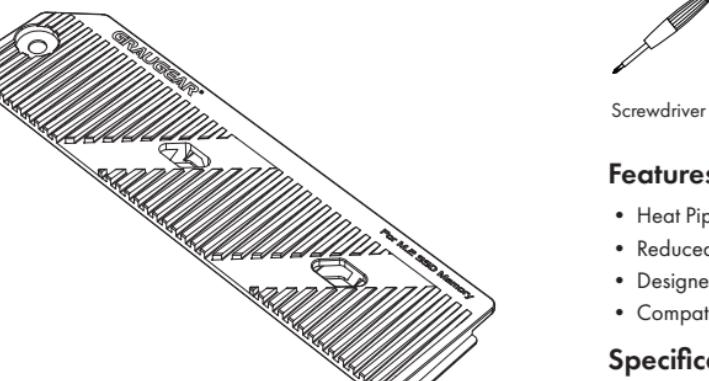


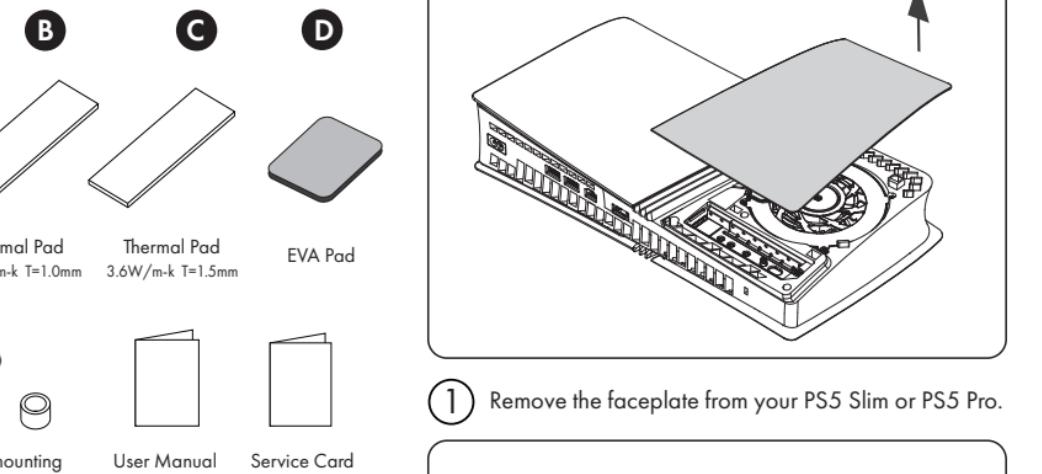
**GRAUGEAR®**

# Heat Pipe Cooler

for PS5 Slim &amp; PS5 Pro Memory Extension

[www.graugear.de](http://www.graugear.de)**G-PS5HS05+**

## Package Contents



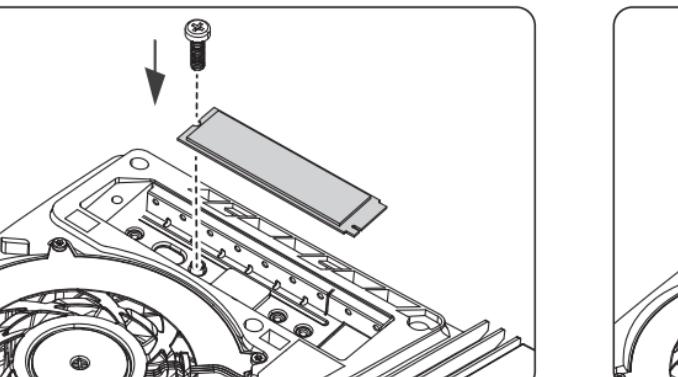
## Features

- Heat Pipe from Copper maximum performance
- Reduced temperature of M.2 NVMe SSD up to 50%
- Designed for PlayStation®5 Slim / Pro
- Compatible with Single/Double sided M.2 NVMe SSDs.

