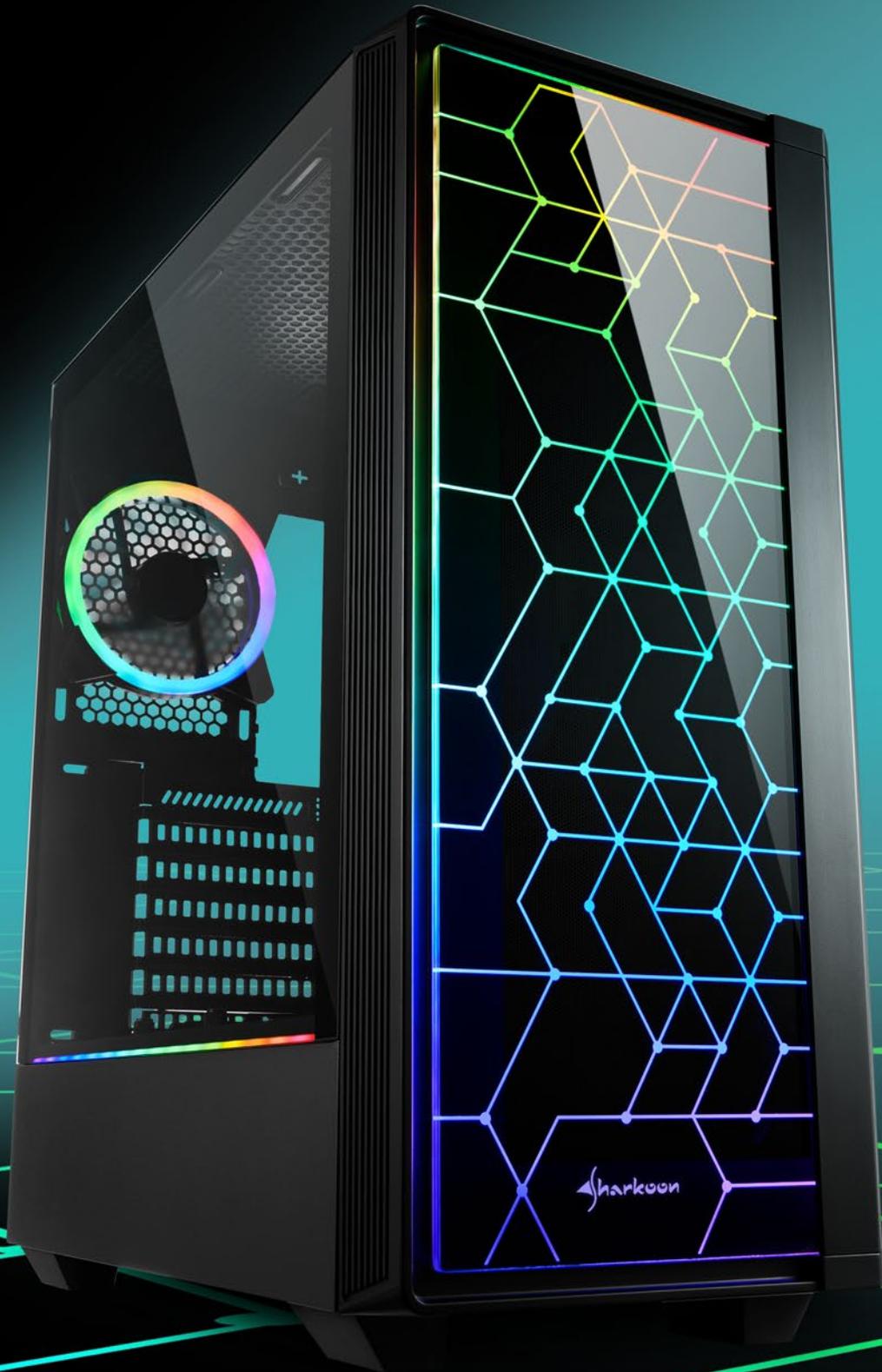


Sharkoon



**RGB LIT 100**  
ATX PC CASE



Der RGB LIT 100 ist ein ATX-Midi-Tower, der nicht nur eine effektreiche Beleuchtung bietet, sondern RGB in ausdrucksstarke Bahnen lenkt: In und um das elegante Sichtfenster sorgt ein an der Rückseite montierter, adressierbarer Lüfter sowie ein adressierbarer LED-Strip für eine atmosphärische Hardware-Ausleuchtung, die jedoch noch von einem LED-Strip in der Front ergänzt wird. Die Beleuchtung trifft auf ein reflektierendes Leiterbahn-Muster, das auf die Frontscheibe aus gehärtetem Glas aufgedruckt ist und für einen ausdrucksstarken Eyecatcher sorgt, der über bloßes RGB hinausgeht. Mit insgesamt sechs Montagemöglichkeiten für Lüfter, genug Platz für Radiatoren, leistungsstarke Hardware sowie bis zu sechs SSDs bietet das Gehäuse neben Stil auch ordentlich Substanz.

# STIL UND SUBSTANZ VEREINT



Durch die Front und das Seitenteil aus gehärtetem Glas ist die im RGB LIT 100 verbaute Hardware vollständig einsehbar, während Netzteil, Verkabelung und Festplatten im Netzteil-Tunnel oder hinter dem Mainboard-Tray verschwinden. Grafikkarten mit einer Länge von bis zu 35 Zentimetern haben ebenso Platz wie CPU-Kühler mit einer Höhe von bis zu 15,7 Zentimetern sowie Netzteile mit einer maximalen Länge von 21,5 Zentimetern.

