

sharkoon



SILENT STORM

ICEWIND EDITION



EIGENSCHAFTEN

ATX 2.4

Optimiert für Haswell, Skylake und Kaby Lake sowie alle weiteren aktuellen Intel- und AMD-Prozessorsysteme.

Hoher Wirkungsgrad

Dieses Netzteil ist „80 PLUS Bronze“-zertifiziert und erfüllt mit einem Wirkungsgrad von mindestens 85 % bei 50 % Last und jeweils 82 % bei 20 % bzw. 100 % alle Anforderungen.

DC-zu-DC-Technologie

Durch die DC-zu-DC-Technologie werden aus der 12-V-Schiene alle weiteren Spannungen erzeugt. Dies führt zu einem erhöhten Wirkungsgrad, verminderter Störanfälligkeit und gleichbleibender Spannungsstabilität. Zusätzlich wird hierdurch die Nutzung des C6/C7-Energiesparmodus ermöglicht.

Kabelmanagement

Dank semimodularem Kabelmanagement, Textilummantelung jedes Kabels sowie praktischer Kabelkämme bleibt das Gehäuseinnere stets aufgeräumt.

135-mm-Lüfter

Durch Verwendung eines 135-mm-Lüfters wird das Betriebsgeräusch effektiv reduziert.

PCIe-Anschlüsse

Modelle mit 550 Watt verfügen über zwei 6+2-pol. PCIe-Anschlüsse. Modelle mit 650 und 750 Watt verfügen über vier 6+2-pol. PCIe-Anschlüsse.

Schutzfunktionen

Das SilentStorm Icewind ist mit den Schutzfunktionen Überlastungsschutz (OPP), Übertemperaturschutz (OTP), Überspannungsschutz (OVP), Unterspannungsschutz (UVP), Überstromschutz (OCP) sowie Kurzschlusschutz (SCP) ausgestattet.

Garantie

3 Jahre Garantie

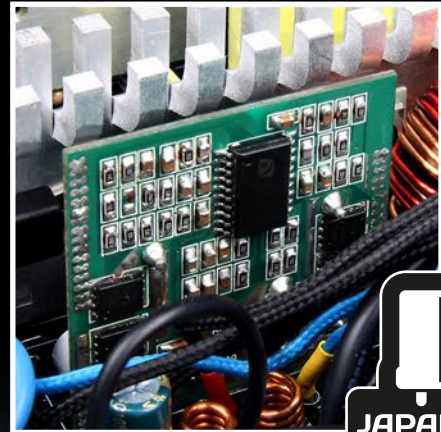


SILENT STORM

ICEWIND EDITION

DC-ZU-DC-TECHNOLOGIE

Bei herkömmlichen AC/DC-Netzteilen werden die Spannungen der einzelnen Schienen in einer Stufe aus der Hauptspannung generiert. Dadurch sind alle Spannungen bei Lastwechsel voneinander abhängig. Mittels DC-zu-DC-Technologie wird mehr Wert auf die 12-V-Schiene gelegt, weshalb nur eine 12-V-Spannung aus der Hauptspannung generiert wird. Alle weiteren Spannungen werden anschließend aus dieser 12-V-Spannung abgeleitet. Hierdurch profitieren Netzteile mit DC-zu-DC-Technologie von einer erhöhten Spannungsstabilität, da bei Laständerungen der 12-V-Schiene die anderen Spannungen nicht beeinflusst werden.



