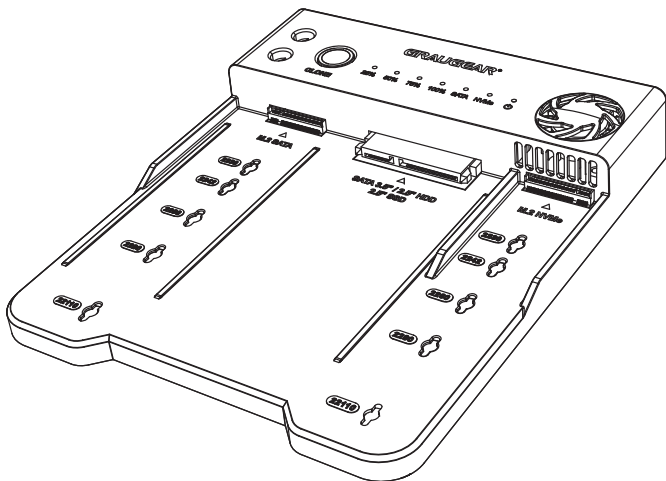


GRAUGEAR®

Clone Station

for M.2 NVMe / NGFF SSD & SATA 2.5" / 3.5" SSD / HDD

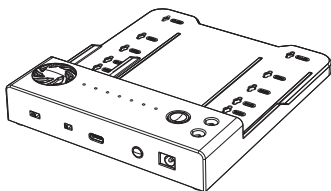


www.graugear.de

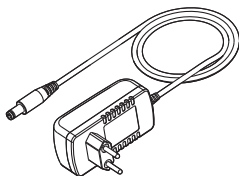
G-M2ST235-CL

ENGLISH

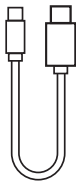
Package Contents



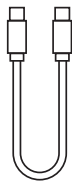
G-M2ST235-CL



Power Adapter



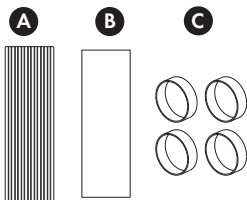
Type-C to A Cable



Type-C to C Cable



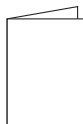
SSD Fastener x4



Aluminum Heatsink Kit



User Manual



Service Card

Features

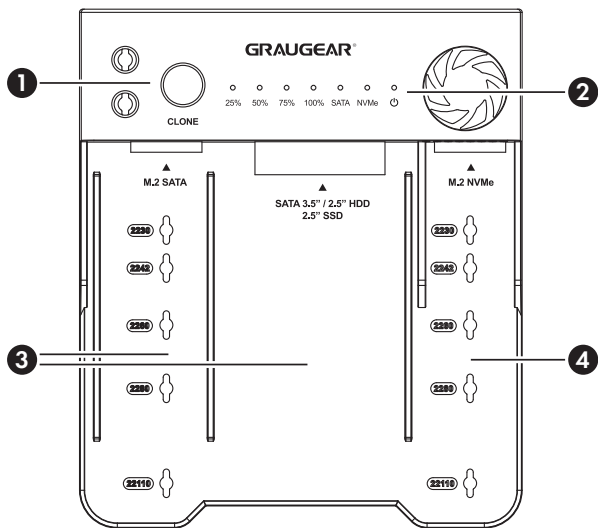
- Bidirectional cloning SATA ↔ PCIe NVMe
- Supports M.2 SATA , M.2 NVMe and 2.5"/3.5" drives
- Compatible with M.2 SSD lengths 2230, 2242, 2260, 2280 and 22110
- Incl. heat sink and thermal pads for M.2 NVMe SSDs
- Active fan with two speed settings
- Supports USB 3.2 Gen2 transfer speed up to 10Gbit/s
- LEDs for cloning progress and drive status
- Quick and easy drive installation (tool-free)
- Cloning without a computer (stand-alone)
- Use as HDD/SSD/NVMe docking station

Specification

- Interface : SATA (up to 6 Gbit/s) M.2 SATA, PCIe NVMe
- External interface : USB 3.2 Gen 2 Type-C / Type-A Up to 10 Gbit/s
- Controller : JM581D
- Supports : M.2, NVMe SSDs, 3.5", 2.5" HDDs/SSDs
- Transfer speed : up to 10 Gbit/s
- Product material : plastic / aluminum
- Dimensions : L164 x W140 x H26mm
- Cable length : 60 mm / 23.6 inches

Overview

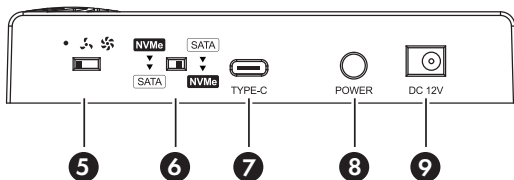
Top



1. Clone start button
2. Status LED (power/access/clone process)
3. SATA Drive 1x 2.5" or 3.5" or M.2
4. M.2 PCIe NVMe drive

Overview

Side

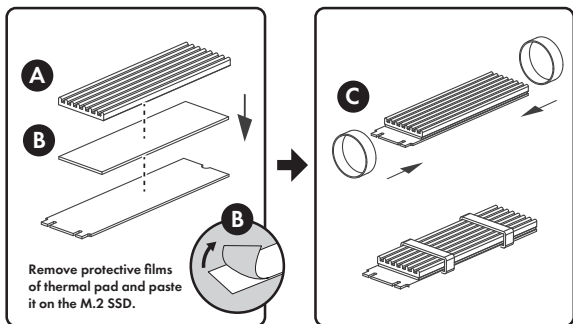


- 5. Cooling Fan Speed(Off/Slow/Fast)
- 6. Clone direction switch
- 7. USB Type-C to host computer
- 8. Power ON/OFF button
- 9. Power Input

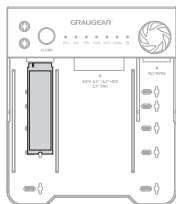
Startup with SSDs or 2.5"/3.5" HDDs/SSDs

① Inserting the storage media

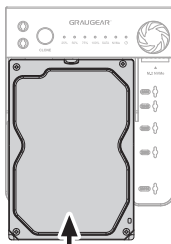
Using M.2 and NVMe SSDs, if no heat sinks are installed on the SSDs, please use the supplied heat sinks and thermal pads (remove the protective films on both sides for installation)



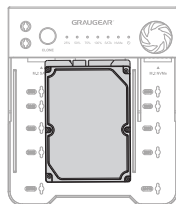
Insert the M.2 SATA SSD in the left M.2 B-Key slot,
or the 2.5" or 3.5" SATA HDD/SSD in the middle SATA slot.