# REFLEKTIERENDE FRONTBLLENDE AUS GEHÄRTETEM GLAS

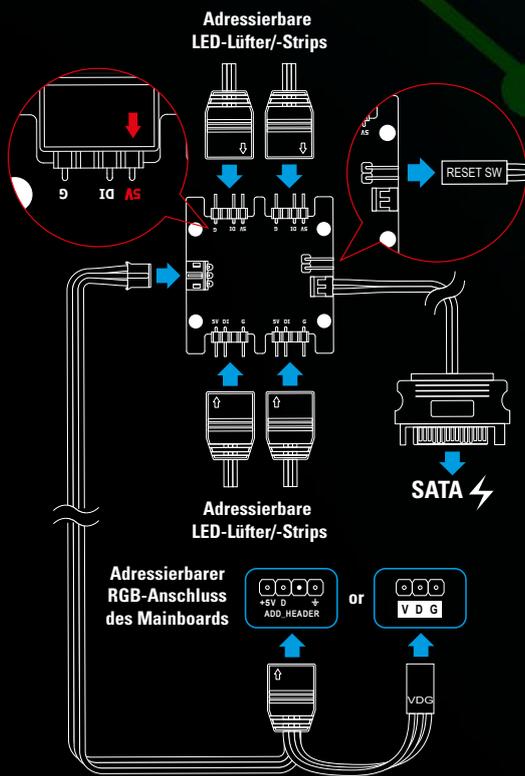
Die Frontblende des RGB LIT 100 ist mit einem großen Fenster aus gehärtetem Glas ausgestattet, das mit einem reflektierenden Leiterbahn-Muster bedruckt ist. In Verbindung mit einem LED-Strip im inneren der Frontblende verteilt sich eine individuelle Beleuchtung über das Muster sowie die gesamte Frontblende und sorgt für eine effektreiche, lebendige Optik, die nicht bloß RGB, sondern vor allem ausdrucksstark ist.



## EFFEKTREICHE HARDWARE- AUSLEUCHTUNG

Auch wenn sich das RGB LIT optisch exzentrisch gibt, kommt es doch immer noch auf die inneren Werte an. Und genau die lassen sich durch das Seitenteil aus gehärtetem Glas besonders gut präsentieren. Für eine noch höhere Eleganz haben wir das Seitenteil zusätzlich so gestaltet, dass es kaum sichtbar an der Rückseite des Gehäuses mit einfach zu lösenden Rändelschrauben befestigt wird. Damit die Ausleuchtung der Komponenten mit der Front mithalten kann, ist unterhalb des Seitenfensters aus gehärtetem Glas ein adressierbarer LED-Streifen angebracht, der für zusätzliche Effekte und eine ganzflächige Ausleuchtung des Gehäuses sorgt.

