnements excessivement chauds, froids, humides ou poussiéreux.

Faire preuve de vigilance en transportant l'intimus Crusher d'un environnement froid vers un environnement chaud. Si de l'humidité s'est accumulée du fait d'un soudain changement de température, attendre 1 heure jusqu'à ce qu'elle ce soit complètement dissipée, avant de mettre en marche l'intimus Crusher.

6 Composants du Crusher

6.1 Identification du panneau frontal

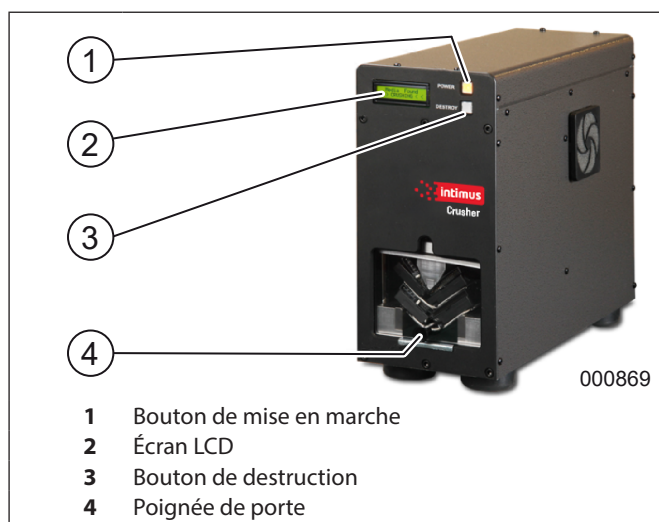


Fig. 1 Panneau frontal

① = Bouton de mise en marche

Met l'intimus Crusher sous tension.

② = écran LCD

Écran LCD à 32 caractères avec compteur pour Session et Total.

③ = Bouton de destruction

Initie la fonction de destruction.

④ = Porte/poignée de porte

Empêche l'accès au disque dur HDD et à la cale de destruction pendant le processus de destruction. Si elle est ouverte pendant le processus de destruction, la cale de destruction s'arrête automatiquement. Une fois que la porte est fermée, la cale de destruction repart à la position d'origine.

6.2 Identification du composant interne

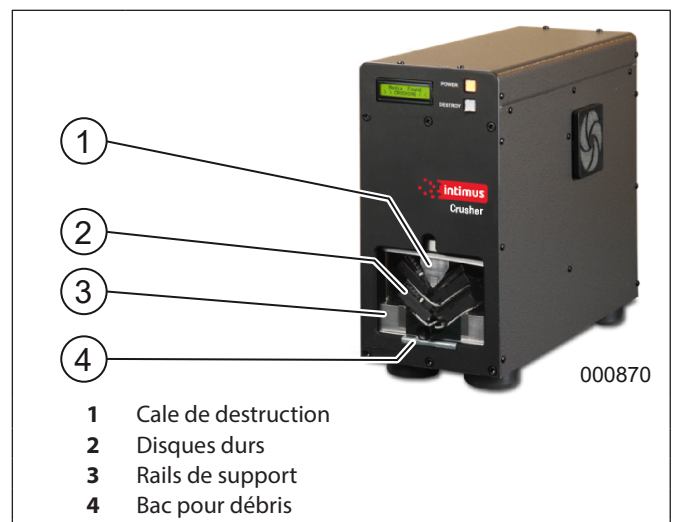


fig. 2 Composants internes

① = Cale de destruction

La cale de destruction applique une pression sur le(s) disque(s) dur(s), pliant et brisant les composants externes et internes, rendant ainsi le disque dur inutilisable.

② = Disques durs

L'illustration indique l'emplacement correct de deux disques durs de 1" posés l'un sur l'autre (fig. 2/2).

Remarque : les disques durs sont centrés entre les deux rails de support.

③ = Rails de support

Soutient et aligne le(s) disque(s) dur(s).

④ = Bac pour débris

Bac amovible qui aide à collecter les débris de disque dur produits pendant le processus de destruction. Le bac pour débris peut être facilement retiré et vidé.

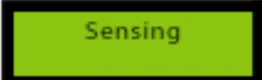
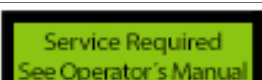
7 Mise en marche

7.1 Mise en marche via un bouton individuel

1. Presser le bouton « Power ». L'écran LCD passe par une séquence de démarrage qui affiche les informations du fabricant, la version logicielle, le nombre total de cycles et ensuite un écran initial. La cale de destruction repart à la position d'origine.
2. Ouvrir la porte (l'écran LCD affiche « Door Open ») et placer le(s) disque(s) dur(s) sur les rails de support.
Remarque : placer le disque dur entre les rails de support de gauche et de droite et s'assurer que le(s) disque(s) dur(s) sont positionnés vers l'arrière (les disques durs d'ordinateurs portables peuvent être orientés de façon perpendiculaire à l'orientation classique d'un disque afin d'être placés sur les deux rails de support).
3. Fermer la porte. L'écran LCD affiche « Session = 0 ».
4. Appuyer sur le bouton « Destroy » (fig.1/3). L'intimus Crusher détruit alors le support dans la chambre de destruction et repart à la position de départ, prêt à détruire le prochain support.
5. Ouvrir la porte retirer le(s) disque(s) dur(s) lorsque l'écran LCD affiche « Remove Media », indiquant que le processus de destruction est terminé et qu'un cycle a été enregistré.
6. Répéter les étapes 2-5 jusqu'à ce que vous ayez terminé.

7.2 Messages d'affichage

Action	Écran LCD	Description
Étape 1 : appuyer sur le bouton arrêt/marche		Affiche le fabricant.
		Affiche le modèle de destructeur.
		Affiche la version microprogramme actuelle.
		Affiche le total des cycles de suppression. Le nombre à gauche indique le nombre de fois où le compteur a atteint 50 000.
		Un support peut être inséré dans la chambre de destruction. Compteur de cycles de suppression depuis la mise en marche.