M.2 SATA SSD

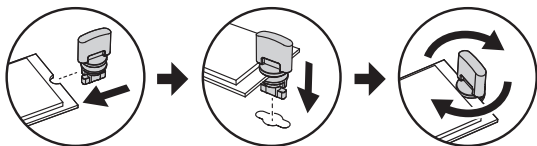


3.5" HDD



2.5" HDD/SSD

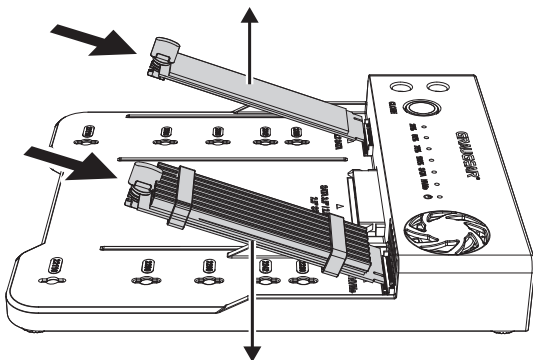
SSD Fastener Steps



For installing a M.2 SATA SSD, turn the retaining pin to release it. After inserting the M.2 SATA SSD, place the retaining pin in the appropriate position and lock it with a twist.



Only one SATA drive (M2, 2.5", or 3.5") can be inserted at a time



Insert the M.2 PCIe NVMe SSD into the M.2 M-Key slot

For installing a M.2 NVMe SSD, turn the retaining pin to release it. After inserting the M.2 NVMe SSD, place the retaining pin in the appropriate position and lock it with a twist.



Do not install any drives (M.2, 2.5", 3.5") while the device is powered .

② Clone instructions

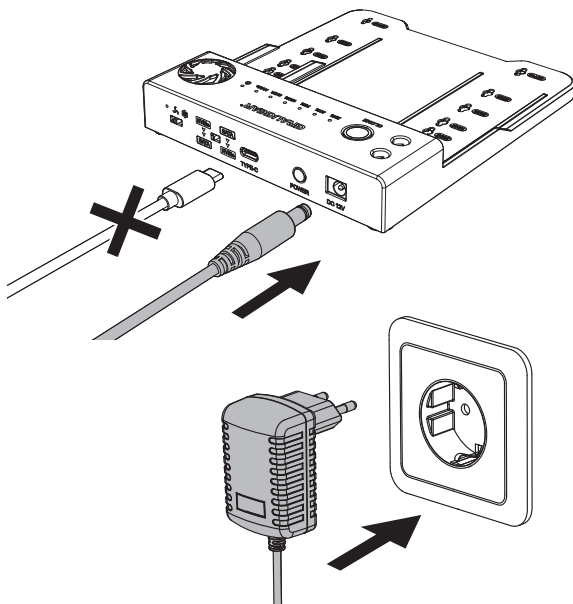
Only works when the clone station is NOT connected to a PC via USB cable



TARGET ≥ SOURCE

The capacity of the target drive (target) must be the same or larger than the source drive (source). If the target drive (target) is smaller than the source drive (source), the cloning process cannot be started !

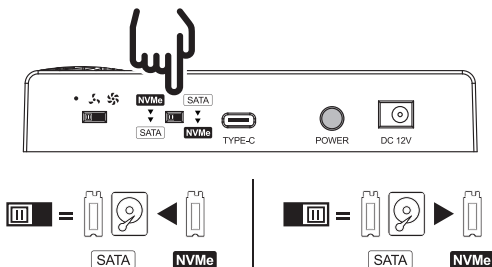
- Plug the power adapter to power the G-M2ST235-CL cloning station



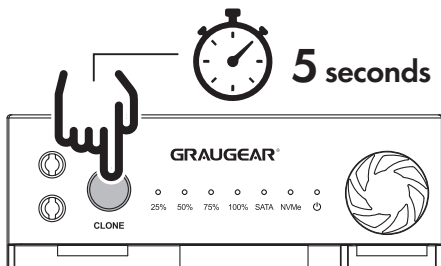
- Switch on your GRAUGEAR cloning station G-M2ST235-CL using the on/off button*.



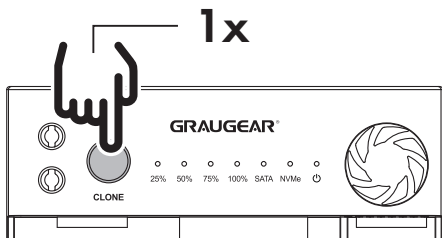
- Select your preferred cloning direction using the corresponding switch* on the back of the cloning station.



- Press and hold the cloning button for 5 seconds until the four cloning process indicators 25%-100% start to flash.



- Press the cloning button again and the cloning process indicators will flash 25%-100% in sequence. Cloning begins!



- If the 25% cloning process indicator lights up constantly, this means that 25% has already been cloned....the same applies to 50%, 75% and 100%....



- As soon as the cloning progress has reached 100% and all four cloning progress indicators are constantly lit, the cloning process is complete. Switch off the GRAUGEAR cloning station G-M2ST235-CL before removing the SSDs / HDDs.
- Switch off the cloning station with the power button.

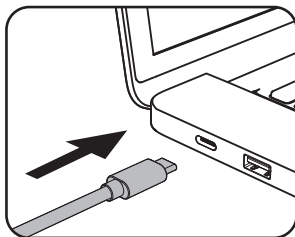
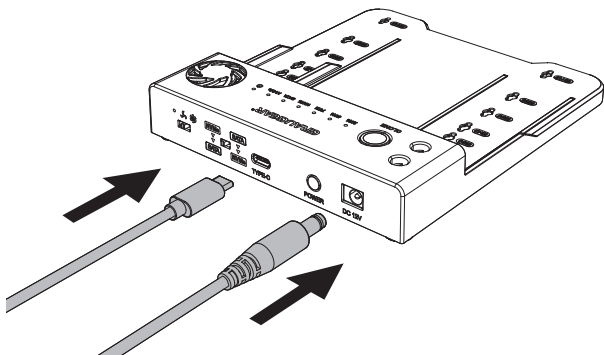


The time for the cloning process depends on the capacity of the SSD! Before removing the drives (SSDs / HDDs), make sure that the cloning station is switched off!

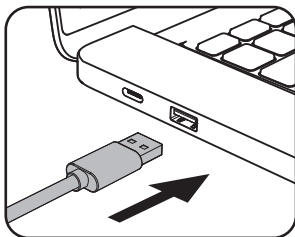
③ Instructions for using as a docking station

USB connection required!

- Plug the USB cable into the Type-C port on the G-M2ST235-CL cloning station and then plug the Type-C or Type-A connector into the PC or notebook.

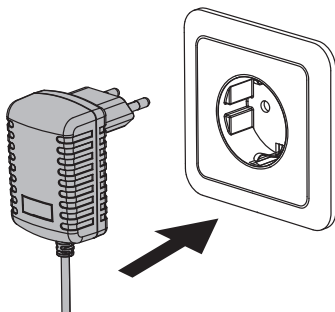


Type-C to Type-C



Type-C to Type-A

- Connect the power supply unit to the power socket.



- Switch on your GRAUGEAR cloning station G-M2ST235-CL using the on/off button*.



- After using switch off the cloning station with the power button.



