

THIS MANUAL IS FOR THE FOLLOWING MODELS

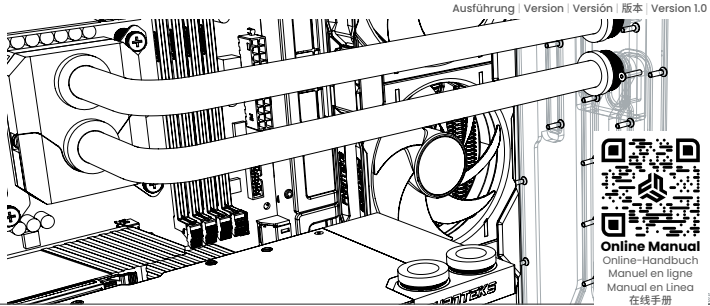
Dieses Handbuch gilt für die folgenden Modelle | Ce manuel concerne les modèles suivants | Este manual es para los siguientes modelos | 此手册适用于以下型号

Model Nr.	Product	Color
PH-GEF_DIS-NV5	Glacier EZ-Fit Distro Plate NV5	Acrylic
PH-GEF_DIS-NV7	Glacier EZ-Fit Distro Plate NV7	Acrylic
PH-GEF_DIS-NV9	Glacier EZ-Fit Distro Plate NV9	Acrylic

LEGEND

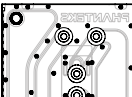
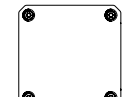
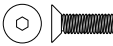
Légende | Légende | Leyenda | 说明

- Remove | Entfernen | Retirer | Eliminar | 移除
- Install | Installieren | Installer | Instalar | 安装
- Loosen | Lösen | Desserrer | Aflojar | 拧松



SCOPE OF DELIVERY

Lieferumfang | Contenu de la livraison | Alcance de la entrega | 供货范围

 Mounting Hooks x4	 Hex Key 2.5 mm x1	 Distro Plate NV5, NV7, NV9 x1	 Pump x1 Not included with PH-GEF_DIS-NVx Nicht enthalten in PH-GEF_DIS-NVx Non inclus avec PH-GEF_DIS-NVx No incluido con PH-GEF_DIS-NVx 不包含在 PH-GEF_DIS-NVx 中
 M3x16 Screw x4	 Hex Key 2 mm x1	 Fitting Insert Soft Tube x3	 M4x25 Screw x4
	 D-RGB Cable x1		

WARNING

This product is intended for advanced users. Improper installation may result in damage to your equipment. While all efforts have been made to provide the most comprehensive information possible, Phanteks assumes no liability, expressed or implied, for any damage(s) occurring to your components as a result of using Phanteks cooling products, either due to a mistake or omission on our part in the below instructions, or due to a failure or defect in the Phanteks cooling products. Do not disassemble the water block. Warranty will be voided.

DE

Dieses Produkt richtet sich an fortgeschrittene Benutzer. Eine unsachgemäße Installation kann zu Schäden an Ihrem Gerät führen. Obwohl wir uns nach Kräften bemüht haben, möglichst umfassende Informationen bereitzustellen, übernimmt Phanteks keine Haftung (weder ausdrücklich noch stillschweigend) für Schäden an Ihren Komponenten, die durch die Verwendung von Phanteks-Kühlprodukten entstehen, sei es aufgrund eines Fehlers oder Versäumnisses unsererseits in den folgenden Anweisungen oder aufgrund eines Fehlers oder Defekts der Phanteks-Kühlprodukte. Zerlegen Sie den Wasserblock nicht. Andernfalls erlischt die Garantie.

FR

Ce produit est destiné aux utilisateurs expérimentés. Une mauvaise installation peut endommager votre équipement. Bien que nous ayons tout mis en œuvre pour fournir les informations les plus complètes possible, Phanteks décline toute responsabilité, expresse ou implicite, pour tout dommage survenant à vos composants suite à l'utilisation des produits de refroidissement Phanteks, que ce soit en raison d'une erreur ou d'une omission de notre part dans les instructions ci-dessous, ou d'une défaillance ou d'un défaut des produits de refroidissement Phanteks. Ne démontez pas le bloc d'eau. La garantie serait annulée.