Étape 2 : insérer le support		Indique la porte de sécurité du support est ouverte - ceci est normal lorsqu'on insère le support à détruire.
		Le cycle de destruction est lancé.
		Le crusher passe de la vitesse élevée à un couple élevé et ensuite à la destruction du support.
		Le crusher a utilisé sa puissance maximale et s'arrêtera pour enfin repartir à sa position de départ.
Étape 3 : appuyer sur « Destroy »		Indique que l'intimus Crusher repart à la position de départ (cale à la hauteur maximale).
Étape 4 : mainten- nance pé- riodique		Le cycle de destruction est terminé. Ouvrir la porte et retirer le support.
		Le crusher requiert un entretien tous les 50 000 cycles. Voir le manuel technique et de maintenance pour plus de détails.

7.3 Destruction du disque dur

L'intimus Crusher est conçu pour détruire plusieurs différents formats de disques durs y compris les disques durs d'ordinateurs portables, les classiques de 1" et ceux de 1,5".



fig. 3 Disques durs

Pour détruire les disques durs :

! REMARQUE !

Chaque disque dur ne nécessite qu'un cycle pour être détruit. Appuyer sur le bouton de destruction lorsqu'un disque dur brisé ou endommagé se trouve déjà dans la chambre de destruction peut bloquer les débris de disque dur, rendant difficile le retrait de ce dernier. Et la machine peut être endommagée.

1. Presser le bouton « Power » (Fig. 1/1).
2. Retirer le matériel de montage du disque dur qui pourrait empêcher que la porte du support ne se ferme.

3. Soulever la porte et insérer le disque dur dans l'intimus Crusher (les disques durs d'ordinateurs portables peuvent être orientés de façon perpendiculaire à l'orientation classique d'un disque afin d'être placés sur les deux rails de support).



fig. 4 Insérer le disque dur

4. Fermer la porte et appuyer sur le bouton « Destroy » pour lancer le cycle de destruction.
5. Ouvrir la porte et retirer le(s) disque(s) dur(s) détruits.

7.4 Destruction de plusieurs disques durs

Le moyen le plus efficace de détruire des disques durs et d'en détruire plusieurs à la fois. L'intimus Crusher est conçu pour détruire jusqu'à 8 disques durs d'ordinateurs portables ou jusqu'à 2 disques classiques de 1" en même temps. La capacité réelle de destruction multiple de disques durs dépend de la hauteur et de la structure de chaque modèle de disque dur. Si l'intimus Crusher n'arrive pas à briser simultanément plusieurs disques durs, réduire le nombre de disques durs jusqu'à ce qu'ils soient tous détruits.

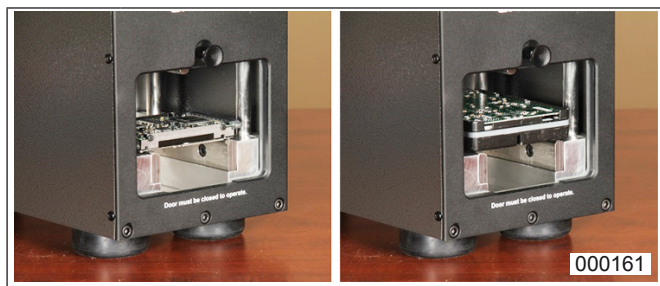


fig. 5 Destruction d'un disque dur

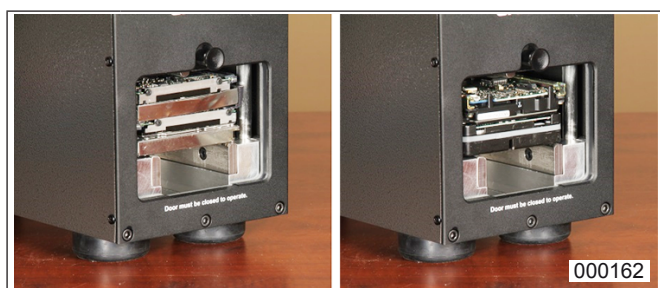


fig. 6 Destruction de plusieurs disques durs

(Noter que l'illustration à gauche (dans fig. 6) présente 8 disques durs d'ordinateurs portables chargés perpendiculairement aux rails de support.)

7.5 Destruction de disques SSD en utilisant l'SSD Destroyer



DANGER !

**Risque de blessures ! Risque d'incendie !
Endommagement de la machine !**

Détruire un appareil mobile ayant une batterie peut générer une inflammation ou une explosion.

- ☞ Toujours retirer les batteries des appareils alimentés par batterie avant la destruction !

Pour intimus Crusher: Pour toute commande ultérieure de l'SSD Destroyer, voir „Accessoires“, p. 25

1. Soulever la porte et insérer le SSD Destroyer dans l'intimus Crusher.

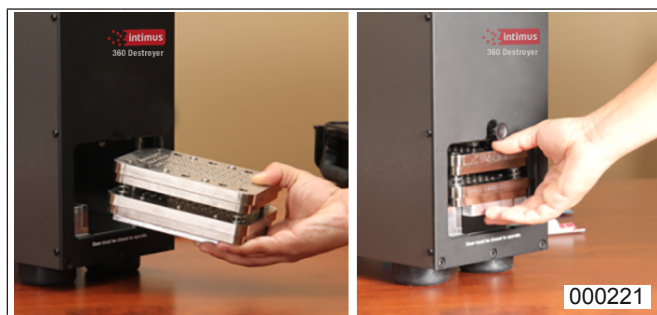


fig. 7 Insérer l'SSD Destroyer

2. Placer les disques durs SSD, les lecteurs USB, les disques compact flash, les appareils photos, les cartes contrôleurs de disques durs et les téléphones mobiles (RETIRER PRÉALABLEMENT LA BATTERIE) entre les panneaux du SSD Media Transport Sleeve et introduire le Sleeve à travers l'ouverture dans l'SSD Destroyer.