# 4-FACH RGB-STEUERUNG

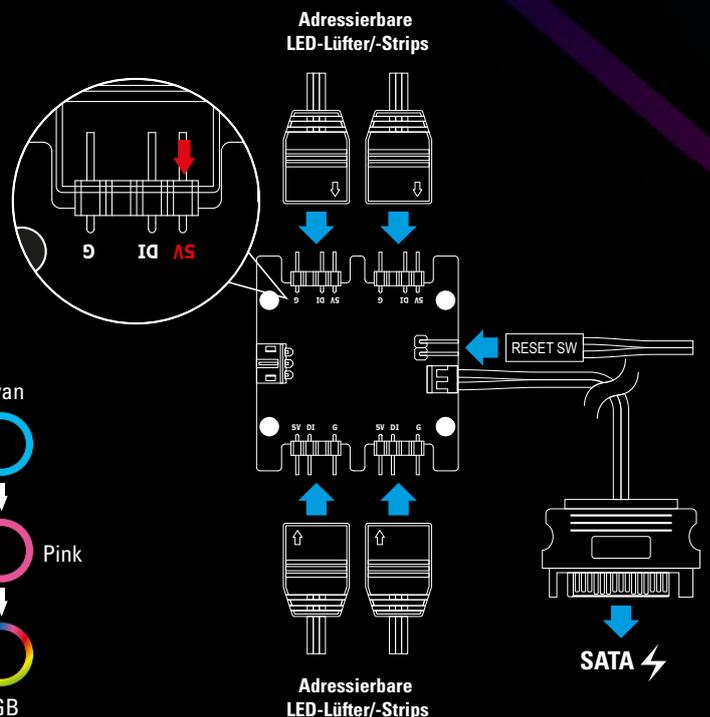
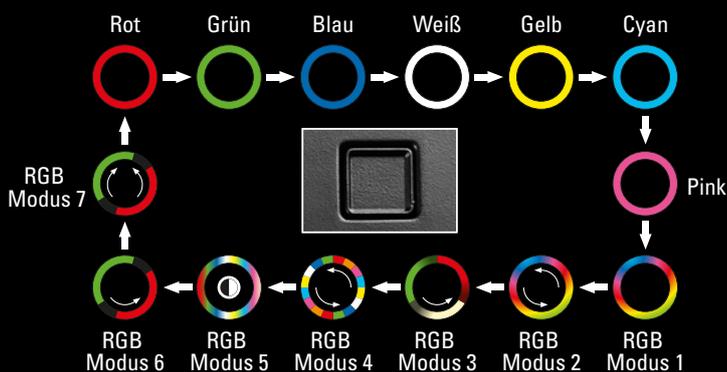


Das RGB LIT 100 enthält eine vormontierte RGB-Steuerung. Mit dieser können bis zu vier adressierbare LED-Elemente mithilfe der Mainboard-Software gesteuert und synchronisiert werden. Die Steuerung wird mittels SATA-Anschluss an das Netzteil angeschlossen und über einen 4-poligen oder 3-poligen RGB-Anschluss für adressierbare LEDs mit einer Pinbelegung von 5V-D-coded-G oder V-D-G an das Mainboard.



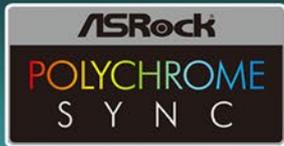
# MANUELLE FARBSTEUERUNG

Das RGB LIT 100 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.

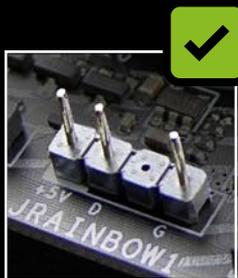


# LEICHT ZU INTEGRIEREN

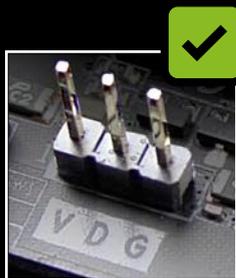
Das RGB LIT 100 sowie alle anderen Sharkoon-Produkte, die mit dem "Addressable RGB"-Logo ausgezeichnet sind, sind zertifiziert für Asus Aura Sync, MSI Mystic Light Sync, Gigabyte Fusion sowie ASRock Polychrome SYNC.