135-mm-Lüfter

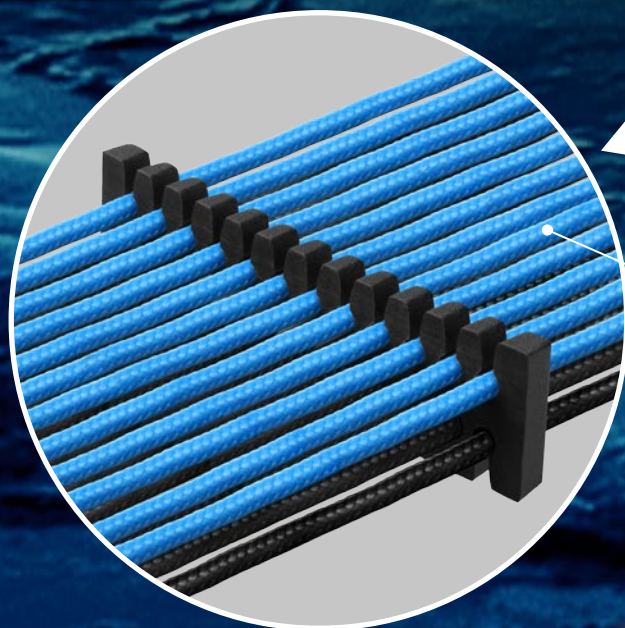


JEDERZEIT AUFGERÄUMT

Die textilummantelten Kabel in schwarz und eisblau sind nicht nur ein Hingucker, sondern bis auf das fest verlötete 24-pol. Mainboard-Kabel und das 4+4-pol. CPU-Kabel bewusst modular gehalten. So bleibt das Gehäuse stets aufgeräumt. Enthalten sind ein modulares Kabel mit drei IDE-Anschlüssen, drei modulare Kabel mit jeweils drei SATA-Anschlüssen sowie bei der Variante mit 550 Watt zwei modulare PCIe-Kabel mit 6+2-pol. Anschluss und bei den Varianten mit 650 und 750 Watt zwei modulare PCIe-Kabel mit jeweils zwei 6+2-pol. Anschlüssen.

Die nicht benötigten modularen Kabel können bequem in der mitgelieferten Kabeltasche verstaut werden. Praktische Kabelkämme sorgen zusätzlich für Ordnung.

