

 **Sharkoon**



REVEAL 220
ATX PC CASE



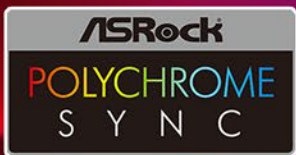
STILVOLLE REVOLUTION

Mit dem REV220 ATX-Midi-Tower trifft ein elegantes Gehäusedesign mit dezenten RGB-Akzenten auf einen neu gedachten Gehäuseaufbau. Bei diesem werden die Hardware-Komponenten vertikal um ein um 90 Grad gedrehtes Mainboard eingebaut, was hinter dem extragroßen, eleganten Seitenteil aus gehärtetem Glas für einen außergewöhnlichen Eyecatcher sorgt. Auch äußerlich stellt das REV220 Gehäusegewohnheiten auf den Kopf und ordnet das Sichtfenster so an, dass das Gehäuse ohne Abstriche auf der linken Seite des Schreibtisches platziert werden kann.

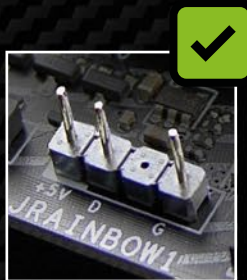
KARBONFASER-OPTIK TRIFFT RGB

Mit seiner minimalistischen Frontblende in Karbonfaser-Optik, in deren Mitte eine silberumrandete Aluminium-Platte mit Diamantschliff herausgehoben wurde, spricht das REV220 Nutzer an, die nicht nur Wert auf die Sichtbarkeit der verbauten Hardware legen, sondern auch auf ein hochwertiges Gehäusedesign. Die dezente, an den Rändern der zentralen Platte heraustretende RGB-Hintergrundbeleuchtung sorgt unterstützend für eine elegante Lichtstimmung und eine farbliche Akzentuierung der Front.

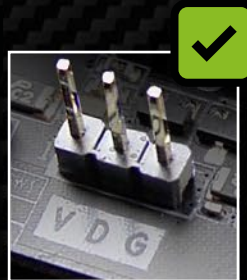
Das REV220 sowie alle anderen Sharkoon-Produkte, die mit dem "Addressable RGB"-Logo ausgezeichnet sind, sind zertifiziert für Asus Aura Sync, MSI Mystic Light Sync, Gigabyte Fusion sowie ASRock Polychrome SYNC und lassen sich spielend leicht in bestehende Systeme integrieren.



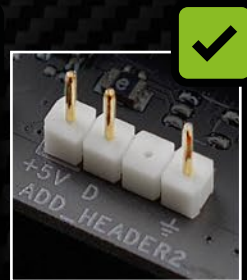
Sharkoon-Produkte, die mit dem "Addressable RGB"-Logo gekennzeichnet sind, sind mit Mainboards kompatibel, die Anschlüsse für adressierbare LED-Lüfter oder LED-Strips mit folgender Pinbelegung bereitstellen: 5V-D-coded-G und 5V-D-G. Beispiele für RGB-Anschlüsse der wichtigsten Mainboard-Hersteller sind weiter unten dargestellt. Die RGB-Pinbelegung ist herstellerunabhängig, die Bezeichnung des entsprechenden Anschlusses kann jedoch von Hersteller zu Hersteller variieren. Für weitere Informationen zur Kompatibilität schauen Sie bitte ins Handbuch Ihres Mainboards oder besuchen Sie die Hersteller-Webseite.