Note : il est important de centrer le support dans le Destroyer de l'avant vers l'arrière et sur les côtés. Dans le cas contraire, cela pourrait endommager le Destroyer.



fig. 8 Utiliser SSD Media Transport Sleeve

3. Fermer la porte et appuyer sur le bouton « Des-

troy ». L'intimus Crusher et le SSD Destroyer détruisent alors le support et repartent à la position de départ afin d'être prêts à détruire le prochain support.



fig. 9 Destruction d'un disque dur SSD

4. Ouvrir la porte et retirer le support en saisissant l'extrémité du SSD Media Transport Sleeve. L'écran LCD affiche « Ready Session: 1 », indiquant que le processus de destruction est terminé et qu'un cycle a été enregistré. Retirer l'SSD Destroyer si souhaité.



REMARQUE !

Le SSD Media Transport Sleeve est robuste et conçu pour plusieurs cycles. Pour intimus Crusher: Pour toute commande ultérieure de l'SSD Media Transport Sleeve, voir „Acces-soires“, p. 25

8 Maintenance/mise au rebut



ATTENTION !

Risque de blessures !

Faire preuve de prudence au cours du nettoyage de l'unité car certains débris peuvent être tranchants et contenir du verre.



REMARQUE !

- △ Il est recommandé de nettoyer régulièrement et de retirer régulièrement les débris de l'intimus Crusher pour qu'ils continuent de fonctionner correctement.

8.1 Nettoyage de l'SSD Destroyer

1. Retirer l'SSD Destroyer de la chambre de destruction de l'intimus Crusher.
2. Essuyer l'extérieur de l'SSD Destroyer avec un chiffon doux et sec pour retirer les salissures. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de solvants.
3. Retirer les débris se trouvant à l'intérieur en utilisant une brosse, un aspirateur, ou en tournant l'unité sur le côté et en versant les débris dans une poubelle.

8.2 Nettoyer l'extérieur de l'unité :

1. Éteindre la machine et débrancher la fiche secteur.
2. Retirer les salissures en utilisant un chiffon doux et sec. Ne pas utiliser de produits chimiques ou de solvants.

8.3 Nettoyage de la chambre de destruction

Les petits fragments de disques durs et de supports à semi-conducteurs doivent être retirés de la chambre de destruction pour une performance optimale du broyeur.

Brossez ou aspirez périodiquement les fragments de:

- Rail de porte
- Rails de support
- Sol de la chambre de destruction

Vider régulièrement :

le bac à débris

Outils nécessaires : petite brosse ou aspirateur ; et corbeille à papier.

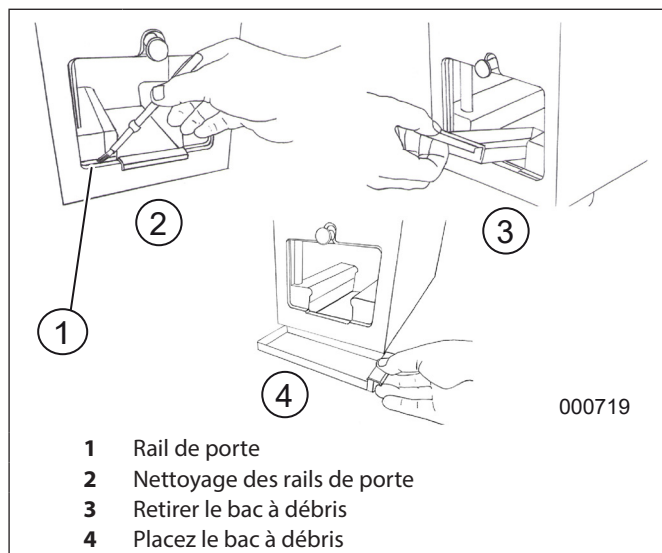


Fig. 10 Nettoyage de la chambre de destruction

1. Assurez-vous que le coin de destruction est revenu en position haute ou de repos. Attendez que le moteur s'arrête.
2. Ouvrez la porte de sécurité et retirez les disques durs,
3. Brossez ou aspirez les débris des rails latéraux dans le bac à déchets.
4. Brossez ou passez l'aspirateur sur les rails de la porte. Veillez particulièrement à nettoyer les rails encastrés de chaque côté de la porte. (Fig. 10/2)
5. Soulevez et retirez le plateau à déchets. (Fig. 10/3)
6. Videz le plateau à déchets dans une poubelle.
7. Vérifiez que le sol de la chambre de destruction ne contient pas de débris supplémentaires.
8. Il y a deux trous dans le plancher de la chambre pour vider les débris. Placez le plateau à déchets sous l'avant de la chambre de destruction pour récupérer les débris qui tombent des trous. (Fig. 10/4)
9. Passez l'aspirateur ou utilisez une petite brosse pour déplacer les débris supplémentaires de l'arrière vers l'avant de la chambre de destruction.
10. Remettez le plateau à déchets en place et reprenez le processus de destruction.

**REMARQUE !**

Assurez-vous que le rail de la porte est libre de tout débris et que le plateau à déchets est inséré jusqu'au fond de la chambre, sinon la porte ne se fermera pas complètement.

Astuce de nettoyage : vous pouvez utiliser le bac pour débris lui-même pour retirer les débris résiduels du fond de l'intimus Crusher tel que démontré sur les illustrations ci-dessous.



fig. 11 Astuce : utiliser le bac pour débris pour le nettoyage

8.4 Maintenance périodique intimus Crusher (tous les 50 000 cycles)

Après avoir atteint 50 000 cycles, veuillez contacter intimus International GmbH pour la maintenance.

8.5 Nettoyage de la ventilation d'air

Nettoyer les filtres d'air

Retirer manuellement le porte-filtre de l'entrée latérale d'air et retirer tout débris majeur du filtre en mousse. Utiliser un aérosol de gaz dépoussiérant pour retirer la poussière ou les débris du filtre. Replacer le filtre en mousse dans le porte-filtre en plastique et le réattacher fermement au panneau latéral en s'assurant que toutes les 4 languettes en plastique sont bien attachées au cadre du filtre adjacent.



fig. 12 Filtre à air

Inspecter/nettoyer le ventilateur d'échappement

Inspecter le panneau arrière de l'intimus Crusher pour s'assurer que le ventilateur d'échappement ne contient pas de poussière et de débris. Retirer toutes les poussières ou débris éventuellement présents dans le ventilateur.



fig. 13 Ventilateur d'échappement

8.6 Mise au rebut de la machine



Toujours mettre la machine au rebut de façon écologiquement responsable à la fin de sa durée de vie. Ne pas jeter de pièces de la machine ou des emballages dans les ordures.

