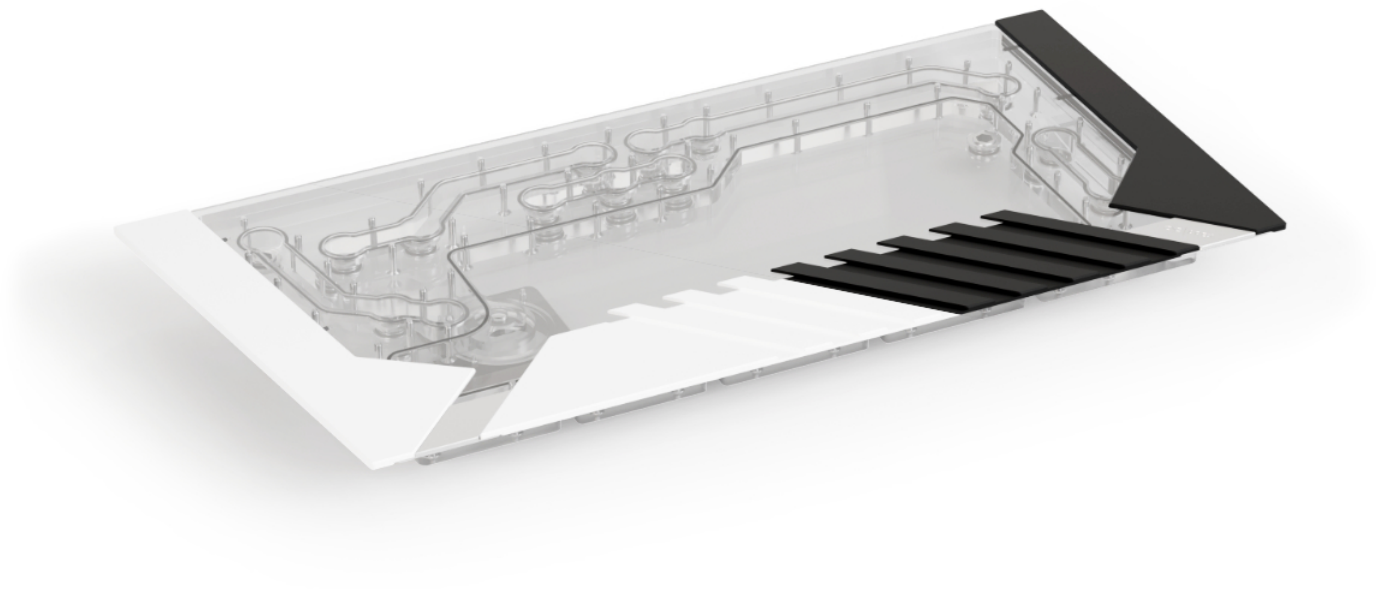
Download Center

Alphacool Apex Distroplate NV9 MKII D5/DDC

Alphacool Artikelnummer: 14756



Kurzinformation

Die Alphacool Apex Distro Plate ist das ultimative optische Upgrade für das Phanteks NV9 MKII. Speziell für dieses Gehäuse entwickelt, ersetzt sie das Frontpanel und wertet jedes Custom-Wasserkühlungssystem auf. Eine Distro Plate, zwei Farbvarianten: Schwarze und weiße Farbblenden sind im Lieferumfang enthalten und ermöglichen eine perfekte Anpassung an beide Gehäusefarben. Ein Must-have für alle, die Leistung und hochwertiges Design vereinen möchten.

- Distro Plate für das NV9 MKII Gehäuse
- Auf das Design des Gehäuses abgestimmt
- Unterstützt D5 oder DDC Pumpen
- Brillante aRGB-Beleuchtung

Kompatibilität

Phanteks NV9 MKII Schwarz

Phanteks NV9 MKII Weiß

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Lieferumfang

1x Alphacool Apex Distroplate NV9 MKII D5/DDC
5x G1/4" Verschlussstopfen
1x Plug tool
1x ARGB Adapter
3x Weiße Frontblenden