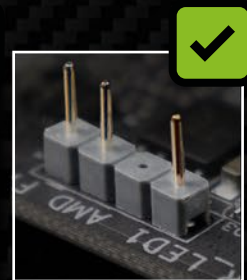
MSI



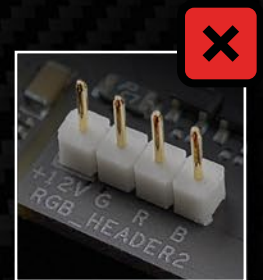
GIGABYTE



ASUS



ASROCK

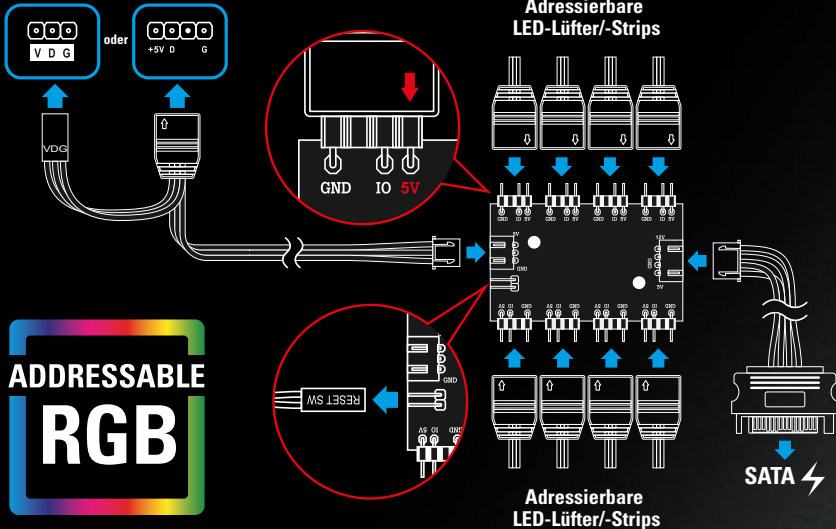


ASUS

STEUERUNG FÜR 8 LED-ELEMENTE

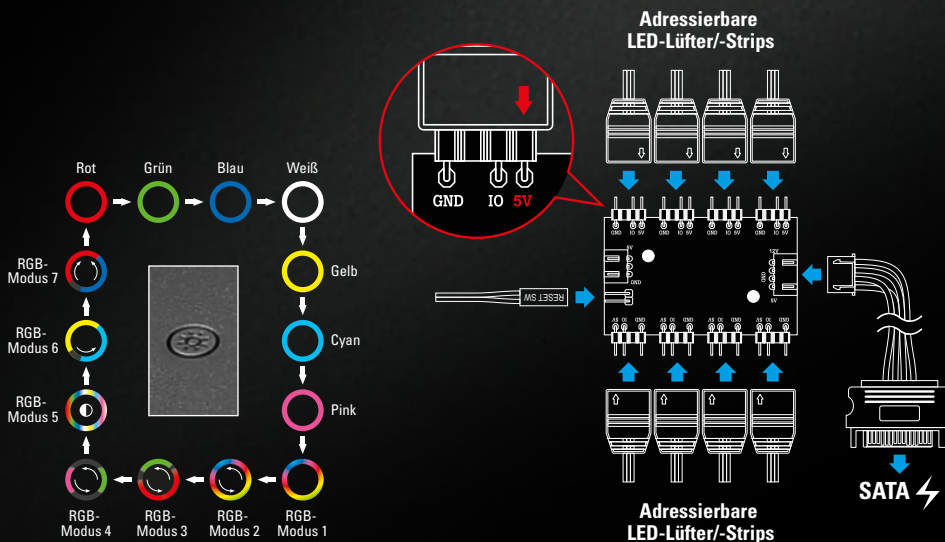
Das REV220 enthält eine vormontierte RGB-Steuerung. Bei kompatiblen Mainboards fungiert sie als Hub für die Steuerung und Synchronisation von bis zu acht adressierbaren LED-Elementen, die in 16,8 Millionen Farben beleuchtet werden können. Die Steuerung wird mittels SATA-Anschluss an das Netzteil angeschlossen und über einen 4-poligen oder 3-poligen RGB-Anschluss für adressierbare LEDs mit einer Pinbelegung von 5V-D-coded-G oder V-D-G an das Mainboard.