9 Données techniques

intimus Crusher

Alimentation électrique	Auto voltage : 100-240 V (50/60 Hz)
Consommation énergétique	Standby: 90 W Crush: 1200 W (max.)
Durée de cycle modèle classique du Crusher	Cycle complet : ~ 20 secondes Cycle de destruction : ~ 10 secondes
Capacité du modèle classique du Crusher	Disques durs 2,5" et 3,5". Disques durs ayant une hauteur maximale de 1,66". Deux disques durs classiques de 1" de hauteur. Jusqu'à huit disques durs d'ordinateurs portables.
Environnement d'utilisation	41 °F - 104 °F (5 °C - 40 °C), Humidité : 10 à 80 % (non condensé)
Poids physique	33 kg (73 lbs)
Dimensions physiques	longueur x poids x hauteur (mm/in.) : 474 x 191 x 379 mm (18,6 x 7,5 x 14,9 in.)
Cycle de service	Continu*
Niveau sonore	Le niveau sonore continu maximal est de 71,7 dB(A)
Garantie	1 ans de garantie de constructeur

* Les températures ambiantes supérieures à 75 degrés F (24 °C) auront un effet sur le cycle de service.

10 Accessoires

Dénomination	N° de cde
SSD Media Transport Sleeve	94599
SSD Destroyer (EU)	348990
SSD Destroyer (US)	348992



REMARQUE !

Pour toute commande ultérieure d'accessoires et pour tout besoin de pièce de rechange, veuillez vous adresser à votre partenaire de services intimus.

Índice

1 Información de seguridad	26	7.3 Destrucción de discos duros	30
2 Introducción	27	7.4 Destrucción de varios discos duros	30
3 Instrucciones importantes	27	7.5 Destrucción de unidades de estado sólido con la SSD Destroyer	30
4 Inspección	27	8 Mantenimiento/Desecho	31
5 Instalación	27	8.1 Limpieza de la SSD Destroyer	31
5.1 Tensión	27	8.2 Limpieza del exterior de la unidad:	31
5.2 Enchufe	27	8.3 Limpieza de la cámara de destrucción	31
5.3 Ubicación	28	8.4 Mantenimiento periódico de la intimus Crusher (cada 50 000 ciclos)	32
5.4 Entorno operativo	28	8.5 Limpieza de la ventilación de aire	33
6 Componentes de la máquina	28	8.6 Desecho de la máquina	33
6.1 Identificación del panel frontal	28	9 Datos técnicos	33
6.2 Identification du composant interne	20	10 Accesorios	33
7 Funcionamiento	29	11 Declaration of Conformity	35
7.1 Funcionamiento con un solo botón	29		
7.2 Mensajes en pantalla	29		

1 Información de seguridad



¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones! ¡Daños a la máquina!

- ☞ El suministro eléctrico de la máquina debe estar cerca y tener fácil acceso.
- ☞ Use solo la máquina en lugares cerrados y templados (10-25 °C).



¡El dispositivo solo puede usarlo una persona cada vez!

El diseño de los elementos de seguridad se basa en un manejo seguro por parte de una persona.



¡No realice ningún otro trabajo (p. ej., limpieza, etc.) en la máquina durante el proceso de destrucción!



¡Esta máquina no es un juguete; no está indicada para que la usen los niños!

El concepto de seguridad general de esta máquina no implica la garantía de una manipulación segura por parte de niños.



¡No cubra las ranuras de ventilación del chasis ni bloquee las aperturas de la carcasa!



¡Riesgo de lesiones! ¡No intente sujetar el disco duro durante una fase de destrucción!



¡En caso de peligro, desconecte la máquina con el interruptor principal o el botón de parada de emergencia o retirando el enchufe!



¡Desconecte el suministro eléctrico y desenchufe la unidad de la toma antes de instalar o retirar un dispositivo o realizar el mantenimiento del equipo!



En el interior no hay piezas que requieran mantenimiento. ¡El mantenimiento solo puede realizarlo personal cualificado!



¡No use la máquina si no tiene puerta o esta presenta daños!



Puede utilizarse un cable de alimentación sin pantalla para conectar la corriente CA al sistema. Use solo cables de alimentación que tengan la aprobación de intimus.



Riesgo de aplastamiento. ¡Mantenga la puerta de seguridad cerrada durante el funcionamiento!



¡Para una protección continuada contra incendios, sustituya los fusibles por otros del mismo tipo y rango!



¡Compruebe la tensión de entrada antes de conectar el enchufe!



El equipo pesa más de 31 kg y se necesitan dos personas para levantarlo.

2 Introducción

La **intimus Crusher** destruirá físicamente discos duros (HDD), HDD de red, HDD de media altura, HDD estándar y HDD de ordenador portátil, funcionen o no, doblando, rompiendo e inutilizando los platos, las tarjetas de PC y los marcos de los discos duros.

La **intimus Crusher** también está indicada para destruir dispositivos de memoria de estado sólido (SSD) si se usa con el **intimus SSD Destroyer** (accesorio opcional).

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el responsable del cumplimiento de la Parte 15 de las normas FCC podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

3 Instrucciones importantes



¡ATENCIÓN!

¡Riesgo de lesiones! ¡Daños a la máquina!
Lea esta información antes de usar la intimus Crusher.

Este envío se ha embalado y entregado al transportista con el máximo cuidado para garantizarle, como cliente nuestro, una entrega segura de los productos. En caso de que deba transportar su intimus Crusher a un lugar diferente o a la fábrica para reparación, debe embalarla para que no se dañe en el transporte. En caso de no hacerlo, podrían producirse daños en el producto y anularse la garantía. CONSERVE TODO EL MATERIAL DE ENVÍO PARA VOLVER A USARLO. Si necesita más información, contacte con intimus International GmbH.