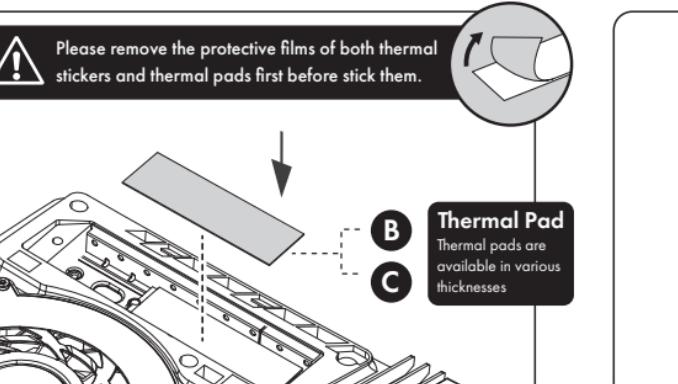
## Specification

- Heat Sink Dimension : L126xW33xH10.5mm
- Heat Pipe Dimension : L105 x W9 x H2mm
- Material : Aluminum / Copper Heat Pipe
- Weight : 50g
- Color : Space Grey

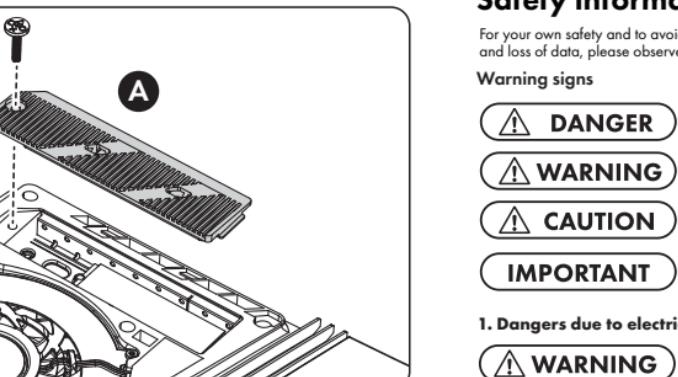
## M.2 SSD Installation



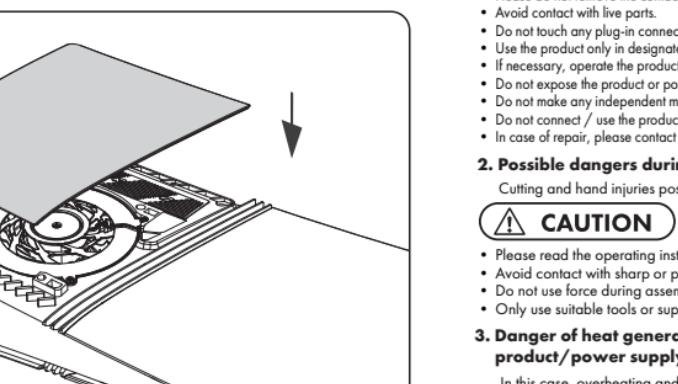
- 1 Remove the faceplate from your PS5 Slim or PS5 Pro.



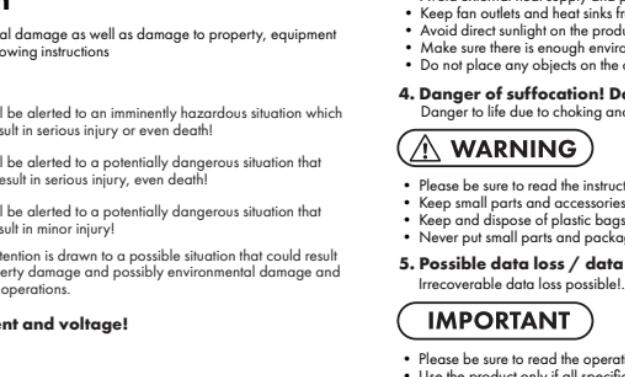
- 2 Place the supportive EVA pad into the M.2 NVMe SSD slot.



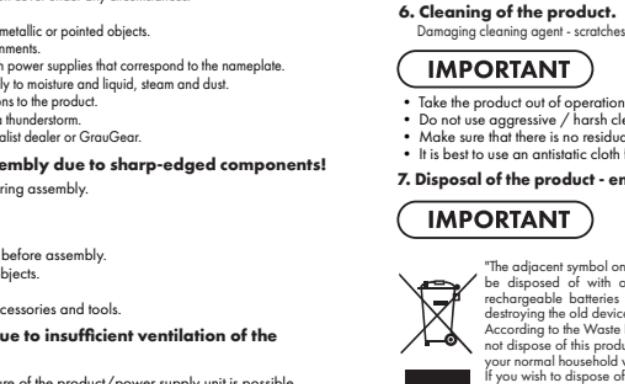
- 3 Insert the M.2 NVMe SSD into the slot and secure it with a screw.