Adressierbarer RGB-Anschluss des Mainboards



MANUELLE FARBSTEUERUNG

Das REV220 hat eine manuelle Farbsteuerung für Mainboards ohne entsprechende Anschlüsse für adressierbare LED-Elemente. Bei der manuellen Farbsteuerung wird die RGB-Steuerung nicht mit dem Netzteil und dem Mainboard angeschlossen, sondern mit dem Netzteil und der Reset-Taste. Die Reset-Funktion wird dann durch eine neue Funktion ersetzt, die es ermöglicht mit einem Tastendruck durch vierzehn Beleuchtungsmodi durchzuschalten oder die Beleuchtung komplett auszuschalten.





GEHÄUSEAUFBAU AUF DEN KOPF GESTELLT

Wie alle Gehäuse der REV-Gehäuseserie besitzt auch das REV220 einen komplett neu gedachten Gehäusaufbau, bei dem die Hardware-Komponenten vertikal um ein um 90 Grad gedrehtes Mainboard eingebaut werden. Neben einer aufregenden neuen Optik ergibt sich so auch ein ganz neues Gefühl beim Zusammenbau und Modden des Gehäuses. Für zusätzliche Übersicht bei den ebenfalls gedrehten Mainboard-Anschlüssen und Erweiterungskarten-Slots sorgt ein Kabelfach mit magnetischer Abdeckung in der Gehäuseoberseite sowie zahlreiche optimal auf das Design zugeschnittene Kabeldurchlässe.

AUFGERÄUMTES KABELMANAGEMENT

Damit das REV220 stets aufgeräumt bleibt, besitzt es neben einem Netzteil-Tunnel und zahlreichen Kabeldurchlässen auch ein geräumiges Kabelfach an der Oberseite.



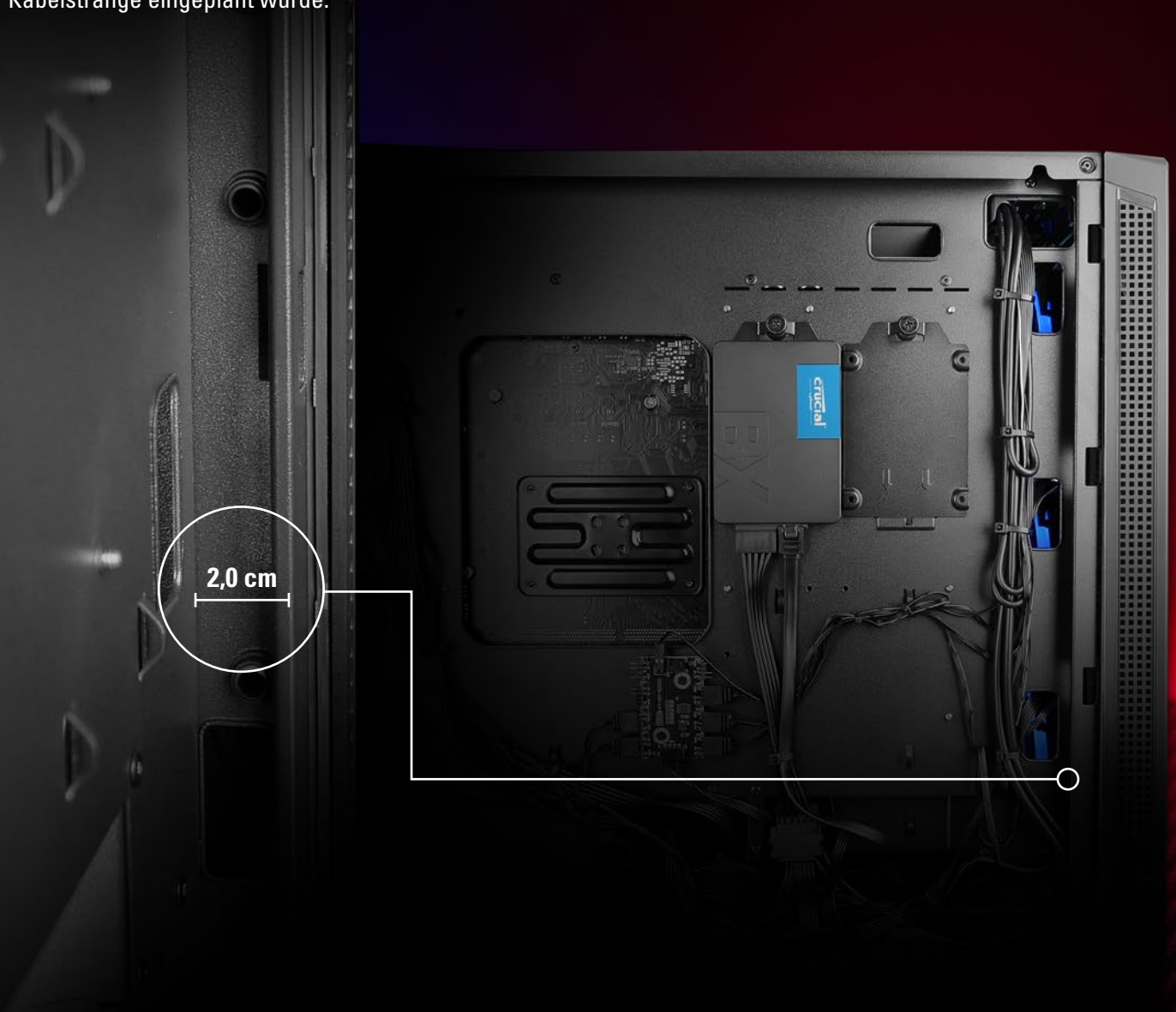
Magnetische Gehäuseabdeckung mit Staubfilter und Perforation für einen optimalen Airflow