Before removing the drives (SSDs / HDDs), make sure that the cloning station is switched off !

Safety information

For your own safety and to avoid physical damage as well as damage to property, equipment and loss of data, please observe the following instructions

Warning signs



DANGER

You will be alerted to an imminently hazardous situation which may result in serious injury or even death!



WARNING

You will be alerted to a potentially dangerous situation that could result in serious injury, even death!



CAUTION

You will be alerted to a potentially dangerous situation that may result in minor injury!

IMPORTANT

Your attention is drawn to a possible situation that could result in property damage and possibly environmental damage and disrupt operations.

1. Dangers due to electric current and voltage!



WARNING

- Avoid any contact with electrically conductive parts, there is a danger to life due to electric shock.
- Please read the operating instructions before use.
- Make sure the product is not energized before opening or working on it.
- Please do not remove the contact protection cover under any circumstances.
- Avoid contact with live parts.
- Do not touch any plug-in connectors with metallic or pointed objects.
- Use the product only in designated environments.
- If necessary, operate the product only with power supplies that correspond to the nameplate.
- Do not expose the product or power supply to moisture and liquid, steam and dust.
- Do not make any independent modifications to the product.
- Do not connect / use the product during a thunderstorm.
- In case of repair, please contact the specialist dealer or GrauGear.

2. Possible dangers during assembly due to sharp-edged components!

Cutting and hand injuries possible during assembly.



CAUTION

- Please read the operating instructions before assembly.
- Avoid contact with sharp or pointed objects.
- Do not use force during assembly.
- Only use suitable tools or supplied accessories and tools.

3. Danger of heat generation due to insufficient ventilation of the product/power supply!

In this case, overheating and/or failure of the product/power supply unit is possible.

IMPORTANT

- Avoid external heat supply and provide air exchange.
- Keep fan outlets and heat sinks free.
- Avoid direct sunlight on the product/power supply.
- Make sure there is enough environmental space for the product/power supply.
- Do not place any objects on the device/power supply.

4. Danger of suffocation! Danger due to small parts and packaging!

Danger to life due to choking and swallowing.



WARNING

- Please be sure to read the instructions for use.
- Keep small parts and accessories safe from children.
- Keep and dispose of plastic bags and packaging from children.
- Never put small parts and packaging into children's hands!

5. Possible data loss / data loss during commissioning.

Irrecoverable data loss possible!

IMPORTANT

- Please be sure to read the operating instructions.
- Use the product only if all specifications and requirements are met.
- Always perform a data backup of storage media to be installed.
- Always perform a data backup before commissioning.
- Always perform a data backup before connecting new hardware.
- Only use the accessories supplied with the product.

6. Cleaning of the product.

Damaging cleaning agent - scratches, color changes, moisture damage or short circuit on the device.

IMPORTANT

- Take the product out of operation before each cleaning.
- Do not use aggressive / harsh cleaners.
- Make sure that there is no residual moisture in the device after cleaning.
- It is best to use an antistatic cloth for cleaning.

7. Disposal of the product - environmental pollution, recycling not possible!

IMPORTANT



"The adjacent symbol on the product and packaging indicates that this product must not be disposed of with other household waste. If necessary, remove old batteries, rechargeable batteries and lamps before returning the product (if possible without destroying the old device and if it is not to be reused).

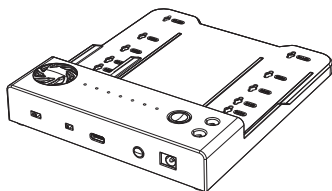
According to the Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive, you may not dispose of this product and any batteries/rechargeable batteries it may contain in your normal household waste.

If you wish to dispose of this product/batteries, please take them to a suitable disposal point (recycling collection point in your city) or return them to your point of purchase."

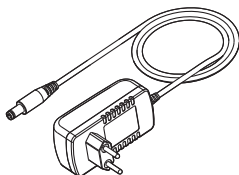
If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at **support@gragegear.de** or visit our website **www.gragegear.de**

GERMAN

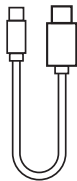
Verpackungsinhalt



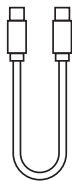
G-M2ST235-CL



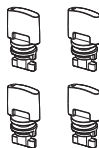
Netzteil



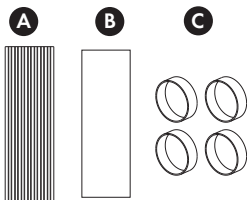
Type-C zu A Kabel



Type-C zu C Kabel



SSDBefestigung x4



Aluminium Kühlkörper Kit



Handbuch



Servicekarte

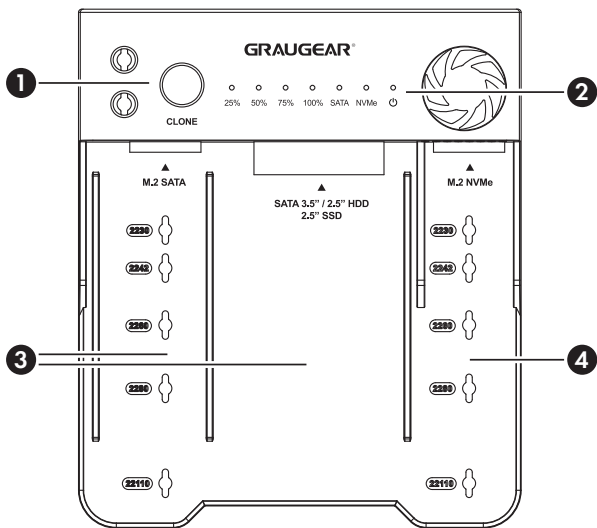
Hauptmerkmale

- Bidirektionales Klonen SATA ↔ PCIe NVMe
- Unterstützt M.2 SATA, M.2 NVMe SSDs und 2,5"/3,5" HDDs/SSDs
- Für M.2 SSDs der Größen 2230, 2242, 2260, 2280 and 22110
- Inkl. Kühlkörper und Wärmeleitpads für M.2 und NVMe SSDs
- Aktiver Lüfter mit zwei Geschwindigkeitsstufen
- USB 3.2 Gen 2 – mit einer Datenübertragungsraten bis zu 10 Gbit/s
- LEDs für Klonfortschritt und Laufwerkstatus
- Einfache und schnelle Laufwerkinstallation (werkzeuglos)
- Klonen ohne Computer (Stand-Alone)
- Verwendung als HDD/SSD/NVMe Docking Station

Spezifikation

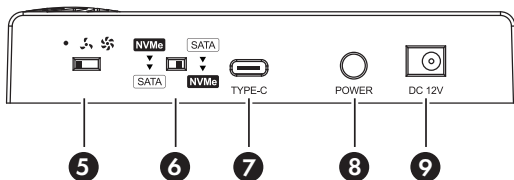
- Schnittstelle : SATA (bis 6 Gbit/s) M.2 SATA, PCIe NVMe
- Externe Schnittstelle : USB 3.2 Gen 2 Type-C / Type-A Bis zu 10 Gbit/s
- Chipsatz : JM581D
- Unterstützt : M.2, NVMe, 3,5", 2,5" HDDs/SSDs
- Übertragungsgeschwindigkeit : bis zu 10 Gbit/s
- Produktmaterial : Kunststoff / Aluminium
- Abmessung : L164 x B140 x H26mm
- Kabellänge : 60 mm