- 4 Install the thermal pad onto the M.2 SSD.



- 5 Insert the Cooler G-PS5HS05+ into the PS5 using the original screw from the PS5 Slim or PS5 Pro.



- 6 Replace the faceplate to your PS5 Slim or PS5 Pro.

## 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 imminent 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.

**IMPORTANT****WARNING**

Please be sure to read the operating instructions.

Use the product only if the 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.

**Cleaning of the product.**

Dusting, cleaning agent - scratches, condensation, moisture damage or short circuit on the device.

**IMPORTANT**

Take the product out of operation before 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 a statistic cloth for cleaning.

**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 is 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 (possibly 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 in it, in your normal household waste.

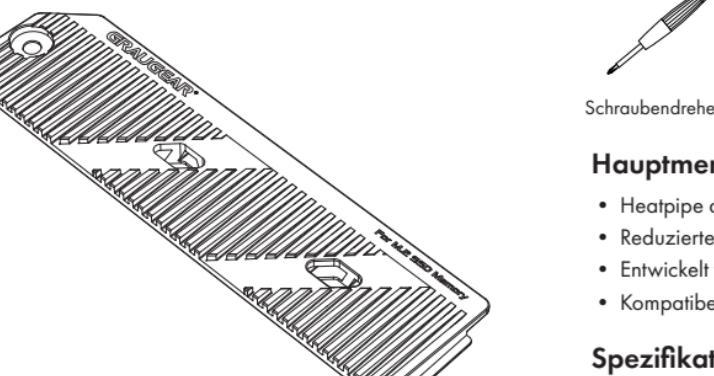
If you wish to dispose of this product / batteries, please take them to a suitable disposal point (recycling collection point in your city) or return them to your point of purchase.

**IMPORTANT**If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at [support@graugear.de](mailto:support@graugear.de) or visit our website [www.graugear.de](http://www.graugear.de)**GRAUGEAR®****Need Help?**© Copyright 2021 by HAGB GmbH. All Rights Reserved  
Oehlster Strasse 17, 22949 Hamburg, Germany  
Made in ChinaWindows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.  
Apple, macOS, iMac, and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer.  
PlayStation®5 is registered trademark of Sony Corporation.

GRAUGEAR®

# Heatpipe Kühler

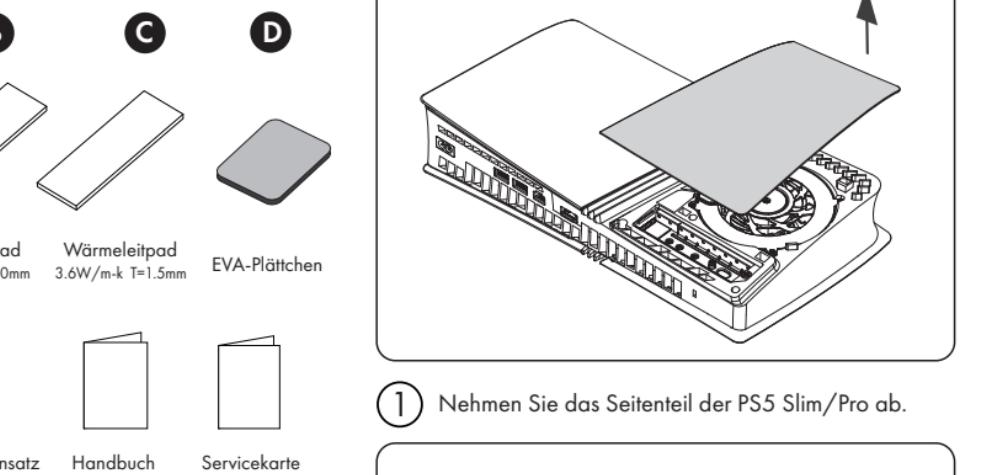
für PS5 Slim &amp; PS5 Pro Speichererweiterung



www.graugear.de

G-PS5HS05+

## Verpackungsinhalt



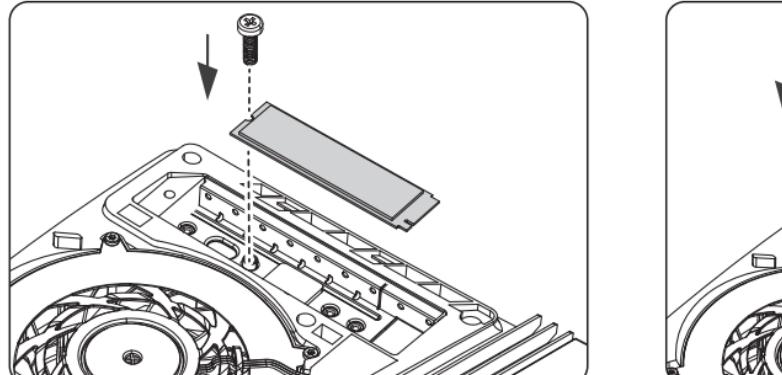
## Hauptmerkmale

- Heatpipe aus Kupfer für maximale Kühlleistung
- Reduzierte Temperatur der M.2 NVMe SSD von bis zu 50 %
- Entwickelt für PlayStation®5 Slim / Pro
- Kompatibel mit ein-/doppelseitigen M.2 NVMe SSDs

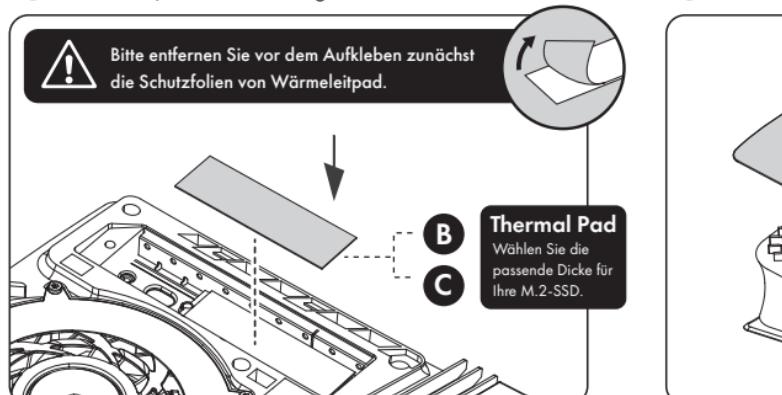
## Spezifikation

- Produktabmessung : L126xW33xH10.5mm
- Heatpipeabmessung : L105 x W9 x H2mm
- Material : Kühlkörper aus Aluminium / Heatpipe aus Kupfer
- Gewicht : 50g
- Farbe : Grau

## M.2 SSD Einbau



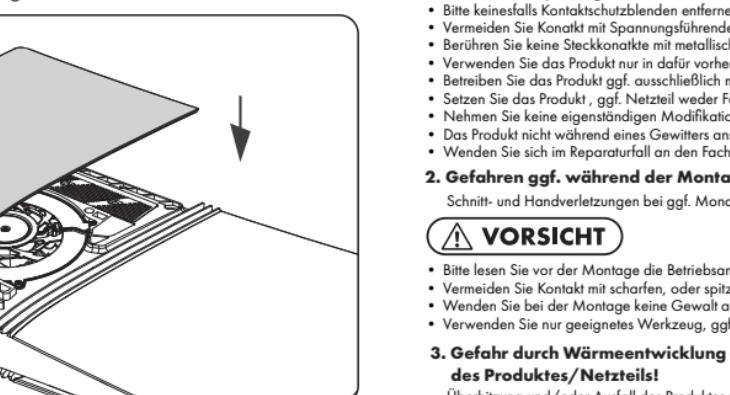
- 1 Nehmen Sie das Seitenteil der PS5 Slim/Pro ab.



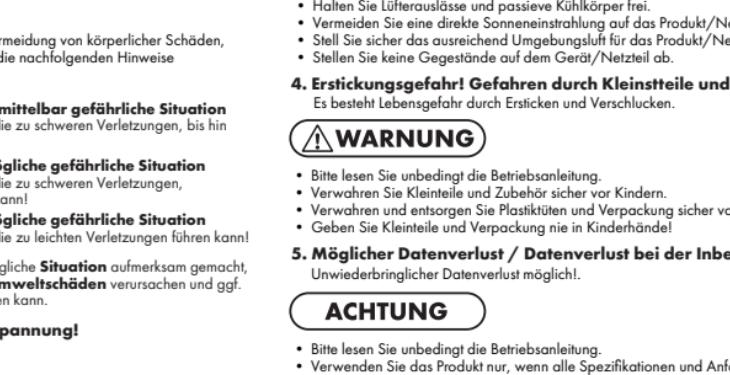
- 2 Platzieren Sie das EVA Plättchen in den M.2 Slot von PS5 Slim/Pro.