4 Inspección

1. Retire el material de embalaje y saque la destructora física intimus Crusher de la caja.
2. Compruebe si la intimus Crusher presenta daños de transporte nada más desembalarla. Si la intimus Crusher o cualquier accesorio presenta daños o no funciona correctamente, informe al transportista y contacte inmediatamente con su distribuidor.
3. Conserve todo el material de envío por si necesita volver a usarlo.

5 Instalación

5.1 Tensión



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por electrocución!

- Antes de realizar trabajos de mantenimiento en la intimus Crusher, apague la unidad y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.

Cada Crusher tiene una etiqueta junto al enchufe de la parte posterior de la máquina en la que se indica la configuración de tensión establecida en fábrica. Si la tensión identificada no corresponde a la tensión de su red eléctrica, póngase en contacto con intimus International GmbH para obtener más instrucciones.

5.2 Enchufe

Enchufe el conector IEC del cable de alimentación suministrado en la toma de la parte trasera de la unidad.

5.3 Ubicación

La intimus Crusher debe colocarse en una superficie segura que sea plana, rígida y horizontal. Coloque la intimus Crusher de forma que pueda haber un flujo de aire desde las entradas de aire laterales y por la salida trasera. Debe dejarse una distancia mínima de 15 cm de cualquier pared o superficie sólida.

5.4 Entorno operativo

No use ni coloque la intimus Crusher en entornos con demasiado calor, frío, humedad o polvo.

Tenga cuidado al pasar la intimus Crusher de un entorno frío a uno cálido. Si se ha acumulado humedad debido a un cambio repentino de temperatura, espere 1 hora hasta que se haya disipado por completo la humedad antes de abrir la intimus Crusher.

6 Componentes de la máquina

6.1 Identificación del panel frontal



fig. 1 Panel frontal

① = botón de encendido

Suministra corriente a la intimus Crusher.

② = pantalla LCD

Pantalla LCD de 32 caracteres con contabilizador de la sesión y del total.

③ = botón de destrucción

Inicia la función de destrucción.

④ = Puerta/mango

Impide el acceso a la HDD y a la cuña de trituración durante el proceso de destrucción. Si se abre durante el proceso de destrucción, la cuña de trituración se de-

tendrá automáticamente. Cuando la puerta se cierra, la cuña de trituración vuelve a su posición inicial.

6.2 Identificación de los componentes internos

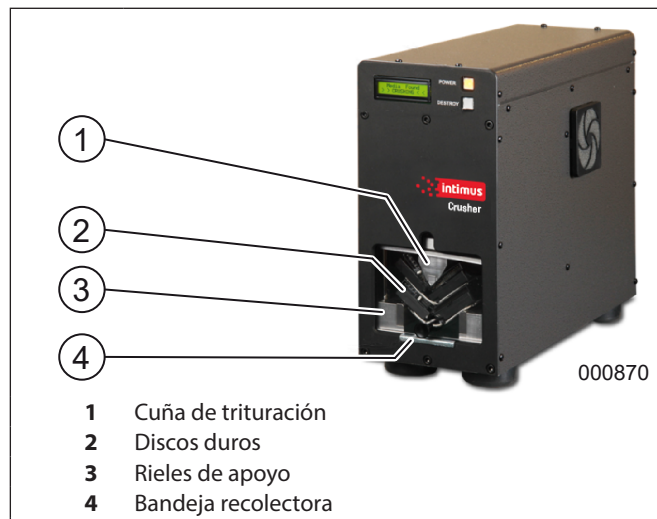


fig. 2 Componentes internos

① = cuña de trituración

La cuña de trituración ejerce presión sobre el disco duro y dobla y rompe sus componentes externos e internos, por lo que este se vuelve inservible.

② = discos duros

En la imagen se muestra la ubicación precisa de dos discos duros de 1" rotos y apilados uno sobre otro (fig. 2/2).

Nota: Los discos duros están centrados entre los dos rieles de apoyo.

③ = rieles de apoyo

Sujetan y alinean los discos duros.

④ = bandeja recolectora

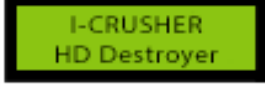
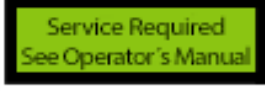
La bandeja extraíble ayuda a recoger los restos de los discos duros que quedan tras el proceso de destrucción. La bandeja recolectora puede retirarse y vaciarse fácilmente.

7 Funcionamiento

7.1 Funcionamiento con un solo botón

1. Pulse el botón de encendido. La pantalla LCD pasará por una secuencia de inicio en la que se muestra la información del fabricante, versión del software, número total de ciclos y, finalmente, se mostrará «Ready» cuando el sistema esté listo. La cuña de trituración vuelve a su posición inicial.
2. Abra la puerta (en la pantalla LCD se mostrará «Door Open») y coloque los discos duros en los rieles de apoyo.
Nota: Centre el disco duro entre el riel de apoyo izquierdo y derecho y asegúrese de que esté colocado hacia la parte trasera (los discos duros de ordenadores portátiles pueden orientarse en perpendicular a la orientación de discos estándar de modo que queden sobre ambos rieles de apoyo).
3. Cierre la puerta. En la pantalla LCD se mostrará «Session = 0».
4. Pulse el botón «Destroy» (fig. 1/3). La intimus Crusher destruirá los soportes de datos de la cámara de trituración y volverá a la posición inicial, lista para destruir el siguiente soporte de datos.
5. Abra la puerta y retire los discos duros cuando en la LCD se muestre «Remove Media», lo que indica que el proceso de destrucción se ha completado y se ha registrado un ciclo.
6. Repita los pasos 2-5 hasta que el trabajo se haya completado.