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	592,00 x 275,00 x 49,50 mm
Material Cover	Aluminium (AlMg0,7Si)
Anschluss	15x G 1/4
Material Anschlussgewinde	Messing (CuZn39Pb3)
Maximales Drehmoment vom G 1/4 Gewinde	1,00 Nm
Maximales Drehmoment vom M2 Gewinde	0,13 Nm
Maximales Drehmoment vom M2,5 Gewinde	0,27 Nm
Maximales Drehmoment vom M3 Gewinde	0,48 Nm
Maximales Drehmoment vom M4 Gewinde	1,12 Nm
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Minimale Arbeitstemperatur	-20 °C
Maximal getesteter Druck	2,00 bar
Empfohlener Arbeitsdruck	0,00-1,00 bar
LED-Anzahl und Länge	28 Stk / 464,8 mm
LED-Spannung	5 V DC
LED-Leistung	8,4 W
LED-Strom	0,06 A
Max. Füllvolumen	510 ml

Technische Daten Pumpe

Abmessungen (L x B x H)	65 x 65 x 41 mm
Material Pumpe	Kunststoff
Material Pumpendeckel	Aluminium
Material Achse	Keramik
Anschlüsse	4-Pin PWM | SATA
Regelbereich	2500-4500 U/min
Kabellängen	4-Pin PWM - 48 cm | SATA - 48 cm
Betriebsspannung	8-13 V DC / 14 W IP32
Startspannung	12 V DC
Maximale Förderhöhe	4,25 m
Maximaler Durchfluss	340 L/h
Maximale Betriebstemperatur	60 °C
Gewicht	276 g
Farbe	schwarz

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Download Links

Anleitung	14756_Alphacool_Apex_Distroplate_NV9_MKII_D5-DDC_Manual.pdf
Produktbilder	14756_Alphacool_Apex_Distroplate_NV9_MKII_D5-DDC_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_14756.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	645 x 310 x 110 mm
Gesamtgewicht	6360 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197147569
Zoll Nummer	84733080000
Garantie	3 Jahre

Artikeltext

Die Alphacool Apex Distro Plate ist das ultimative optische Upgrade für das Phanteks NV9 MKII. Speziell für dieses Gehäuse entwickelt, ersetzt sie das Frontpanel und wertet jedes Custom-Wasserkühlungssystem auf. Eine Distro Plate, zwei Farbvarianten: Schwarze und weiße Farbblenden sind im Lieferumfang enthalten und ermöglichen eine perfekte Anpassung an beide Gehäusefarben. Ein Must-have für alle, die Leistung und hochwertiges Design vereinen möchten.

Die Alphacool Apex Produktlinie steht für absolute Perfektion. Gefertigt aus hochwertigen Materialien und mit modernster Technik entwickelt, garantiert die Distro Plate ein echtes High-End-Produkt. Die verchromten G1/4"-Anschlüsse aus massivem Messing verhindern Undichtigkeiten, die durch Risse entstehen können, da sie nicht direkt in das Acryl eingeschraubt werden. Stattdessen bestehen die Anschlüsse aus zwei Teilen, verfügen über einen O-Ring und greifen bei der Montage ineinander. Dadurch wird eine sichere und zuverlässige Abdichtung innerhalb des Acryls gewährleistet.

Die aus hochwertigem Acrylglas gefertigte Apex Distro Plate ermöglicht einen uneingeschränkten Blick auf den Wasserkühlungskreislauf. Die integrierte aRGB-Beleuchtung erzeugt beeindruckende Lichteffekte und setzt das Gehäuse eindrucksvoll in Szene. Die Distro Plate wird mit vormontierten schwarzen Farbblenden geliefert. Zusätzlich sind weiße Farbblenden im Lieferumfang enthalten, die sich harmonisch in das Design der weißen Gehäusevariante einfügen.

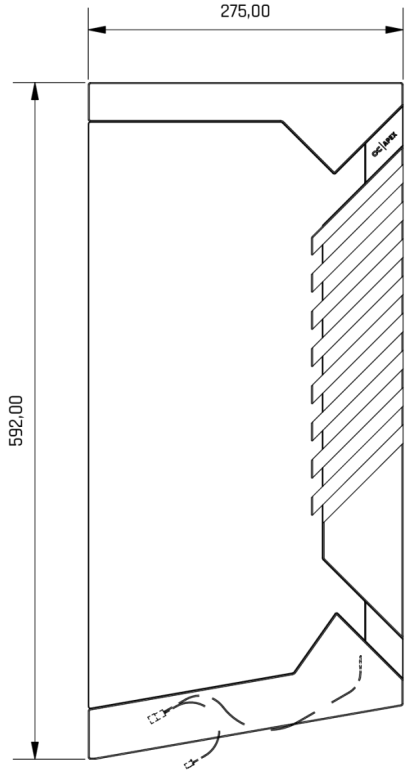
Ein besonderes Highlight ist die neu entwickelte Pumpenhalterung: Die Apex Distro Plate unterstützt Pumpen im D5/VPP- oder DDC-Format.