Hier können Kabel mittels Clip sauber gebündelt an die Außenseite des Gehäuses verlegt werden. Für einen leichten Zugang und Schutz vor Verschmutzung sorgt eine magnetische Abdeckung an der Oberseite.



ORDNUNG IM GEHÄUSEINNEREN

Auch im Gehäuseinneren ist für Ordnung gesorgt: Die Verkabelung der eingebauten Hardware kann durch viele logisch angeordnete Kabeldurchlässe hinter das Mainboard-Tray gelegt werden, wo extra viel Platz für große Kabelstränge eingeplant wurde.



Damit sich keine Vibrationen im Gehäuse übertragen, kann das Netzteil im REV220 entkoppelt montiert werden. Hierfür sorgen vier Standfüße mit gummierten Auflagepunkten, die sich im Netzteiltunnel befinden.

FRISCHER WIND AUF ALLEN EBENEN

Seitliche Lüftungsschlitze sowie drei vorinstallierte 120-Millimeter-Lüfter sorgen in der Front für einen kräftigen Luftzug. Exklusiv bei der REV-Serie ermöglichen gleich zwei adressierbare 120-Millimeter-Lüfter in der Gehäuserückseite eine leistungsstarke Abfuhr der aufgewärmten Luft und zugleich eine atmosphärische Ausleuchtung der verbauten Hardware.



Wer noch mehr Kühlleistung benötigt, kann die drei Lüfter in der Front gegen zwei 140-Millimeter-Modelle oder einen Radiator mit bis zu 360 Millimetern tauschen. Auch die beiden Lüfter auf der Rückseite können durch 140-Millimeter-Modelle oder einen Radiator mit bis zu 240 Millimetern ersetzt werden. Bei Bedarf kann sogar das Netzteil in zwei Richtungen entkoppelt montiert werden. Dabei ist jeglicher Luftzug im Gehäuse von einem Staubfilter geschützt.



Konventioneller Einbau



Einbau mit gedrehtem Netzteil

DURCHDACHTE FEATURES

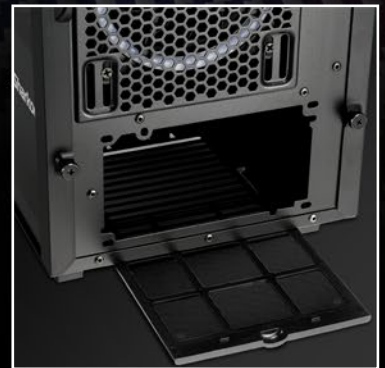
Leicht zu entfernender Staubfilter
mit magnetischer Befestigung