**Praktische
Kabelkämme**



**Textilummantelte
Kabel**



**Nützliche
Kabeltasche**



ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN UND KABELDIAGRAMM

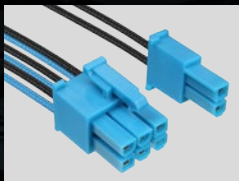
Modell mit 550 Watt



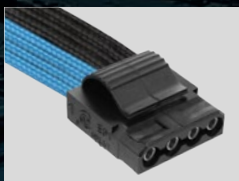
1x 24-pol.
Mainboard-
Anschluss



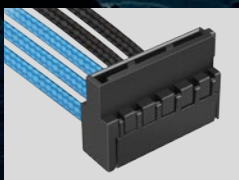
1x 4+4-pol.
CPU-
Anschluss



2x 6+2-pol.
PCIe-
Anschluss



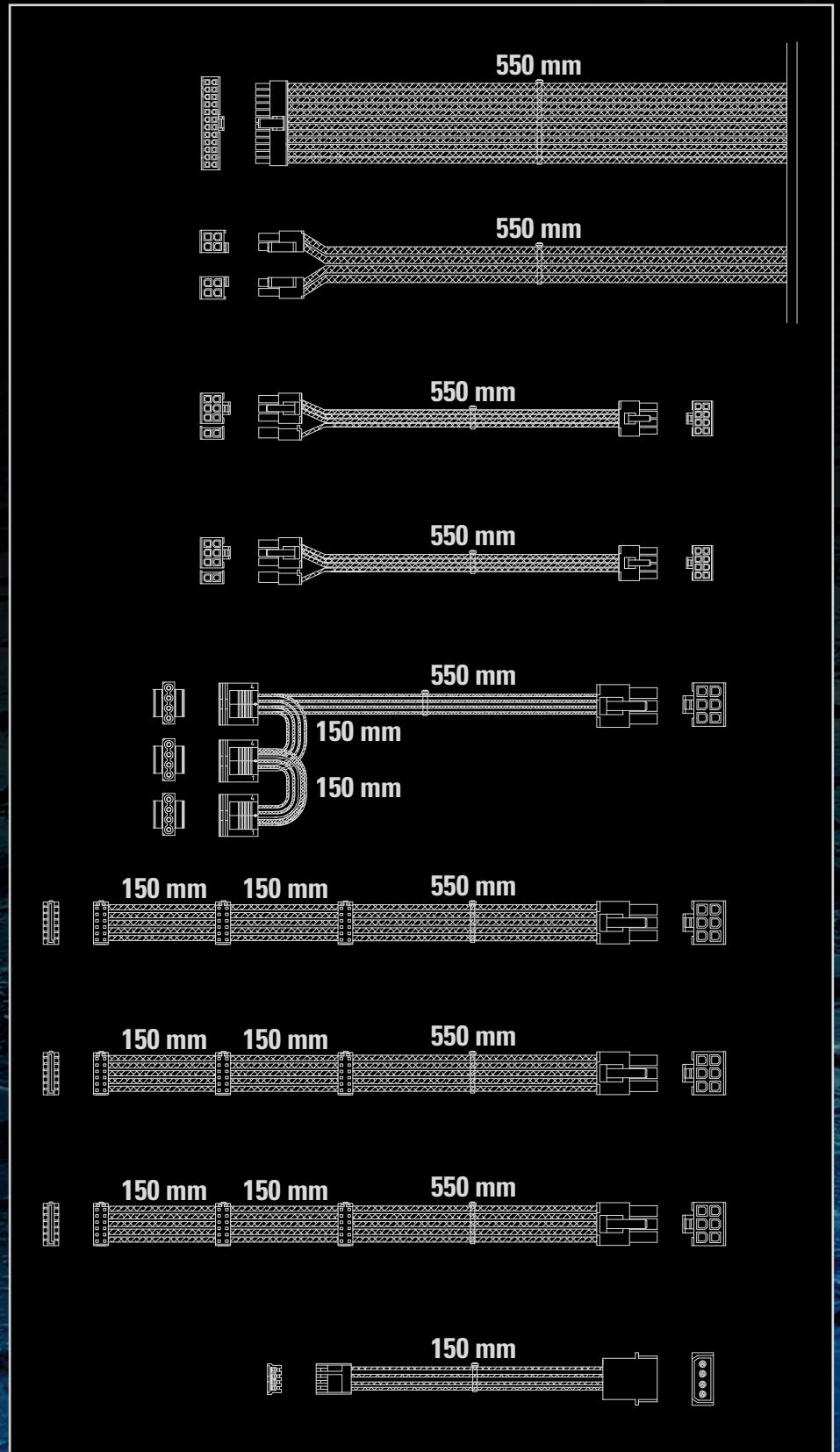
3x IDE-
Anschluss



9x SATA-
Anschluss



1x Floppy-
Anschluss



ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN UND KABELDIAGRAMM

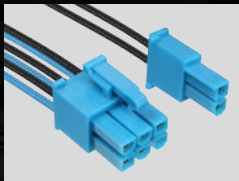
Modell mit 650 Watt und 750 Watt



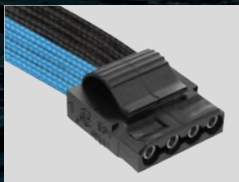
1x 24-pol.
Mainboard-
Anschluss



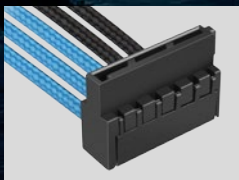
1x 4+4-pol.
CPU-
Anschluss



4x 6+2-pol.
PCIe-
Anschluss



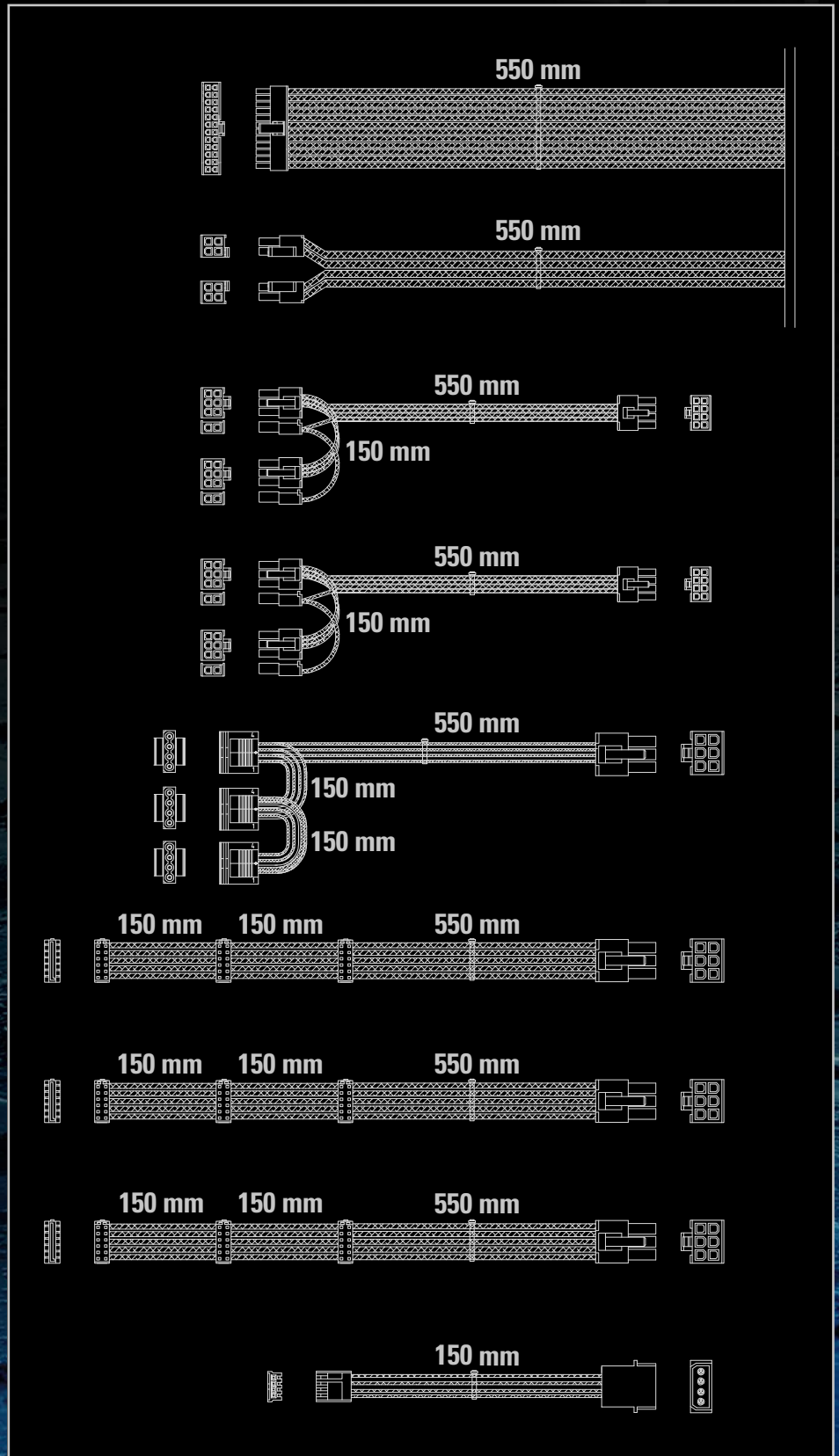
3x IDE-
Anschluss



9x SATA-
Anschluss



1x Floppy-
Anschluss



SPEZIFIKATIONEN

Modell-Nr.	SilentStorm Icewind 550 Watt				
	Spannung		Strom	Frequenz	
Eingang (AC)	100 - 240 VAC		8 A	50 - 60 Hz	
Ausgangs- spannung (DC)	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Max. Ausgangsstrom	20 A	20 A	45.9 A	0.3 A	2.5 A
Max. kombinierte Leistung	105 W		550 W	3.6 W	12.5 W
Gesamtleistung	550 W				

Modell-Nr.	SilentStorm Icewind 650 Watt				
	Spannung		Strom	Frequenz	
Eingang (AC)	100 - 240 VAC		10 A	50 - 60 Hz	