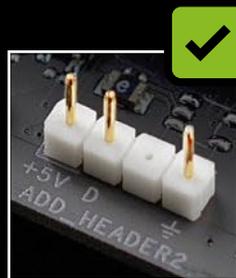
Sharkoon-Produkte, die mit dem "ADDRESSABLE RGB"-Logo gekennzeichnet sind, sind mit Mainboards kompatibel, die Anschlüsse für adressierbare LED-Lüfter oder LED-Strips mit folgender Pinbelegung bereitstellen: 5V-D-coded-G und 5V-D-G. Beispiele für RGB-Anschlüsse der wichtigsten Mainboard-Hersteller sind 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.



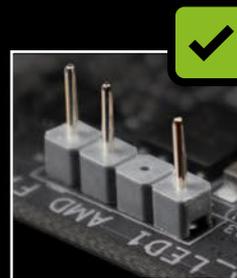
MSI



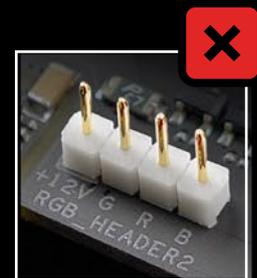
GIGABYTE



ASUS



ASROCK



ASUS

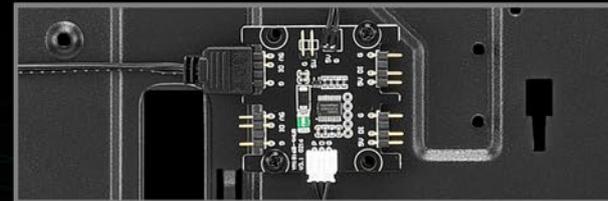
# ORDNUNG MIT SYSTEM



Neben einer atemberaubenden Optik bietet das RGB LIT mit zahlreichen Kabeldurchlässen, einem praktischen Netzteil-Tunnel und Staubfiltern hinter jedem Lufteinzug eine durchdachte Funktionalität sowie ausreichend Raum für die Hardware.



Herausnehmbare Staubfilter



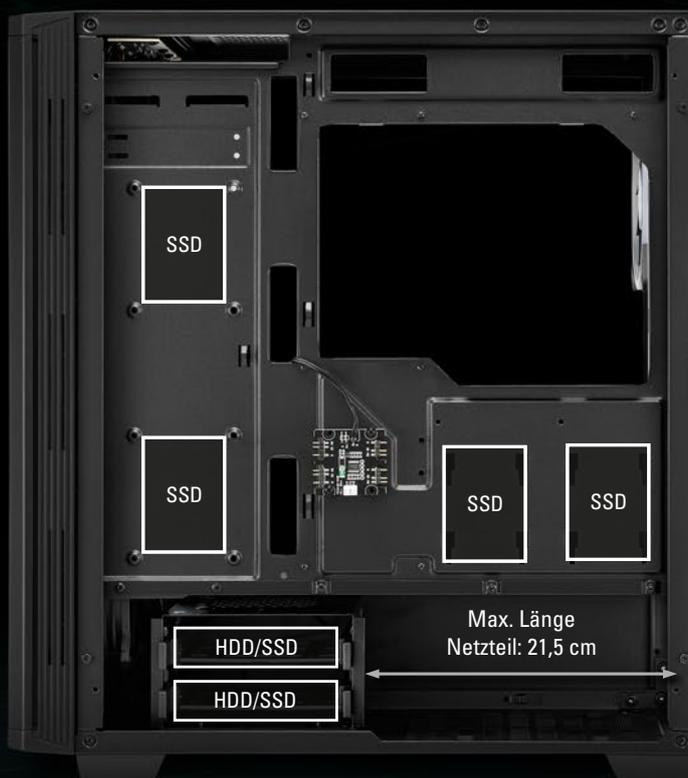
4-fach RGB-Steuerung für adressierbare LEDs



Entfernbarer Festplattenkäfig



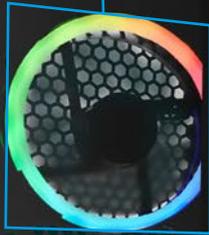
Langlöcher für das einfache Positionieren des Festplattenkäfigs



Stabile Standfüße

# OPTIMAL AIRFLOW

1x Adressierbarer  
120-mm-  
RGB-Lüfter  
(vorinstalliert)