5x
120-mm-
Lüfter

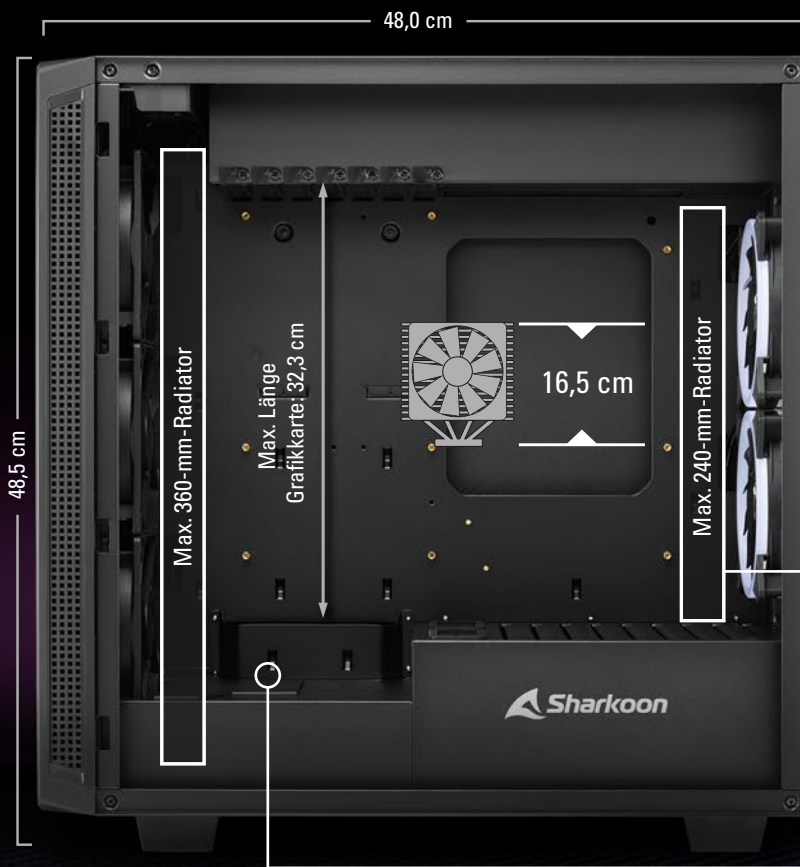


Einfach zu erreichende
Anschlüsse



Herausnehmbarer Staubfilter
an der Gehäuseunterseite

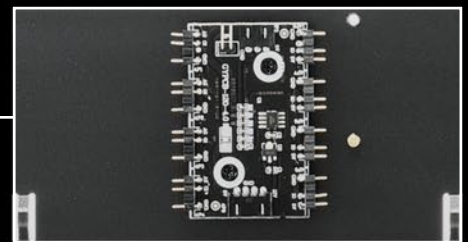
KOMPROMISSLOSE HARDWARE-AUSWAHL



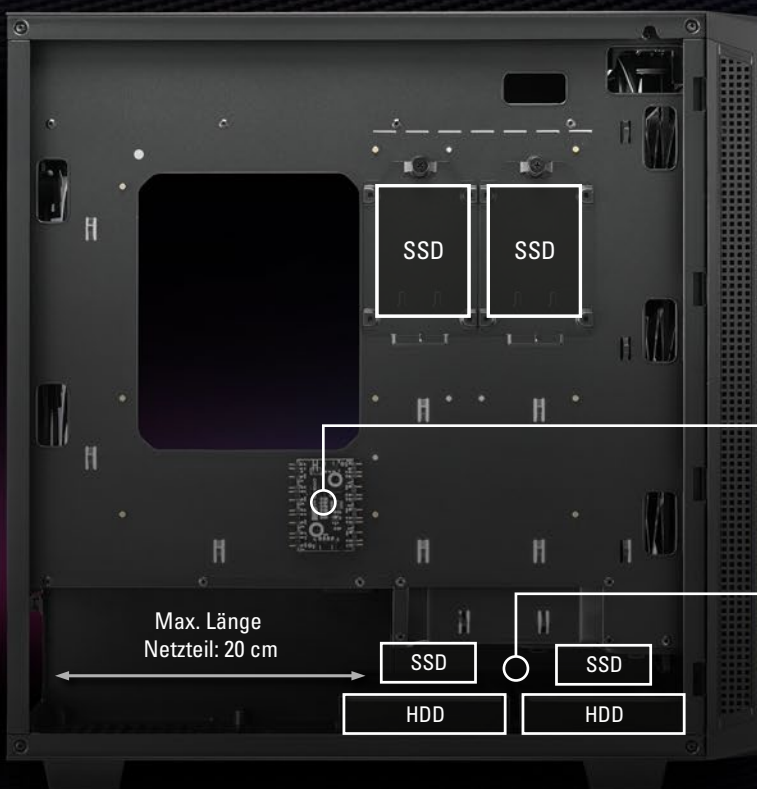
Trotz des neuartigen Gehäuseaufbaus der REV-Serie müssen keine Kompromisse bei der Hardware-Auswahl gemacht werden. In das REV220 passen auch große Grafikkarten mit bis zu 32,3 Zentimetern Länge genauso wie Netzteile mit 20 Zentimetern Länge und CPU-Kühler mit bis zu 16,5 Zentimetern Höhe. Darüber hinaus finden bis zu zwei 3,5-Zoll-Festplatten und zwei SSDs in herausnehmbaren Käfigen im Netzteilunnel Platz sowie zwei weitere SSDs hinter dem Mainboard-Tray.



Entfernbarer Abdeckung für die Installation eines Radiators



RGB-Steuerung für bis zu acht adressierbare LED-Elemente



Herausnehmbare Festplattenkäfige

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein:

■ Formfaktor:	ATX
■ Slots für Erweiterungskarten:	7
■ Innenlackierung:	✓
■ Kabelmanagement-System:	✓
■ Schnellverschlüsse:	✓
■ Seitenteil:	Gehärtetes Glas
■ Gewicht:	9,0 kg
■ Abmessungen (L x B x H):	48,0 x 21,5 x 48,5 cm