7.2 Mensajes en pantalla

Acción	Pantalla LCD	Descripción
Paso 1: Pulsar botón de encendido Botón		Se muestra el fabricante.
		Se muestra el modelo de destructora.
		Se muestra la versión actual del firmware.
		Se muestran los ciclos de destrucción totales. El número de la izquierda indica el número de veces que el contador ha llegado a 50 000.
		Listo para que los soportes de datos se coloquen en la cámara de trituración. Contador de los ciclos de destrucción desde el encendido.
Paso 2: Insertar el disco duro		Indica que la puerta de seguridad está abierta, lo que es normal cuando se están insertando soportes de datos para su destrucción.
Paso 3: Pulsar «Destroy»		Se ha iniciado el ciclo de destrucción.
		La Crusher pasa de alta velocidad a un par de giro alto para triturar los soportes de datos.
		La Crusher ha usado la máxima fuerza y se detendrá y volverá a la posición inicial.
		Indica que la intimus Crusher vuelve a su posición inicial (cuña a la altura máx.).
Paso 4: mantenimiento periódico		El ciclo de destrucción está completo. Abra la puerta y retire el soporte de datos.
		Cada 50 000 ciclos, debe realizarse el mantenimiento de la Crusher. Consulte el manual técnico y de mantenimiento para ver los detalles.

7.3 Destrucción de discos duros

La intimus Crusher está diseñada para destruir muchos formatos diferentes de discos duros, entre los que se incluyen: discos de portátil, discos estándar de 1" y discos de 1,5".



fig. 3 Discos duros

Para destruir los discos duros:

! ¡NOTA!

Solo se necesita un ciclo de destrucción por disco duro. Si se pulsa el botón de destrucción con un disco duro ya roto o dañado en la cámara de trituración, pueden quedar atascados los restos del disco duro, lo que hará difícil extraerlo. Esto puede provocar daños en el dispositivo.

1. Pulse el botón de encendido (fig. 1/1).
2. Retire las partes del disco duro que podrían impedir que se cerrara la puerta.
3. Abra la puerta e inserte el disco duro en la intimus Crusher (los discos duros de ordenadores portátiles pueden orientarse en perpendicular a la orientación de discos estándar de modo que queden sobre ambos rieles de apoyo).



fig. 4 Inserción del disco duro

4. Cierre la puerta y pulse el botón «Destroy» para activar el ciclo de destrucción.
5. Abra la puerta y retire los discos duros triturados.

7.4 Destrucción de varios discos duros

La forma más eficaz de destruir discos duros es triturar varios a la vez. La intimus Crusher está diseñada para destruir hasta 8 discos de portátil o 2 discos estándar de 1" a la vez. La capacidad real de destruir varios discos duros depende de la altura y de la construcción física de cada modelo de disco duro. Si la intimus Crusher no es capaz de triturar varias unidades a la vez, reduzca el número de discos duros hasta que se haya completado la destrucción.

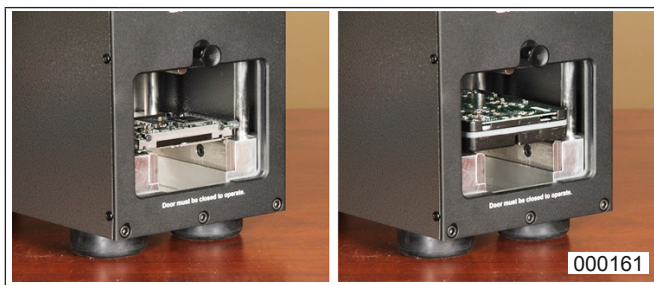


fig. 5 Destrucción de un solo disco duro

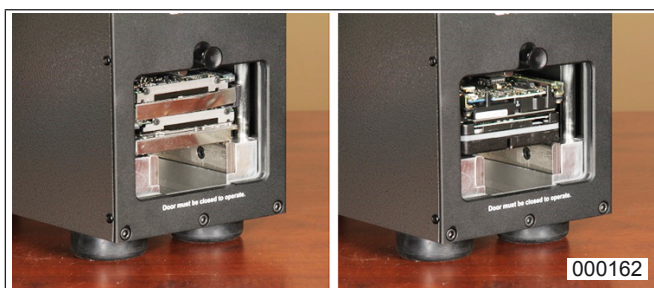


fig. 6 Destrucción de varios discos duros

(Observe que la imagen de la izquierda [en fig. 6] es de 8 discos duros de portátil cargados en perpendicular a los rieles de apoyo).

7.5 Destrucción de unidades de estado sólido con la SSD Destroyer



¡PELIGRO!

**¡Riesgo de lesiones! ¡Peligro de incendio!
¡Daños a la máquina!**

La destrucción de un dispositivo móvil con batería puede generar un fogonazo o una explosión.

☞ ¡Retire siempre las baterías de los dispositivos accionados por batería antes de la destrucción!

Para intimus Crusher: Para encargar SSD Destroyer consulte „Accesorios“, p. 33.

1. Abra la puerta e inserte la SSD Destroyer en la intimus Crusher.



fig. 7 Inserción de la SSD Destroyer

- Coloque unidades de estado sólido, unidades USB, discos CompactFlash, cámaras, tarjetas controladoras de discos duros y teléfonos móviles (RETIRE PRIMERO LA BATERÍA) entre los paneles de la funda de transporte de medios SSD e inserte la funda en la abertura de la SSD Destroyer.

Nota: Es importante colocar los medios de forma que queden centrados dentro de la Destroyer. De lo contrario, podría dañarse la Destroyer.



fig. 8 Uso de la funda de transporte de medios SSD

- Cierre la puerta y pulse el botón «Destroy». La intimus y la Destroyer destruirán los soportes de datos y volverán a la posición inicial, tras lo cual estarán preparadas para destruir el siguiente soporte de datos.



fig. 9 Destrucción de unidades SSD

- Abra la puerta y retire los medios sujetando el extremo de la funda de transporte de medios SSD. En la LCD se muestra «Ready Session: 1», lo que indica que el proceso de destrucción se ha completado y se ha registrado un ciclo. Retire la SSD Destroyer si lo desea.

! ¡NOTA!

La funda de transporte de medios SSD es resistente y está diseñada para múltiples ciclos. Para encargar la funda de transporte de medios SSD consulte „Accesorios“, p. 33.

8 Mantenimiento/Desecho

! ¡ATENCIÓN!

¡Riesgo de lesiones!

Tenga cuidado al limpiar la unidad, ya que algunos residuos son afilados y pueden contener vidrio.

! ¡NOTA!

La limpieza y retirada de residuos de la intimus Crusher y SSD Destroyer de forma periódica mantienen el correcto funcionamiento de la unidad.

8.1 Limpieza de la SSD Destroyer

- Retire la SSD Destroyer de la cámara de trituración de la intimus Crusher.
- Limpie la suciedad del exterior de la SSD Destroyer con un paño suave y seco. No use productos químicos ni disolventes.
- Retire los residuos del interior de la unidad con un cepillo o una aspiradora o colocando la unidad de lado y vaciándola en un contenedor.

8.2 Limpieza del exterior de la unidad:

- Apague la máquina y desconecte el cable de alimentación.
- Limpie la suciedad con un paño suave y seco. No use productos químicos ni disolventes.

8.3 Limpieza de la cámara de destrucción

Los pequeños fragmentos de discos duros y soportes de estado sólido deben ser retirados de la cámara de destrucción para un óptimo funcionamiento de la trituradora.

Cepille o aspire periódicamente los fragmentos de:

- Carril de la puerta

- Rieles de soporte
- Suelo de la cámara de destrucción

Vaciar regularmente:

Bandeja de residuos

Herramientas necesarias: cepillo pequeño o aspiradora; y papeleras.

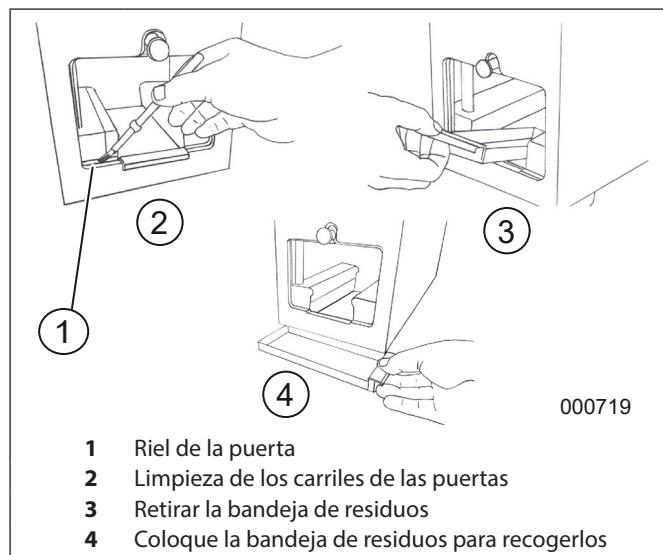


Fig. 10 Limpieza de la cámara de destrucción

1. Asegúrese de que la cuña de destrucción ha vuelto a la posición superior o de inicio. Espere a que el motor se detenga.
2. Abra la puerta de seguridad y retire los discos duros.
3. Cepille o aspire los desechos de los rieles laterales en la bandeja de desechos.
4. Cepille o aspire los rieles de la puerta. Preste especial atención a la limpieza de los carriles empotrados en cada lado de la puerta. (Fig. 10/2)
5. Levante y retire la bandeja de residuos. (Fig. 10/3)
6. Vacíe la bandeja de residuos en el contenedor de basura.
7. Compruebe si el suelo de la cámara de destrucción presenta más residuos.
8. Hay dos agujeros en el suelo de la cámara para vaciar los residuos. Coloque la bandeja de residuos debajo de la parte delantera de la cámara de destrucción para recoger los residuos que caen por los orificios. (Fig. 10/4)
9. Aspire o utilice un cepillo pequeño para desplazar los residuos adicionales de la parte trasera a la parte delantera de la cámara de destrucción.
10. Vuelva a colocar la bandeja de residuos y reanude el proceso de destrucción.

! ¡NOTA!

Asegúrese de que el carril de la puerta esté libre de residuos y de que la bandeja de residuos esté insertada hasta el fondo de la cámara o la puerta no se cerrará completamente.

Consejo de limpieza: Puede usar la propia bandeja recolectora para retirar los residuos que queden en la base de la intimus Crusher como se muestra en las siguientes imágenes.



fig. 11 Consejo: Use la bandeja recolectora para la limpieza

8.4 Mantenimiento periódico de la intimus Crusher (cada 50 000 ciclos)

Tras alcanzar los 50.000 ciclos, póngase en contacto con intimus International GmbH para su mantenimiento.

8.5 Limpieza de la ventilación de aire

Limpieza de los filtros de aire

1. Retire de forma manual la cubierta del filtro de aire lateral
2. Limpie los residuos de mayor tamaño de los filtros de espuma.
3. Use aire comprimido para retirar cualquier resto de polvo o residuos del filtro.
4. Vuelva a colocar el filtro de espuma en la cubierta de plástico y reenganche la unidad firmemente en el panel lateral asegurándose de que las 4 lengüetas de plástico encastran fijamente en el marco adyacente del filtro.



fig. 12 Filtro de aire

Inspección/Limpieza del extractor de aire

1. Inspeccione el panel trasero de la intimus Crusher para asegurarse de que el extractor de aire esté libre de polvo y residuos.
2. Si quedan polvo o residuos, limpie la rejilla y el ventilador.



fig. 13 Extractor de aire

8.6 Desecho de la máquina



Deseche siempre la máquina al final de su vida útil de forma respetuosa con el medio ambiente. No deseche ninguna pieza de la máquina ni su embalaje en la basura doméstica.

9 Datos técnicos

intimus Crusher

Alimentación	Auto voltage: 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo eléctrico	Standby: 90W Crush: 1200W (max.)
Tiempo de ciclo del modelo estándar	Ciclo completo: ~ 20 segundos Ciclo de destrucción: ~ 10 segundos
Capacidad del modelo estándar	Discos duros de 2,5" y 3,5". Discos de hasta 1.66" (4,2 cm) de altura. Dos discos duros estándar de 1" (2,54 cm) de altura. Hasta 8 discos duros de portátil.
Entorno operativo	5 °C-40 °C (41 °F - 104 °F) Humedad: del 10 % al 80 % (sin condensación)
Peso	33 kg (72 lb)
Dimensiones	L. x An. x Al. (mm/in.): 474 x 191 x 379 mm (18,6 x 7,5 x 14,9 in)
Ciclo de trabajo	Continuo*
Ruido	El nivel de ruido máximo continuo es de 71,7 dB(A)
Garantía	1 años de derecho de garantía de fábrica

* Las temperaturas ambiente superiores a 24 °C afectarán al ciclo de funcionamiento.

10 Accesorios

Denominación	N.º pedido
Funda de transporte de medios SSD	94599
SSD Destroyer (EU)	348990
SSD Destroyer (US)	348992



INDICACIÓN

Al volver a encargar accesorios y si necesita recambios, contacte con el servicio técnico local de intimus.

11 Declaration of Conformity

Konformitätserklärung Declaration of Conformity Déclaration de conformité Declaración de conformidad



Bezeichnung der Maschine:	Festplattenvernichter
Type of machine:	Hard Drive Destroyer
Description de la machine:	Destructeur de disques durs
Descripción de la máquina:	Destructora de discos duros
Modell / Model / Modèle / Modelo:	intimus Crusher
Typ / Type / Type / Tipo:	348
Artikel-Nr. / item number / numéro d'article / número de la pieza:	348201-348299 348701-348799
Baujahr / year of manufacture / année de production / año de producción:	siehe Typenschild / see name plate / voir plaque d'identification / mirar la placa de identificación

Hiermit wird bestätigt, dass vorgenanntes Produkt den Anforderungen der **Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU**, der **EMV-Richtlinie 2014/30/EU** und der **REACH-Richtlinie (EU) Nr. 1907/2006** einschließlich allen bis heute veröffentlichten Änderungen bzw. Nachträgen entspricht. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der **Richtlinie 2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Das vorgenannte Produkt entspricht folgenden harmonisierten bzw. nationalen Normen:

We do hereby certify that the above mentioned product meets the requirements set forth in **EEC-Low-Voltage-Directive 2014/35**, **EMC 2014/30/EEC** and **REACH (EC) No 1907/2006** including all changes and addendums to date thereto. The object of the declaration described above is in conformity with **Directive 2011/65/EU** of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. The above mentioned product meets the following harmonized and national standards:

Nous vous confirmons que le produit cité ci-dessus correspond aux **directives de basse tension 2014/35/CEE**, **directive CEM 2014/30/CEE** ainsi qu' à la **REACH (EC) No 1907/2006** ci-inclus toutes les modifications ainsi que tous les suppléments publiés jusqu'à ce jour. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la **directive 2011/65/UE** du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Le produit mentionné correspond aux normes citées ci-après:

Confirmamos que los productos arriba citados cumplen las exigencias de las **directivas de baja tensión 2014/35/CEE**, **CEM 2014/30/CEE** y **REACH (EC) No 1907/2006** incluidas todas las modificaciones publicadas hasta la fecha. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la **Directiva 2011/65/UE** del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de Junio del 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. Los productos citados corresponden con las siguientes normas:

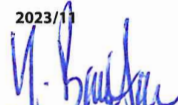
Harmonisierte Normen / harmonized standards normes harmonisées / normas armonizadas

EN 60204-1:2006+A1:2009	EN 55011: 2016+A1:2017+A1 Group 1, Class A
EN 62368-1:2014+AC 2015	EN 61000-6-2: 2005
EN ISO 13857: 2008	EN 61000-6-4:2007+A1_2011
EN ISO 1200: 2010	EN 61000-3-2:2014
IEC 62368-1:2014 Ed.2+C1	EN 61000-3-3:2013

CE-Bevollmächtigter / authorized person of CE / personne autorisée de la CE / persona autorizada por CE:
intimus International GmbH; Bergheimer Straße 6-16; D-88677 Markdorf / Germany



Postfach / p.o.box 1420
D-88677 Markdorf/Germany

2023/11

Yusuf Baruteu
Technischer Leiter
Head of Technology

International Network

Germany	intimus International GmbH Bergheimer Straße 6-16 88677 Markdorf / Bodensee	 +49 (0) 7544 60-0  sales.de@intimus.com
North America	intimus North America 251 Wedcore Avenue Wabash, IN 46992	 (800) 775 2122  sales.us@intimus.com
France	intimus International GmbH Bergheimer Straße 6-16 88677 Markdorf / Bodensee	 +33 (6) 14 59 19 41  +33 (6) 12 44 59 05 sales.de@intimus.com
Austria	intimus MP&O Austria Ges. m. b. H. Leonard-Bernstein-Straße 10 1220 Wien	 + 43 (0)1 2583621 0  at@intimus-mpo.com
Belgium	intimus MP&O BeLux Generaal de Wittelaan 17B, 2800 Mechelen - Belgium	 +32 (0)15 - 29 46 30  belux@intimus-mpo.com
Luxemburg	intimus MP&O BeLux Generaal de Wittelaan 17B, 2800 Mechelen - Belgium	 +32 (0)15 - 29 46 30  belux@intimus-mpo.com
Portugal	intimus MP&O Portugal IIG Mailing and Information Security Portugal Sociedade Unipessoal LDA. Rua Alfredo Lopes Villaverde, 15-B, Escritorio 4, Paço de Arcos 2770-009 Lisboa	 +351 214 415 153  pt@intimus-mpo.com
Spain	intimus MP&O Ibérica, S.A. Ctra. Hospitalet, 147-149 City Park – Edif. Bruselas 1º Planta 08940 – Cornellà del Llobregat (Barcelona-Spain)	 +34 93 480 33 10  es@intimus-mpo.com
Other Countries	intimus International GmbH Bergheimer Straße 6-16 88677 Markdorf / Bodensee	 +49 (0) 7544 60-0  sales.de@intimus.com