Von oben



1. Klon-Starttaste
2. Status-LED (Strom/Zugriff/Klonvorgang)
3. SATA-Laufwerk 1x 2,5" oder 3,5" oder M.2
4. M.2 PCIe NVMe-Laufwerk

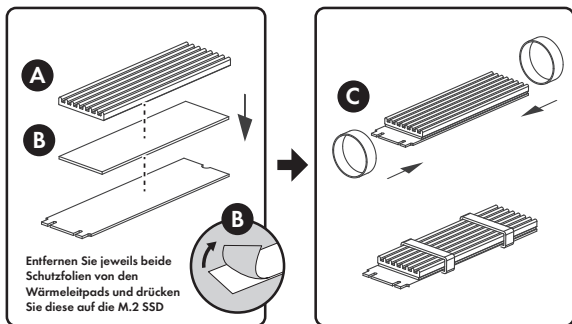
Rückseite



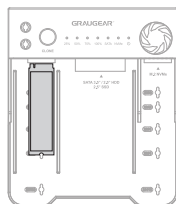
- 5. Lüftergeschwindigkeit (Aus/Langsam/Schnell)
- 6. Klonrichtungsschalter
- 7. USB Type-C zum Hostcomputer
- 8. Ein-/Ausschalter
- 9. Stromeingang

① Einsetzen der Speichermedien

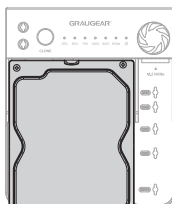
Bei Verwendung von M.2 NVMe-SSDs: Wenn auf den SSDs keine Kühlkörper installiert sind, verwenden Sie bitte die mitgelieferten Kühlkörper und Wärmeleitpad (entfernen Sie zur Installation die Schutzfolien auf beiden Seiten)



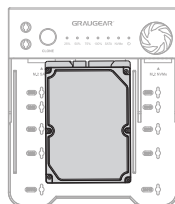
Stecken Sie die M.2 SATA SSD in den linken M.2 B-Key Steckplatz, oder die 2,5" oder 3,5" SATA HDD/SSD in den mittleren SATA Steckplatz.



↑
M.2 SATA SSD

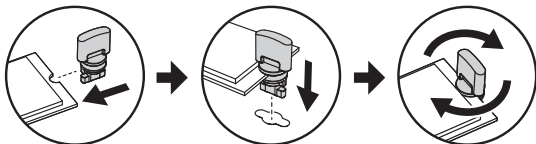


↑
3.5" HDD



↑
2.5" HDD/SSD

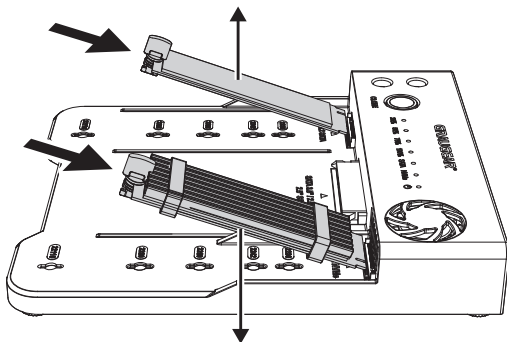
SSD Befestigungsschritte



Setzen Sie die M.2 SATA SSD in linken M.2 B-Key Steckplatz ein, oder die 2,5" oder 3,5" SATA HDD/SSD im mittleren SATA-Steckplatz. Bei der Installation einer M.2 SATA SSD drehen Sie Haltepin um, um diese zu lösen. Nach dem Einsetzen der M.2 SATA SSD setzen Sie den Haltepin an entsprechender Position und verriegeln diesen mit einer Drehung.



Es kann immer nur ein SATA-Laufwerk (M2, 2,5", oder 3,5") zurzeit eingesetzt werden



Setzen Sie die M.2 PCIe NVMe SSD im M.2 M-Key-Steckplatz ein. Bei der Installation einer M.2 NVMe SSD drehen Sie Haltepin um, um diese zu lösen. Nach dem Einsetzen der M.2 NVMe SSD setzen Sie den Haltepin an entsprechender Position und verriegeln diesen mit einer Drehung.



Setzen Sie keine Laufwerke (M.2, 2,5", 3,5") in ihre entsprechenden Steckplätze ein, wenn die Klonstation eingeschaltet ist!

② Anweisung für den Betrieb zum Laufwerke Klonen

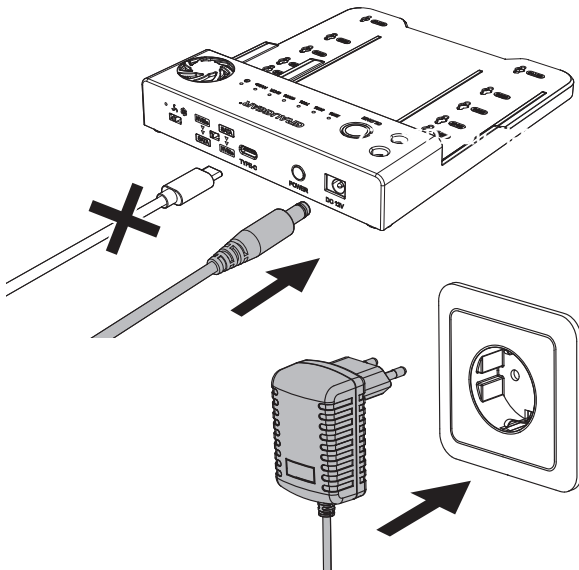
Funktioniert nur, wenn die Klonstation NICHT an den PC / Notebook angeschlossen ist – keine USB-Verbindung nötig!



Ziel-SSD ≥ Quell-SSD

Die Kapazität des Ziellaufwerks (Target) muss die gleiche, oder eine größere Kapazität haben als das Quelllaufwerk (Source). Ist das Ziellaufwerk (Target) kleiner als das Quelllaufwerk (Source) kann der Klonvorgang nicht gestartet werden!

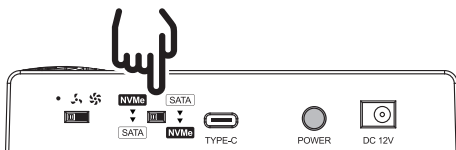
- Stecken Sie den Netzadapter an die dafür vorgesehene Buxe an der Klonstation G-M2ST235-CL ein und den Netzstecker in eine geeignete Haushaltssteckdose.