Optionale  
Einbaumöglichkeiten:  
2x 120-mm-Lüfter

Abnehmbare Frontblende



1x 120-mm-Lüfter  
(vorinstalliert)

Hinter der auffälligen Frontblende ist ein 120-mm-Lüfter verbaut, der durch seitlichen Lüftungsschlitze für die Luftaufnahme sorgt. Ein weiterer 120-Millimeter-Lüfter in der Rückseite komplettiert den Airflow. Weil der rückwärtige Lüfter jederzeit gut sichtbar ist, wurde er mit einer adressierbaren RGB-Beleuchtung ausgestattet, die sowohl die seitliche Beleuchtung als auch die Beleuchtung der Front atmosphärisch ergänzt. Wer mehr aus seinem RGB LIT machen möchte, kann bis zu vier weitere Lüfter installieren, zwei davon in der Front und zwei weitere an der Gehäuseoberseite. Alternativ ist auch eine Wasserkühlung möglich, für dessen Radiator inklusive Lüfter bereits 6,4 Zentimeter in der Front und 5,5 Zentimeter in der Gehäuseoberseite vorgesehen wurden.

# ANPASSBARER FESTPLATTENKÄFIG

Entfernbarer Festplattenkäfig

Gummidämpfer für die  
Geräuschreduzierung durch Vibrationen



Wer jede Menge Daten hat, muss beim RGB LIT keine Kompromisse eingehen. Das Gehäuse nimmt bis zu sechs SSDs auf, die ganz bequem auf dem Netzteil-Tunnel oder hinter dem Mainboardtray verschwinden können. Der im Netzteil-Tunnel angebrachten Festplattenkäfig nimmt entweder zwei weitere SSDs oder zwei 3,5-Zoll-Festplatten auf. Wer besonders viele Kabel für sein Netzteil verstauen muss, kann den Käfig jedoch auch ganz bequem entfernen.

# SPEZIFIKATIONEN

## Allgemein:

■ Formfaktor:	ATX
■ Slots für Erweiterungskarten:	7
■ Innenlackierung:	✓
■ Schnellverschlüsse:	✓
■ Kabelmanagement-System:	✓
■ Seitenteil:	Gehärtetes Glas
■ Gewicht:	6,7 kg
■ Abmessungen (L x B x H):	43,6 x 20,6 x 48,1 cm

## RGB-Kompatibilität:

■ Typ:	Adressierbar
■ Anschlussmöglichkeiten:	4
■ Manuelle Farbsteuerung:	14 Modi
■ Mainboard-Kompatibilität:	MSI Mystic Light Sync, ASUS Aura Sync, Gigabyte RGB Fusion Ready, ASRock Polychrome SYNC
■ RGB-Pinbelegung:	V-D-G & 5V-D-coded-G

## I/O:

■ USB 3.0 (oben):	2
■ USB 2.0 (oben):	1
■ Audio (oben):	✓

## Max. Einbaumöglichkeiten für Laufwerke:

■ 3,5":	2
■ 2,5":	6

## Lüfterkonfiguration:

■ Gehäusefront:	1x 120-mm-Lüfter (vorinstalliert) 2x 120-mm-Lüfter (Optional)
■ Gehäuserückseite:	1x Adressierbarer 120-mm- RGB-Lüfter (vorinstalliert)
■ Gehäuseoberseite:	2x 120-mm- oder 2x 140-mm-Lüfter (Optional)

## Kompatibilität:

■ Mainboard:	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX
■ Max. Länge Grafikkarte:	35 cm
■ Max. Höhe CPU- Kühler:	15,7 cm
■ Max. Länge Netzteil:	21,5 cm
■ Max. Höhe Radiator inkl. Lüfter (Front):	6,4 cm
■ Max. Höhe Radiator inkl. Lüfter (oben):	5,5 cm
■ Radiatoren (optional):	bis zu 360 mm (Gehäusefront) bis zu 280 mm (Gehäuseoberseite)

## Verpackungsinhalt:

■ RGB LIT 100
■ Zubehör-Set
■ Anleitung



# RGB LIT 100

ATX PC CASE

[www.sharkoon.com](http://www.sharkoon.com)