RGB-Kompatibilität:

■ Typ:	Adressierbar
■ Anschlussmöglichkeiten:	8
■ Manuelle Farbsteuerung:	14 Modi
■ Mainboard-Kompatibilität:	MSI Mystic Light Sync, ASUS Aura Sync, Gigabyte RGB Fusion Ready, ASRock Polychrome SYNC
■ RGB-Pinbelegung:	5V-D-G & 5V-D-coded-G

I/O:

■ USB 3.0 (oben):	2
■ USB 2.0 (oben):	2
■ Audio (oben):	✓

Max. Einbaumöglichkeiten für Laufwerke:

■ 3,5":	2
■ 2,5":	4

Lüfterkonfiguration:

■ Gehäusefront:	3x 120-mm-Lüfter (vorinstalliert) oder 2x 140-mm-Lüfter (optional)
■ Gehäuserückseite:	2x Adressierbarer 120-mm-RGB-LED- Lüfter (vorinstalliert) oder 2x 140-mm-Lüfter (optional)

Kompatibilität:

■ Mainboard:	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX
■ Max. Länge Grafikkarte:	32,3 cm*
■ Max. Höhe CPU-Kühler:	16,5 cm
■ Max. Länge Netzteil:	20,0 cm
■ Max. Höhe Radiator inkl. Lüfter (Front):	6,4 cm
■ Max. Höhe Radiator inkl. Lüfter (Rückseite):	6,0 cm
■ Radiatoren (optional):	Bis zu 360 mm (Gehäusefront), bis zu 240 mm (Gehäuserückseite)

Verpackungsinhalt:

■ REV220
■ Zubehör-Set
■ Anleitung

* 28,5 cm bei Einbau im Erweiterungskarten-Slot (Mini-ITX) über dem Netzteil-Tunnel.

REV220
ATX PC CASE