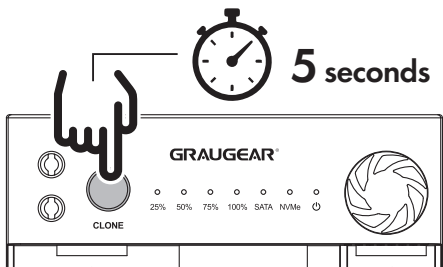
- Schalten Sie Ihre GRAUGEAR Klonstation G-M2ST235-CL über die Ein-/Austaste ein.



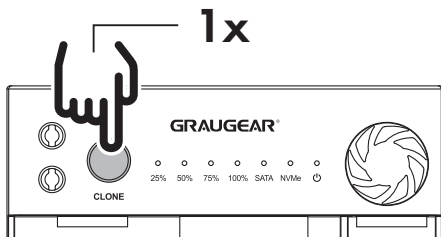
- Wählen Sie Ihre bevorzugte Klonrichtung mit dem entsprechenden Schalter an der Rückseite der Klonstation.



- Halten Sie die Klon Taste 5 Sekunden gedrückt, bis die vier Klonvorgangsanzeigen 25%-100% zu blinken beginnen.



- Drücken Sie die Klon Taste erneut und die Klonvorgangsanzeige blinken der Reihe nach hin und zurück. Das Klonen beginnt!



- Wenn die 25%-Klonvorgangsanzeige konstant leuchtet, bedeutet dies, dass bereits 25% geklont wurde. ...gleiches gilt für 50%, 75% und 100%.....



- Sobald der Klonfortschritt 100 % erreicht hat und alle vier Klonfortschrittsanzeigen konstant leuchten, ist der Klonvorgang abgeschlossen. Schalten Sie die GRAUGEAR Klonstation G-M2ST235-CL aus, bevor Sie die SSDs / HDDs entnehmen.
- Die Klonstation mit der Power-Taste ausschalten.

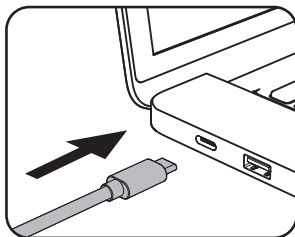
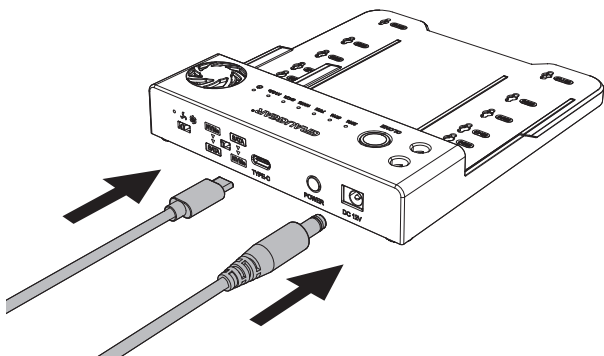


Die Zeit für den Klonvorgang hängt von der Kapazität der SSD ab! Vor dem Entnehmen der Laufwerke (SSDs/HDDs) sicherstellen, dass die Klonstation ausgeschaltet ist!

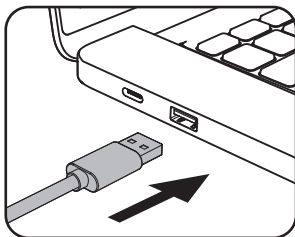
③ Anweisung für den Betrieb als Dockingstation

USB-Verbindung nötig!

- Stecken Sie das mitgelieferte USB-Kabel in den dafür vorgesehenen Type-C-Port an der Klonstation G-M2ST235-CL ein und anschließend stecken Sie den Type-C, oder Type-A-Stecker des USB Kabels in den PC, oder das Notebook.

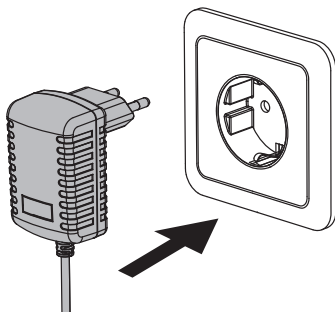


Type-C to Type-C



Type-C to Type-A

- Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an.



- Schalten Sie Ihre GRAUGEAR Klonstation G-M2ST235-CL über die Ein-/Austaste* ein.



- Die Klonstation nach dem Betrieb mit der Power-Taste ausschalten.



Vor dem Entnehmen der Laufwerke (SSDs / HDDs) sicherstellen, dass die Klonstation ausgeschaltet ist!

Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit und zur Vermeidung von körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust bitte die nachfolgenden Hinweise

Warnkennzeichen



Sie werden auf eine **unmittelbar gefährliche Situation** aufmerksam gemacht, die zu schweren Verletzungen, bis hin zum Tod führen kann!



Sie werden auf eine **mögliche gefährliche Situation** aufmerksam gemacht, die zu schweren Verletzungen, bis hin zum Tod führen kann!



Sie werden auf eine **mögliche gefährliche Situation** aufmerksam gemacht, die zu leichten Verletzungen führen kann!



Sie werden auf eine mögliche **Situation** aufmerksam gemacht, die **Sach- und ggf. Umweltschäden** verursachen und ggf. den Betriebsablauf stören kann.

1. Gefahren durch elektrischen Strom und Spannung!



- Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen, es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag.
- Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Betriebsanleitung.
- Achten Sie auf Spannungsfreiheit bevor Sie das Produkt öffnen, oder Arbeiten dran vornehmen.
- Bitte keinesfalls Kontaktschutzblenden entfernen.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Spannungsführenden Komponenten.
- Berühren Sie keine Steckkontakte mit metallischen, oder spitzen Gegenständen.
- Verwenden Sie das Produkt nur in dafür vorhergesehenen Umgebungen.
- Betreiben Sie das Produkt ggf. ausschließlich mit Typenschildkonformen Netzteilen.
- Setzen Sie das Produkt , ggf. Netzteil weder Feuchtigkeit und Flüssigkeit, noch Dampf und Staub.
- Nehmen Sie keine eigenständigen Modifikationen am Produkt vor.
- Das Produkt nicht während eines Gewitters anschließen / verwenden.
- Wenden Sie sich im Reparaturfall an den Fachhändler, oder an GrauGear.

2. Gefahren ggf. während der Montage durch scharfkantige Bauteile!

Schnitt- und Handverletzungen bei ggf. Montage möglich.



- Bitte lesen Sie vor der Montage die Betriebsanleitung.
- Vermeiden Sie Kontakt mit scharfen, oder spitzen Gegenständen.
- Wenden Sie bei der Montage keine Gewalt an.
- Verwenden Sie nur geeignetes Werkzeug, ggf. mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug.

3. Gefahr durch Wärmeentwicklung aufgrund Mangelhafter Belüftung des Produktes/Netzteils!

Überhitzung und/oder Ausfall des Produktes/Netzteils in diesem Fall möglich.



- Vermeiden Sie externe Wärmezufuhr und sorgen Sie für Luftaustausch.
- Halten Sie Lüfterauslässe und passive Kühlkörper frei.
- Vermeiden Sie eine direkte Sonneneinstrahlung auf das Produkt/Netzteil.
- Stellen Sie sicher, dass ausreichend Umgebungsluft für das Produkt/Netzteil vorhanden ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil ab.