Ausgangs- spannung (DC)	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Max. Ausgangsstrom	22 A	22 A	54.2 A	0.3 A	2.5 A
Max. kombinierte Leistung	120 W		650 W	3.6 W	12.5 W
Gesamtleistung	650 W				

Schutzfunktionen

Bei Überlast, Übertemperatur, Über- und Unterspannung, Überstrom sowie bei Kurzschlüssen wird das SilentStorm Icewind automatisch abgeschaltet, um die Hardware zu schützen.

Sicherheitsstandards

Das SilentStorm Icewind wurde geprüft und entspricht den CE-, FCC- und CB-Sicherheitsstandards.

Modell-Nr.	SilentStorm Icewind 750 Watt				
	Spannung		Strom	Frequenz	
Eingang (AC)	100 - 240 VAC		12 A	50 - 60 Hz	
Ausgangs- spannung (DC)	+3.3 V	+5 V	+12 V	-12 V	+5 Vsb
Max. Ausgangsstrom	22 A	22 A	62.5 A	0.3 A	2.5 A
Max. kombinierte Leistung	120 W		750 W	3.6 W	12.5 W
Gesamtleistung	750 W				





SILENT STORM

ICEWIND EDITION



Abmessungen (L x B x H):
160 x 150 x 86 mm

Verpackungsinhalt

- SilentStorm Icewind
- Kaltgerätekabel
- Set mit modularen Kabeln
- Kabelkämme
- Montageschrauben
- Kabeltasche
- Anleitung

Retail-Verpackung

Abmessungen (L x B x H):
325 x 210 x 100 mm
Gewicht: 2,8 kg

Versandverpackung

Verpackungseinheit: 5
Abmessungen (L x B x H):
530 x 345 x 230 mm
Gewicht: 14,3 kg
Zolltarifnummer: 85044030
Ursprungsland: China

SilentStorm Icewind 550 Watt



SilentStorm Icewind 650 Watt



SilentStorm Icewind 750 Watt



www.sharkoon.de