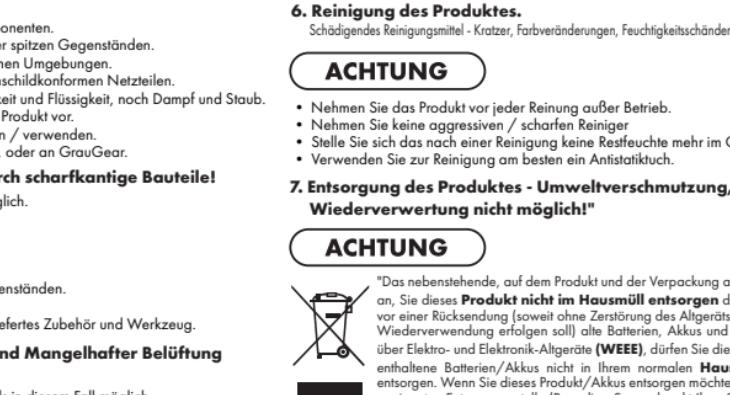
- 3 Platzieren Sie vorsichtig die SSD in den M.2 Slot von PS5 Slim/Pro und befestigen Sie sie mit einer Schraube.



- 4 Setzen Sie das Wärmeleitpad auf die M.2 SSD auf.



- 5 Setzen Sie dann den G-PS5HS05+ auf und befestigen Sie ihn mit der originalen PS5 Schraube.



- 6 Setzen Sie das Seitenteil der PS5 Slim/Pro wieder auf.

## Sicherheitshinweise

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

### Warnkennzeichen

#### GEFAHR

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

#### WANRUNG

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

#### VORSICHT

Sie werden auf eine **möliche gefährliche Situation** aufmerksam gemacht, die zu leichter Verletzung führen kann.

#### ACHTUNG

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

#### ACHTUNG

Bitte lesen Sie beigefügte Betriebsanleitung.

Verwenden Sie das Produkt nur, wenn alle Spezifikationen und Anforderungen erfüllt sind.

Führen Sie immer eine Datensicherung vor, um Datenverlust zu verhindern.

Führen Sie immer eine Datensicherung vor, um Inbetriebnahme durch.

Führen Sie immer eine Datensicherung vor dem Anschluss neuer Hardware durch.

Verwenden Sie ausschließlich das vom Produktlieferant zulässige.

#### Riegnung des Produktes

Schädigendes Reinigungsmittel, Kratzer, Fräser, Sandpapier, Feuer, Feuerlöscher, Händen oder der Kurschlaum am Gerät.

#### ACHTUNG

Nehmen Sie das Produkt vor jeder Reinigung aus Betrieb.

Nehmen Sie keine aggressive/schärfen Reiniger.

Stellen Sie sicher, dass eine Reinigung keine Restfeuchte mehr am Gerät vorhanden ist.

Verwenden Sie zur Reinigung ein antistatisches Tuch.

#### 2. Gefahren ggf. während der Montage durch schärfende Bauteile!

Schnitt- und Handverletzungen bei ggf. Montage möglich.

#### VORSICHT

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. mit gelierter Zubehör und Werkzeug.

#### 3. Gefahr durch Wärmeentwicklungsgrenzüberschreitung

Überhitzung und/oder Ausfall des Produktes/Netzteils!

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

#### ACHTUNG

Bei Fragen kontaktieren Sie uns unter [support@graugear.de](mailto:support@graugear.de) oder besuchen Sie unsere Internetseite [www.graugear.de](http://www.graugear.de).

GRAUGEAR®



Need Help?



Copyright 2021 by CHIA GB mbH. All rights reserved.  
Oehlsterstrasse 17, 22499 Hamburg / Deutschland  
Made in China

Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.  
Apple, macOS, iPad, iPhone und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer.  
PlayStation®5 ist eine registrierte Marke von Sony Corporation.