4. Ersticksungsgefahr! Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung!

Es besteht Lebensgefahr durch Erstickten und Verschlucken.



- Bitte lesen Sie unbedingt die Betriebsanleitung.
- Verwahren Sie Kleinteile und Zubehör sicher vor Kindern.
- Verwahren und entsorgen Sie Plastiktüten und Verpackung sicher vor Kindern.
- Geben Sie Kleinteile und Verpackung nie in Kinderhände!

5. Möglicher Datenverlust / Datenverlust bei der Inbetriebnahme.

Unwiederbringlicher Datenverlust möglich!



- Bitte lesen Sie unbedingt die Betriebsanleitung.
- Verwenden Sie das Produkt nur, wenn alle Spezifikationen und Anforderungen erfüllt sind.
- Führen Sie immer eine Datensicherung von zu verbauenden Speichermedien durch.
- Führen Sie immer eine Datensicherung vor der Inbetriebnahme durch.
- Führen Sie immer eine Datensicherung vor dem Anschluss neuer Hardware durch.
- Verwenden Sie ausschließlich das dem Produkt beiliegende Zubehör.

6. Reinigung des Produktes.

Schädigendes Reinigungsmittel - Kratzer, Farbveränderungen, Feuchtigkeitsschäden oder Kurzschluss am Gerät.



- Nehmen Sie das Produkt vor jeder Reinigung außer Betrieb.
- Nehmen Sie keine aggressiven / scharfen Reiniger
- Stelle Sie sich das nach einer Reinigung keine Restfeuchte mehr im Gerät vorhanden ist.
- Verwenden Sie zur Reinigung am besten ein Antistatiktuch.

7. Entsorgung des Produktes - Umweltverschmutzung,

Wiederverwertung nicht möglich!"

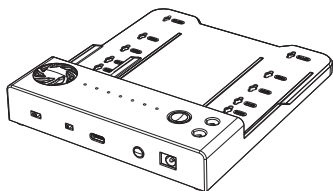


"Das nebenstehende, auf dem Produkt und der Verpackung aufgebrachte Symbol zeigt an, Sie dieses **Produkt nicht im Hausmüll entsorgen** dürfen. Entnehmen Sie ggf. vor einer Rücksendung (soweit ohne Zerstörung des Altgeräts möglich und sofern keine Wiederverwendung erfolgen soll) alte Batterien, Akkus und Lampen. Lt. der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (**WEEE**), dürfen Sie dieses Produkt und ggf. darin enthaltene Batterien/Akkus nicht in Ihrem normalen **Hausmüll / Gelber Sack** entsorgen. Wenn Sie dieses Produkt/Akkus entsorgen möchten, führen Sie es bitte einer geeigneten Entsorgungsstelle (Recycling-Sammelpunkt Ihrer Stadt oder Gemeinde) zu, oder geben bringen Sie es zur Ihrer Verkaufsstelle zurück."

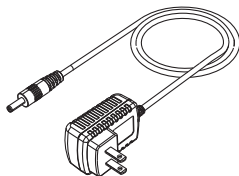
Bei Fragen kontaktieren Sie gerne Support unter **support@graugear.de** oder besuchen Sie unsere Internetseite **www.graugear.de**

日本語

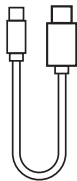
パッケージ内容物



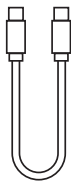
G-M2ST235-CL



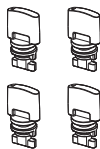
電源アダプター



Type-C to A ケーブル



Type-C to C ケーブル



SSD ファスナー x4

A



アルミニウム製ヒートシンク

B



C



取扱説明書



サービスカード

特徴

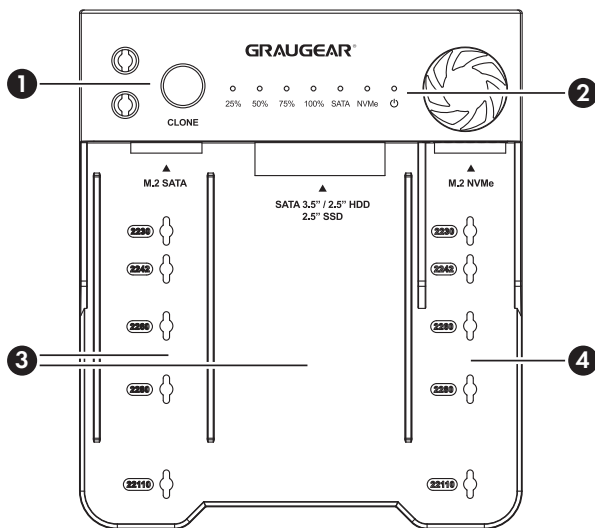
- 双方向クローンSATA ↔ PCIe NVMe
- M.2 SATA・M.2 NVMeおよび2.5"/3.5"ドライブに対応
- M.2 SSDの長さ2230、2242、2260、2280、及び22110に対応
- M.2 NVMe SSD用のヒートシンク及びサーマルパッドを含む
- 2段階速度設定可能なアクティブファン搭載
- 最大10GbpsのUSB 3.2 Gen2転送速度に対応
- クローン進行状況及びドライブ状態表示LED搭載
- 迅速かつ簡単なドライブ取り付け(工具不要)
- コンピューター不要でのクローニング(スタンドアロン動作)
- HDD/SSD/NVMeドッキングステーションとして使用可能

仕様

- インターフェース : SATA(最大6 Gbps)M.2 SATA、PCIe NVMe
- 外部インターフェース : USB 3.2 Gen 2 Type-C/Type-A
最大 10 Gbps
- コントローラ : JM581D
- サポート : M.2、NVMe SSD、3.5 インチ、2.5 インチHDD/SSD 対応
- 転送速度 : 最大10 Gbps
- 製品材質 : プラスチック / アルミニウム
- 寸法 : L164 x W140 x H26mm
- ケーブル 長さ : 60 mm / 23.6 インチ

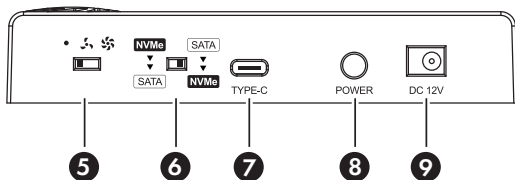
概要

トップ



1. クローンスタートボタン
2. ステータスLED(電源/アクセス/クローンプロセス)
3. SATAドライブ1x 2.5 インチまたは3.5 インチまたはM.2
4. M.2 PCIe NVMe ドライブ