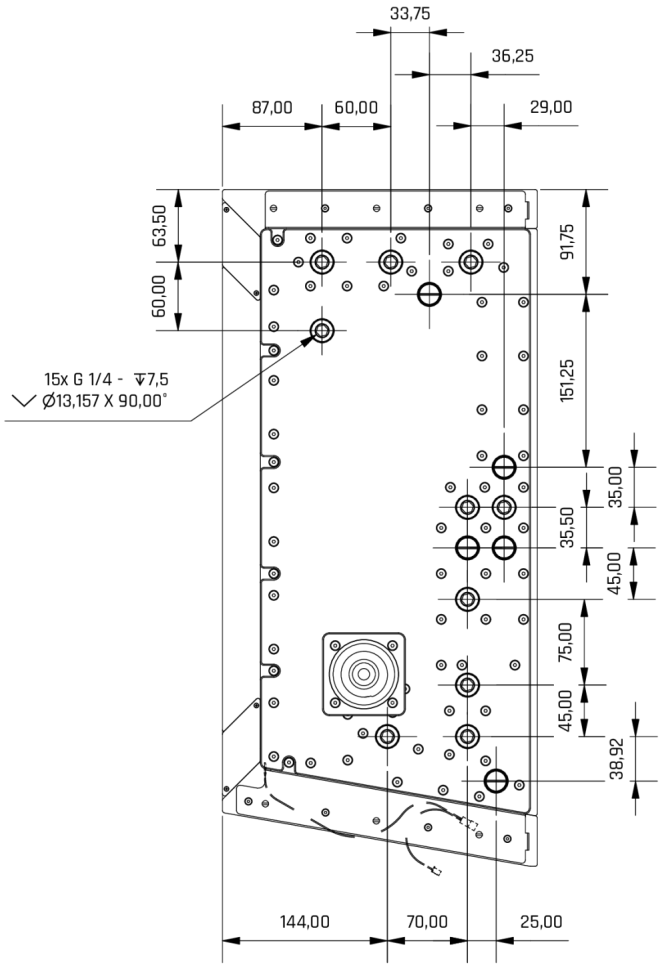
Das NV9 MKII-Gehäuse bietet zahlreiche Möglichkeiten zur individuellen Konfiguration. Die Apex Distro Plate ist optimal auf diese verschiedenen Konfigurationen abgestimmt. Sie ersetzt die Frontabdeckung und lässt sich mit den originalen Schrauben und der originalen Halterung des Gehäuses sicher und einfach montieren.

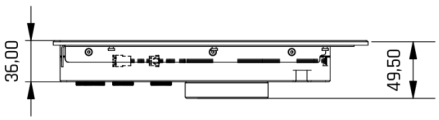
Hinweis: Die Apex Distro Plate für das NV9 MKII ist ausschließlich mit diesen Gehäusen kompatibel. Eine Pumpe ist nicht im Lieferumfang enthalten.

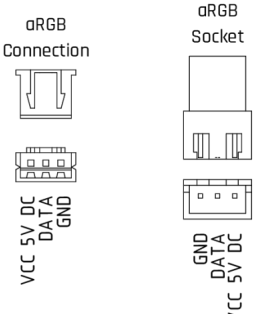
Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Abbildung (1)