ES

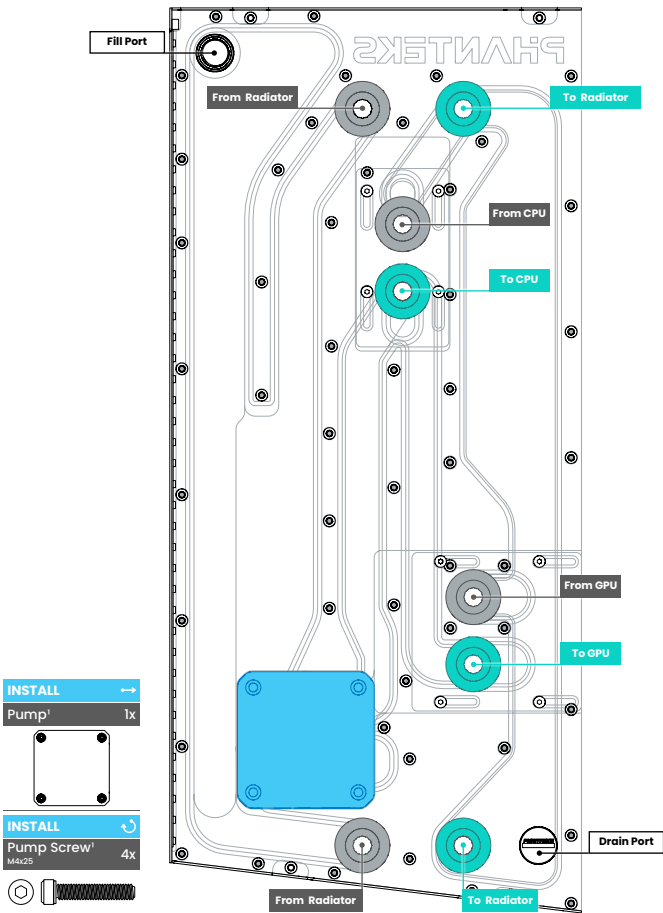
Este producto está diseñado para usuarios avanzados. Una instalación incorrecta puede dañar su equipo. Si bien se ha hecho todo lo posible para proporcionar la información más completa posible, Phanteks no asume ninguna responsabilidad, expresa o implícita, por ningún daño que se produzca en sus componentes como resultado del uso de los productos de refrigeración Phanteks, ya sea por un error u omisión de nuestra parte en las instrucciones a continuación, o por una falla o defecto en los productos de refrigeración Phanteks. No desmonte el bloque de agua. La garantía quedará anulada.

CN

本产品适用于高级用户。安装不当可能会损坏您的设备。尽管我们已尽最大努力提供尽可能全面的信息，但 Phanteks 对因使用 Phanteks 冷却产品而导致您的组件发生的任何损坏不承担任何明示或暗示的责任，无论是由于我们在以下说明中的错误或疏忽，还是由于 Phanteks 冷却产品的故障或缺陷。请勿拆卸水冷头。否则保修将失效。

1 PLAN THE WATERLOOP

Planen Sie die Wasserschleife. Planifier la boucle de l'eau | Planificar el circuito acuático | 规划水循环



* Pump is not included with PH-GEF_DIS-NVx. Image is for installation reference only.

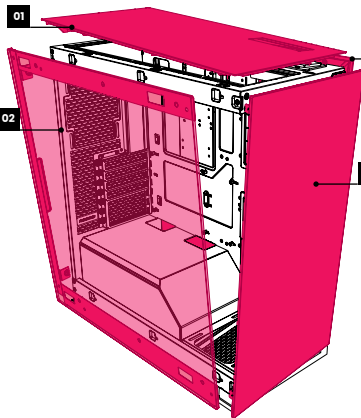
Die Pumpe ist nicht im Lieferumfang von PH-GEF_DIS-NVx enthalten. Das Bild dient nur als Installationsreferenz.
La pompe n'est pas incluse avec PH-GEF_DIS-NVx ; l'image est fournie à titre de référence d'installation uniquement.
La bomba no está incluida con PH-GEF_DIS-NVx; la imagen es solo para referencia de instalación.
PH-GEF_DIS-NVx 不包含水泵，图像仅供参考。

2 PREPARE NV CHASSIS

NV-Chassis vorbereiten | Préparer le châssis NV | Preparar el chasis NV | 准备 NV 底盘

Remove Panels

Bedienfelder entfernen | Retirer les panneaux | Quitar paneles | 移除面板



PRO TIP

For NV5 chassis, remove the bottom fan bracket.

DE

Entfernen Sie beim NV5-Gehäuse die untere Lüfterhalterung.

FR

Pour le châssis NV5, retirez le support du ventilateur inférieur.

ES

Para el chasis NV5, retire el soporte del ventilador inferior.

CN

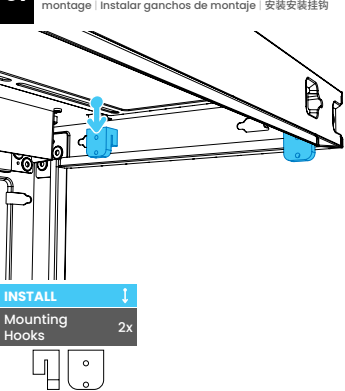
对于 NV5 底盘，拆下底部风扇支架。

3 INSTALL DISTRO PLATE

Distro Plate installieren | Installer la plaque de distribution | Instalar la placa de distribución | 安装 Distro Plate

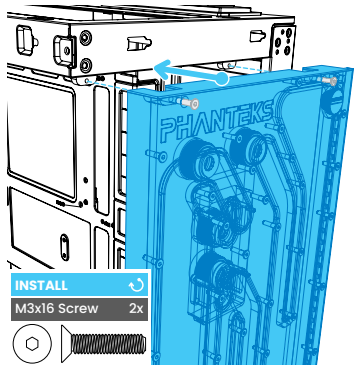
01 Install Mounting Hooks

Montagehaken installieren | Installer les crochets de montage | Instalar ganchos de montaje | 安装安装挂钩



02 Install & Secure Distro Plate

Distro Plate installieren und sichern | Installer et sécuriser la plaque de distribution | Instalar y asegurar la placa de distribución | 安装并固定 Distro Plate

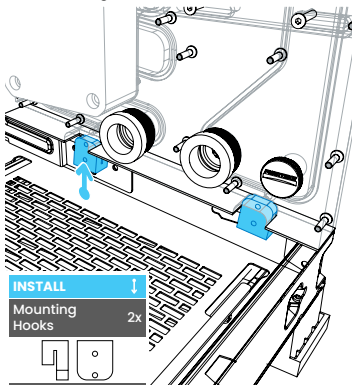


4 SECURE NV DISTRO PLATE

Sichere NV-Distro-Platte | Plaque de distribution NV sécurisée | Placa de distribución NV segura
安全 NV Distro 板

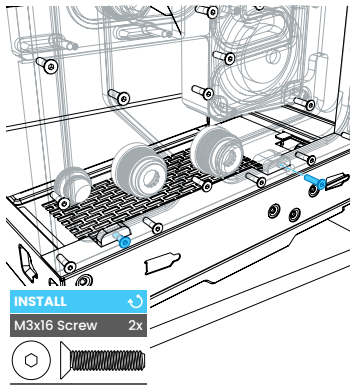
01 Install Bottom Hooks

Untere Haken installieren | Installer les crochets inférieurs
安装底部挂钩



02 Secure Bottom

Sicherer Boden | Fond sécurisé | Fondo seguro | 安全底部

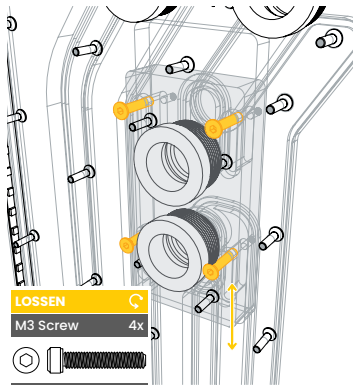


5 ADJUST SLIDERS

Schieberegler anpassen | Ajuster les curseurs | Ajustar controles deslizantes | 调整滑块

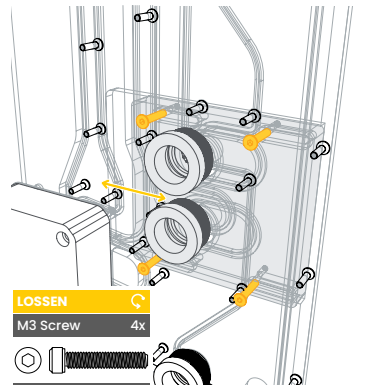
A CPU Alignment

CPU-Ausrichtung | Alignement du processeur |
Alineación de la CPU | CPU 对齐



B GPU Alignment

GPU-Ausrichtung | Alignement du GPU | Alineación de la GPU | GPU 对齐

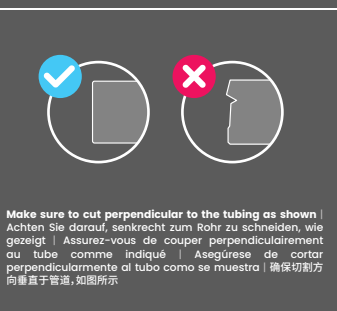


6 INSTALL TUBE

Rohr installieren | Installer le tube | Instalar tubo | 安装管

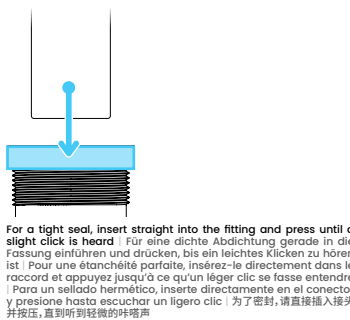
WARNING

WARNUNG | AVERTISSEMENT |
ADVERTENCIA | 警告



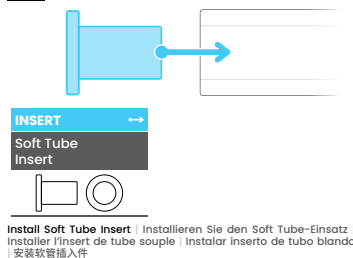
A Hard Tube Installation

Hard-Tube-Installation | Installation de tubes durs |
Instalación de tubo duro | 安装硬管



B Soft Tube Installation

Installation eines weichen Schlauchs | Installation du tube souple | Instalación de tubo blando | 安装软管



Install Soft Tube Insert | Installieren Sie den Soft Tube-Einsatz |
Installer l'insert de tube souple | Instalar inserto de tubo blando
安装软管插入件



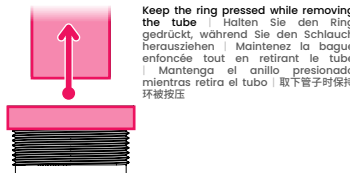
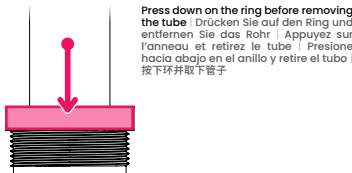
PRO TIP

Please put a drop of water into the fitting o-ring before installation.

- DE** Bitte geben Sie vor der Montage einen Tropfen Wasser in den O-Ring der Armatur.
- FR** Veuillez mettre une goutte d'eau dans le joint torique du raccord avant l'installation.
- ES** Coloque una gota de agua en la junta tórica del accesorio antes de la instalación.
- CN** 安装前请将一点水滴入接头 O 形环中。

REMOVE TUBE

Rohr entfernen | Retirer le tube | Quitar el tubo | 移除管



WARNING | CHECK FOR LEAKS BEFORE TURNING ON THE SYSTEM

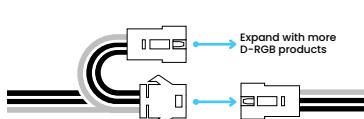
WARNUNG: Überprüfen Sie das System auf Undichtigkeiten, BEVOR Sie es einschalten |
AVERTISSEMENT: Vérifiez les fuites AVANT d'allumer le système. | ADVERTENCIA: Verifique si hay fugas ANTES de encender el sistema | 警告: 在打开系统之前检查是否有渗液

7 D-RGB CABLES

D-RGB-Kabel | Câbles D-RVB | Cables D-RGB | D-RGB 线材

Connect D-RGB Cable

D-RGB-Kabel anschließen | Connectez le câble D-RGB | Conectar el cable D-RGB | 连接 D-RGB 电缆



Connect to a controller or Mainboard adapter.

Zum Anschluss an einen Controller oder Mainboard-Adapter. Connectez-vous à un contrôleur ou à un adaptateur de carte mère. Conectarse a un controlador o adaptador de placa base. 连接到控制器或主板适配器。

²Follow mainboard manual for instructions on RGB control.

Befolgen Sie für Anweisungen zur RGB-Steuerung das Motherboard-Handbuch. Suivez le manuel de la carte mère pour obtenir des instructions sur le contrôle RGB. Sigue el manual de la placa base para obtener instrucciones sobre el control RGB. 按照主板手册了解 RGB 控制说明。

Optional Mainboard Adapter

Optionaler Mainboard-Adapter | Adaptateur de carte mère en option | Adaptador de placa base opcional | 可选主板适配器



Sync lighting to the mainboard²

Beleuchtung mit dem Mainboard synchronisieren² | Synchroniser l'éclairage avec la carte mère² | Sincronizar la iluminación con la placa base² | 将灯光同步至主板²

SAFETY INFORMATION

Sicherheitsinformation | Information de sécurité | Información de seguridad | 安全信息

In order to achieve maximum safety, we suggest that you adopt the following guidelines:

- Place the product on a clean and stable surface that allows adequate air ventilation.
- Don't use or place the product and any of its components near water, moisture, or other wet surfaces; or place the product near any heat, open flame, or other hot surfaces such as radiators, stoves, fireplaces, and candles.
- Use caution when operating the desktop PC to avoid electrical shock or damage, such as unplugging the power supply during thunderstorms, ensuring that your hands are dry before using (and handling) the desktop PC, keeping it away from any source of liquid and/or heat source, and using all other reasonable precautions needed under the circumstances.
- When connecting external devices to your desktop PC, carefully plan how the wires will be placed. Protect any connected cables from being trod on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles, or the point where they exit from.
- Take extra caution when handling/removing/reattaching glass components. Once removed, place the glass component on a stable surface first before proceeding.
- When unplugging any connected devices and/or cables, always pull the cable or device's plug or connector. Don't forcefully tug on its cord.
- Don't place any heavy items on top of the product.
- Make sure that the desktop PC is off, unplugged from the outlet, and that all connected devices are powered off and unplugged (if any) before installing or uninstalling any internal component to and/or from the desktop PC or product.

NOTE ON DISPOSAL



The WEEE symbol indicates that this product must not be disposed of with normal household waste. Through the correct disposal of this product, you will help protect the environment. For more information on the disposal of this product, please contact your local municipality, your waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Phanteks Group Inc.
11F, No. 150, Jian 1st Rd.,
Zhonghe Dist.
New Taipei City 235

Importer EU
Axpertec Int. B.V. (EU)
Sydneystraat 33
3047 BP Rotterdam
The Netherlands

Importer US
Axpertec Inc. (US)
20455 E Walnut Dr. N
City of Industry, CA 91789
USA