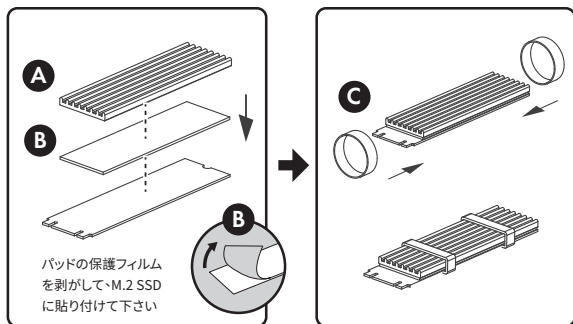
側面



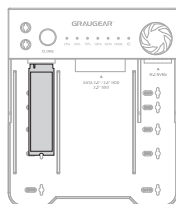
5. 冷却ファン速度切替(オフ/低速/高速)
6. クローン方向切替スイッチ
7. ホストコンピューター接続用 USB Type-C
8. 電源ON/OFF ボタン
9. 電源入力

① ストレージメディアの挿入

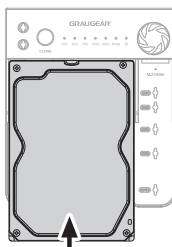
M.2 およびNVMe SSDs を使用する場合、SSDs にヒートシンクが取り付けられていない場合は、付属のヒートシンクとサーマルパッドを使用してください
(両側の保護フィルムを剥がしてください)



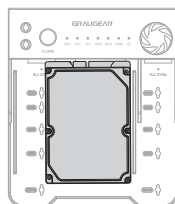
M.2 SATA SSD を左側のM.2 B-Key スロットに挿入するか、2.5 インチまたは3.5 インチSATA HDD/SSD を中央のSATAスロットに挿入してください。



↑
M.2 SATA SSD

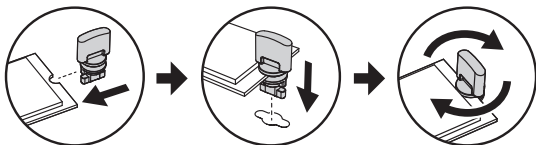


↑
3.5" HDD



↑
2.5" HDD/SSD

SSDファスナーの手順

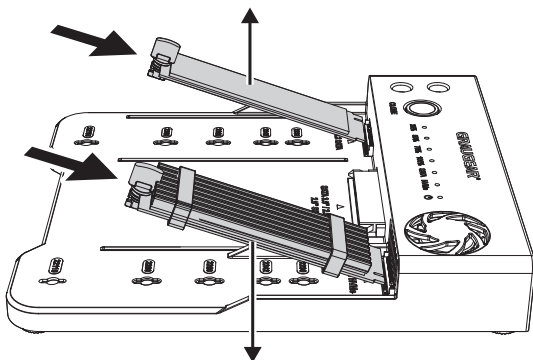


M.2 SATA SSD を取り付ける場合は、保持ピンを回して外して下さい。

M.2 SATA SSD を挿入した後、保持ピンを適切な位置に置き、ひねってロックして下さい。



SATA ドライブ (M2, 2.5", または 3.5") は、一度に一つしか挿入できません



M.2 PCIe NVMe SSD を M.2 M-Key スロットに挿入して下さい

M.2 NVMe SSD を取り付ける場合は、保持ピンを回して外して下さい。

M.2 NVMe SSD を挿入した後、保持ピンを適切な位置に置き、ひねってロックして下さい。



デバイスの電源が供給されている間、ドライブ (M.2・2.5 インチ・3.5 インチ) を取り付けしないでください。

② クローン手順

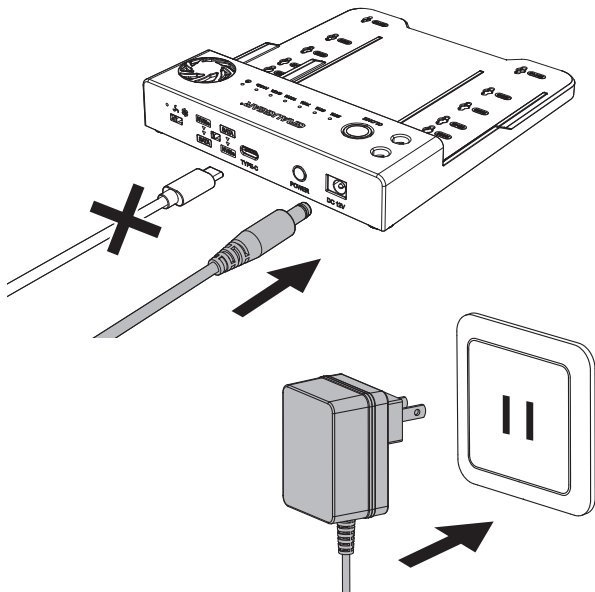
クローンステーションがUSB ケーブルを介してPC に接続
されていない場合にのみ機能します・



ターゲット ≥ ソース

ターゲットドライブ(ターゲット)の容量は、ソースドライブ(ソース)と同じかそれ以上で
必要があります。ターゲットドライブ(ターゲット)がソースドライブ(ソース)よりも
小さい場合、クローン作成プロセスを開始できません。

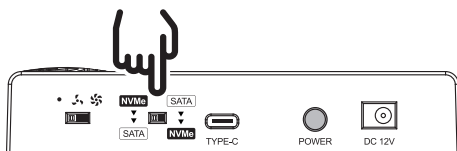
- 電源アダプタを接続して、G-M2ST235-CL クローンステーションに電力を供給します



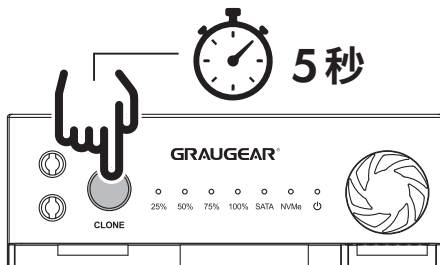
- GRAUGEAR クローンステーションG-M2ST235-CL の電源を入れます。



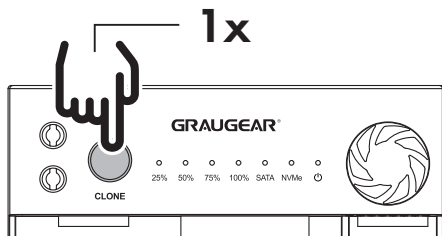
- クローンステーションの背面にあるスイッチ*を使用して、好みのクローン方向を選択します。



- つのクローン作成プロセスインジケータ25%-100%が点滅し始めるまで、クローン作成ボタンを5 秒間押し続けます。



- クローニングボタンを再度押すと、クローニングプロセスインジケータが25%～100%の順で点滅します。クローニングが開始されます！



- もし25%のクローンプロセスインジケータが常時点灯している場合、それは25%がすでにクローンされていることを意味します... 50%、75%、および100%についても同様です....