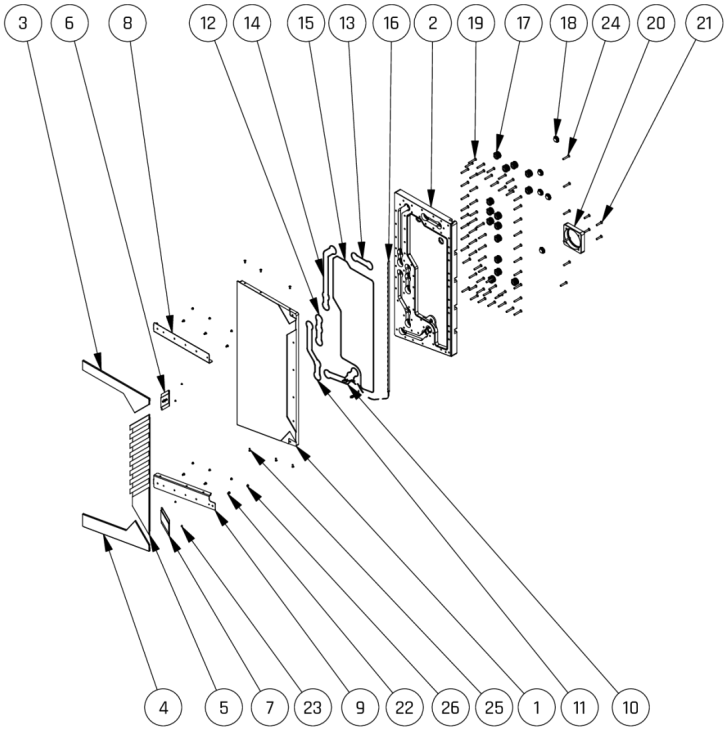


General tolerance: ± 0,25mm
Dimension in millimeter

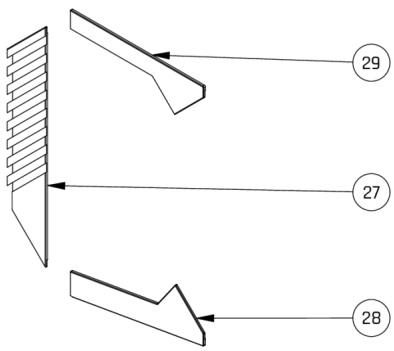
Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Abbildung (2)

Mechanical properties:					
LED quantity and length	28pc. / L =464,8mm	Maximum filling volume ml =	510ml	Maximum torque of M thread DIN 13-1 Metric ISO standard thread	M max = M2X0,4 = 0,13Nm M2,5X0,45 = 0,27Nm M3X0,5 = 0,48Nm M4X0,7 = 1,12Nm
LED Voltage V =	5 V	Working pressure p =	0,0 - 1,0Bar		
LED Ampere A =	0,06 A	Maximum pressure p max =	2,0Bar		
LED Power W =	8,4 W	Maximum torque of G thread M max = G1/4 = 1,0Nm ISO 228-1 Parallel Whitworth pipe thread BSPP (GB)			
Minimum temperature t min =	-20°C				
Working temperature t =	20°C				
Maximum temperature t max =	60°C				



Spare parts list			
Number	Quantity	Description	Material
1	1	Front PMMA	DX001
2	1	Back PMMA	DX001
3	1	Designcover Top part	AlMg0,7Si
4	1	Designcover bottom part	AlMg0,7Si
5	1	Designcover middle part	AlMg0,7Si
6	1	Designcover top chrome element	AlMg0,7Si
7	1	Designcover bottom chrome element	AlMg0,7Si
8	1	top mounting bracket	Cr01
9	1	bottom mounting bracket	Cr01
10	1	O-Ring 116,8 x 2	NBR Shore 70
11	1	O-Ring 142 x 2	NBR Shore 70
12	1	O-Ring 80,2 x 2	NBR Shore 70
13	1	O-Ring 66 x 2	NBR Shore 70
14	1	O-Ring 172,8 x 2	NBR Shore 70
15	1	O-Ring 351,5 x 2	NBR Shore 70
16	1	aRGB LED 464,8mm (28 LEDs)	-
17	15	Bulkhead fitting	-
18	5	Alphacool Eiszapfen Screw Plug G1/4 Chrome	CuZn39Pb3
19	60	M4 x 28	X10CrNi18-8
20	1	Universal Pump bracket	POM-C 4520
21	4	M4 x 20	X10CrNi18-8
22	6	Mounting screws	X5CrNi18-10
23	4	M2 x 8	X5CrNi18-10
24	6	M4 x 24	X10CrNi18-8
25	6	M3 x 8	X10CrNi18-8
26	7	M3 x 5	X5CrNi18-10



Spare parts list			
Number	Quantity	Description	Material
27	1	Designcover middle part	AlMg0,7Si
28	1	Designcover bottom part	AlMg0,7Si
29	1	Designcover Top part	AlMg0,7Si

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com