- クローンの進行状況が 100% に達し、4 つのクローンの進行状況インジケータがすべて点灯した時点で、クローンプロセスが完了します。SSDs/HDDs を取り外す前に、GRAUGEAR クローンステーション G-M2ST235-CL をオフにしてください。
- 電源ボタンでクローニングステーションの電源を切ります。

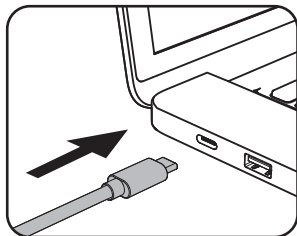
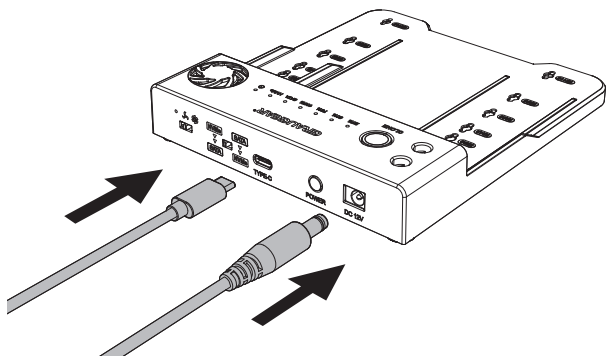


クローン作成の時間はSSD の容量によって異なります。ドライブ (SSDs / HDDs) を取り外す前に、クローンステーションの電源がオフになっていることを確認してください。

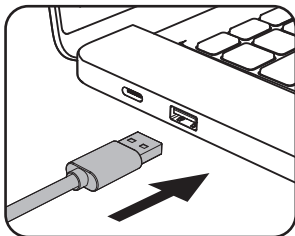
③ ドッキングステーションとしての使用方法

USB 接続が必要です!

- G-M2ST235-CL クローンステーションのType-C ポートにUSBケーブルを差し込み、その後Type-C またはType-A コネクタをPC またはノートブックに差し込んでください。

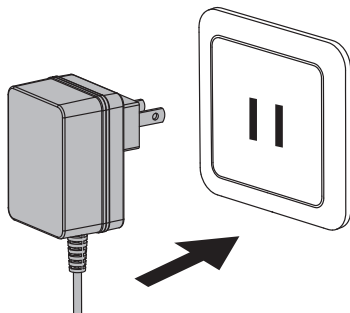


Type-C to Type-C



Type-C to Type-A

- 電源ユニットを電源ソケットに接続して下さい。



- 電源ボタンを使用して、GRAUGEAR クローンステーション GM2ST235-CL の電源を入れてください。



- 使用後、電源ボタンでクローンステーションの電源を切ってください。



ドライブ(SSDs/HDDs)を取り外す前に、クローンステーションの電源がオフになっていることを確認してください

安全情報

ご自身の安全、身体的損傷、財産・機器の損傷、およびデータ損失を避けるために、以下の指示を遵守してください

警告表示



DANGER

重大な傷害または死亡を引き起こす可能性がある差し迫った危険な状況について警告します。



WARNING

重大な傷害または死亡を引き起こす可能性がある危険な状況について警告します。



CAUTION

軽微な傷害を引き起こす可能性がある危険な状況について警告します。

IMPORTANT

財産損害、環境損害、および運転障害を引き起こす可能性のある状況について注意を喚起します。

1. 電流と電圧による危険



WARNING

- 導電性部品への接触は避けてください。感電により生命の危険があります。
- 使用前に取扱説明書をお読みください。
- 製品を開梱または使用する前に、製品が通電していないことを確認してください。
- いかなる状況でも接触防止カバーを取り外さないでください。
- 充電部（通電部）との接触を避けてください。
- 金属製または先の尖った物体でコネクタに触れないでください。
- 指定された環境でのみ製品を使用してください。
- 必要に応じて、銘板に記載する電源でのみ製品を操作してください。
- 製品または電源を湿気や液体、蒸気、ほこりにさらさないでください。
- 製品を独自に改造しないでください。
- 雷雨時には製品の接続/使用をしないでください。
- 修理が必要な場合は、専門販売店またはGrauGear に連絡してください。

2. 鋭利な部品による組み立て中の危険性！

組立中に切り傷や手の負傷の可能性があります。



CAUTION

- 組立前に取扱説明書をお読みください。
- 鋭利または先の尖った物体との接触を避けてください。
- 組立時に力を入れすぎないでください。
- 適切なツールまたは付属のアクセサリとツールのみを使用してください。

3. 製品・電源の換気不足による発熱の危険！

この場合、製品/電源ユニットの過熱や故障の可能性があります。

IMPORTANT

- 外部からの熱の供給を避け、空気の循環を確保してください。
- ファンの吹き出し口と放熱フィンに障害物のない状態を保ってください。
- 製品/電源は直射日光が当たらないようにしてください。
- 製品/電源周辺に十分なスペースを確保してください。
- 製品/電源の上に物を置かないでください。

4. 窒息の危険! 小さな部品や包装材による危険!

誤飲や窒息による生命の危険があります。

⚠ WARNING

- 使用説明書を必ずお読みください。
- 小さな部品やアクセサリは子供の手の届かない場所に保管してください。
- ビニール袋や包装材は子供から遠ざけ、廃棄時も注意してください。
- 小さな部品や包装材を決して子供の手に触れさせないでください!

5. データ損失の可能性/試運転中のデータ損失。

回復不能なデータ損失の可能性!

IMPORTANT

- 取扱説明書を必ずお読みください。
- すべての仕様と要件が満たされている場合にのみ製品を使用してください。
- インストールするストレージメディアのバックアップは常に行ってください。
- 試運転前に必ずデータバックアップを行ってください。
- 新しいハードウェアを接続する前に常にデータのバックアップを行ってください。
- 製品に同梱されている付属品のみを使用してください。

6. 製品のクリーニング。

洗剤による損傷 - キズ、変色、湿気による損傷またはショート可能性があります。

IMPORTANT

- クリーニングの前に必ず製品の運転を停止してください。
- 刺激性/強力な洗剤を使用しないでください。
- クリーニング後、製品内に水分が残っていないことを確認してください。
- クリーニングには静電気防止布の使用を推奨します。

7. 製品の廃棄 - 環境汚染、リサイクル不可!

IMPORTANT



製品および包装に表示されているこのシンボルは、本品が一般家庭廃棄物と一緒に廃棄してはならないことを示しています。必要に応じて、製品を返却する前に古い電池、充電電池、ランプを取り外してください(可能であれば、古い機器を破壊せずに、再利用しない場合) 廃電気電子機器(WEEE)指令によると、この製品およびこれに含まれる可能性のある電池/充電電池を通常の家庭ごみとして処分することは禁止されています。この製品/バッテリーを廃棄する場合は、適切な廃棄場所(お住まいの都市のリサイクル収集場所)に持ち込むか、購入店舗へ返却してください。]

ご質問がある場合は、サポート(support@graugear.de)までお気軽にお問い合わせいただくか、当社ウェブサイト(www.graugear.de)をご覧ください

GRAUGEAR®



Need Help?



© Copyright 2021 by CHAB GmbH. All Rights Reserved

Ohlstedter Strasse 17, 22949 Ammersbek / Germany

info@chab-gmbh.de

Made in China

Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.
Apple, macOS, MAC, iTunes and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer.