

VE SERIES

VE75 VE85



Bedienungsanleitung

Produktgeschichte

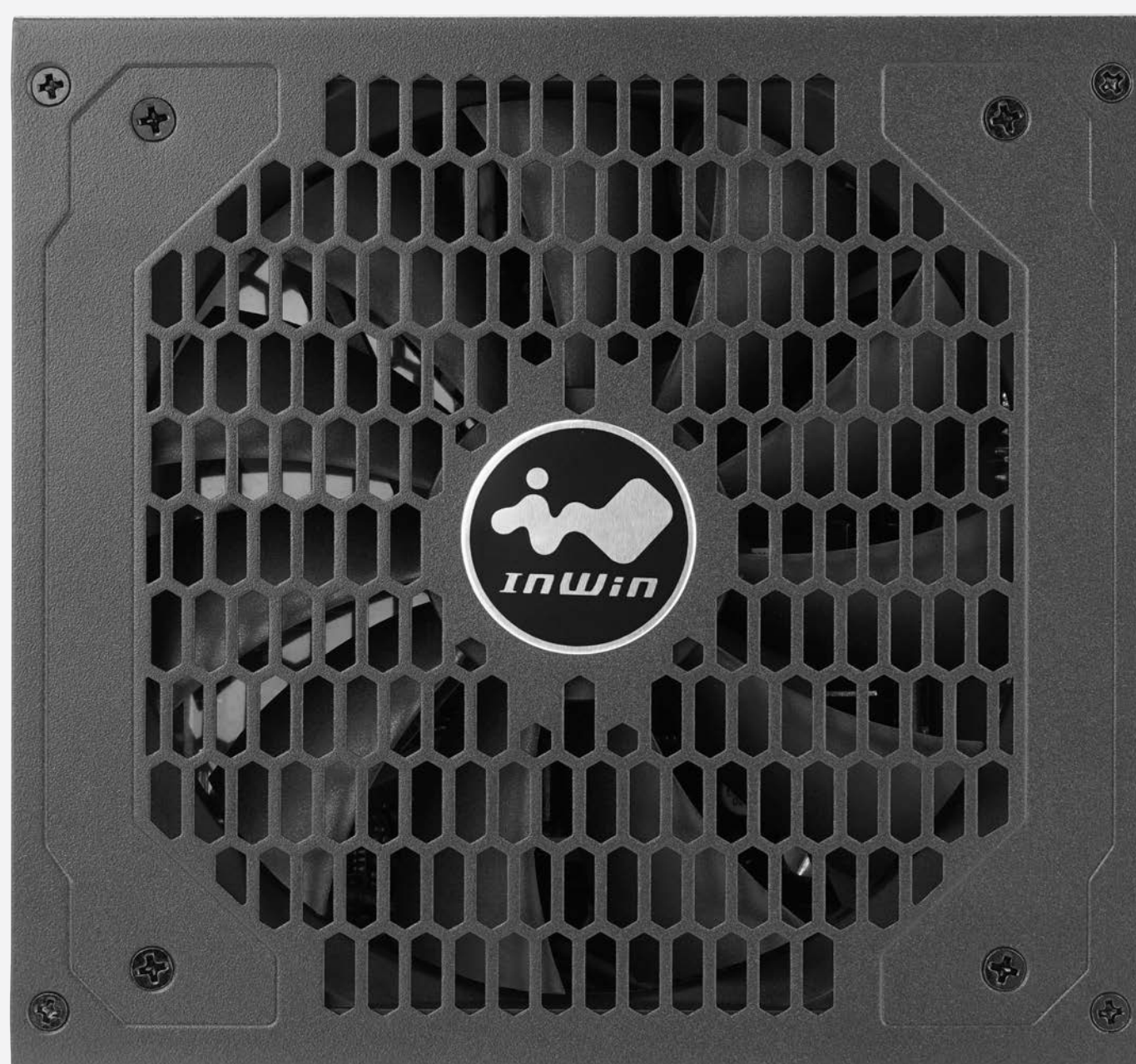
Netzteile aus der VE-Serie sind 80 PLUS® Gold-zertifiziert, erfüllen die neuesten PCI-E 5.1-Anforderungen und verfügen über einen smarten, temperaturgesteuerten FDB-Lüfter mit Semipassiv-Modus (automatische Lüfterabschaltung). Dank vollmodularer Kabel ist die VE-Serie die ideale Wahl für den Bau von Desktop-PCs mit einem besonders ordentlichen Kabelmanagement.



VE **SERIES**

VE75 **VE85**

1. Die VE Serie mit ATX 3.1 erfüllt alle Anforderungen der neuesten Generation von Intels PSDG (Power Supply Design Guide)
2. Einschließlich 16-poligem PCIe- 5.1-Anschluss (12V-2x6) mit hochwertigem 16AWG-Kabel
3. Vollmodulare Kabel für eine schnelle und einfache Installation
4. Smarter, temperaturgeregelter FDB-Lüfter mit Semipassiv-Modus
5. Höchstzuverlässige Japanische Aluminium- Elektrolyt-Kondensatoren



Spezifikationen



Modell		VE75			VE85		
Produktmodell		IW-PS-VE750W			IW-PS-VE850		
Gesamtleistung		750W			850W		
Material		SECC					
Typ		ATX12V V3.1					
Kabelmanagement		Vollmodular					
PFC		Active PFC (> 0.95)					
Effizienz		80 PLUS® Gold (Up to 90%)					
MTBF (Stunden)		> 100,000 hrs.					
AC Input		100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz			100-240Vac, 12-6A, 50-60Hz		
Lüfter		135 mm FDB Lüfter					
Lufterlautstärke (dBA) (50% Loading)		< 25 dB(A)					
Operating Temperature Range (° C)		0 - 40° C					
Schutzschaltungen		OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP					
Sicherheitszertifizierungen		CB / TUV / cTUVus / BSMI / RCM / CE / FCC / UKCA					
Abmessungen (H x B x T)		160 x 150 x 86 mm					
Paketmaße (H x B x T)		355 x 210 x 105 mm					
Nettogewicht		1.6 kg			2.8 kg		
Gesamtgewicht		1.7 kg			2.9 kg		
Garantie		5 Jahre					
Anschlüsse	Mainboard 24 pin	1					
	CPU 8 (4+4) Pin	2					
	PCI-E 8 (6+2) Pin	4					
	PCI-E 5.1 12V-2x6	1					
	4-Pin Zusätzliche Anschlüsse	3					
	SATA (90 Degree)	9					
	Floppy-Anschluss	1					
Modell	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Gesamtleistung
VE75	AC INPUT	100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	62.5A	20A	20A	0.3A	3A	750W
	Max. Combined Power	750W	100W		3.6W	15W	
VE85	AC INPUT	100-240Vac, 12-6A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	70.8A	20A	20A	0.3A	3A	850W
	Max. Combined Power	850W	100W		3.6W	15W	

* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien
* Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren



Netzteil x1
(VE75 / VE85)



Box mit Modularen Kabeln



VE75X1
VE85X1

Mainboard 24 pin



VE75X1
VE85X1

CPU 8 (4+4) Pin



VE75X2
VE85X2

PCI-E 8 (6+2) Pin



VE75X1
VE85X1

PCI-E 5.1 12V-2x6



VE75X3
VE85X3

SATA (90 Degree)



VE75X1
VE85X1

4-Pin Zusatzliche
Anschlüsse &
Floppy-Anschluss



X1

Netzkabel



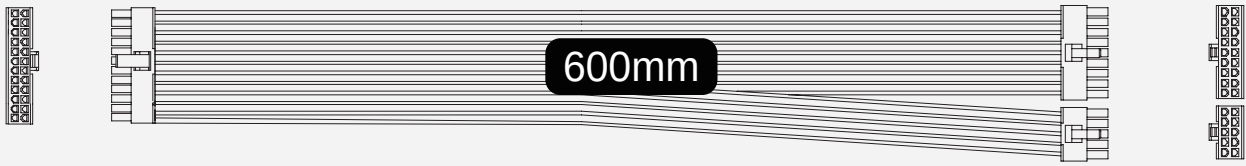
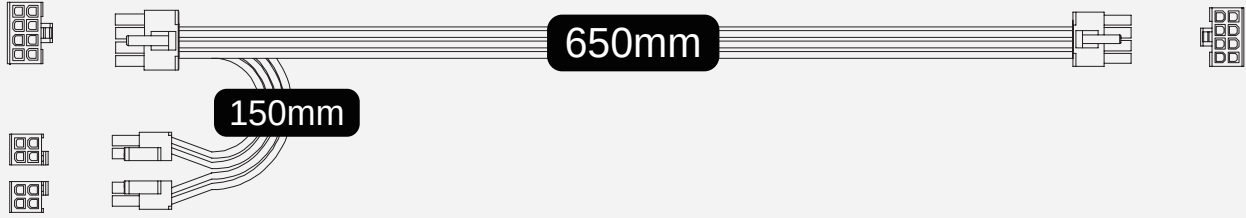
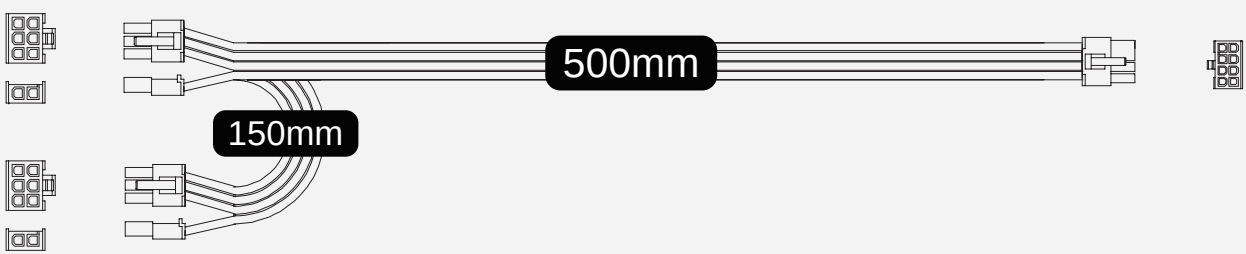
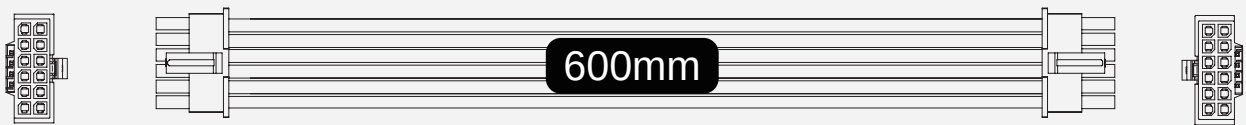
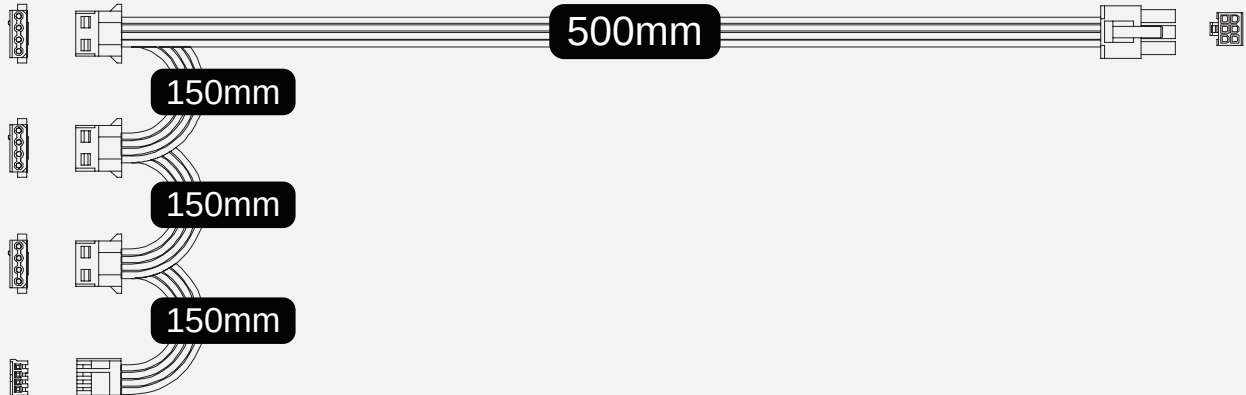
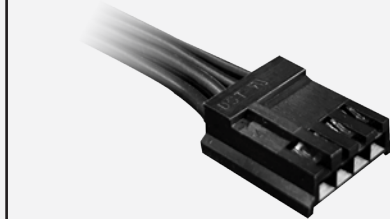
X4

Montageschrauben



X8

Kabelbinder

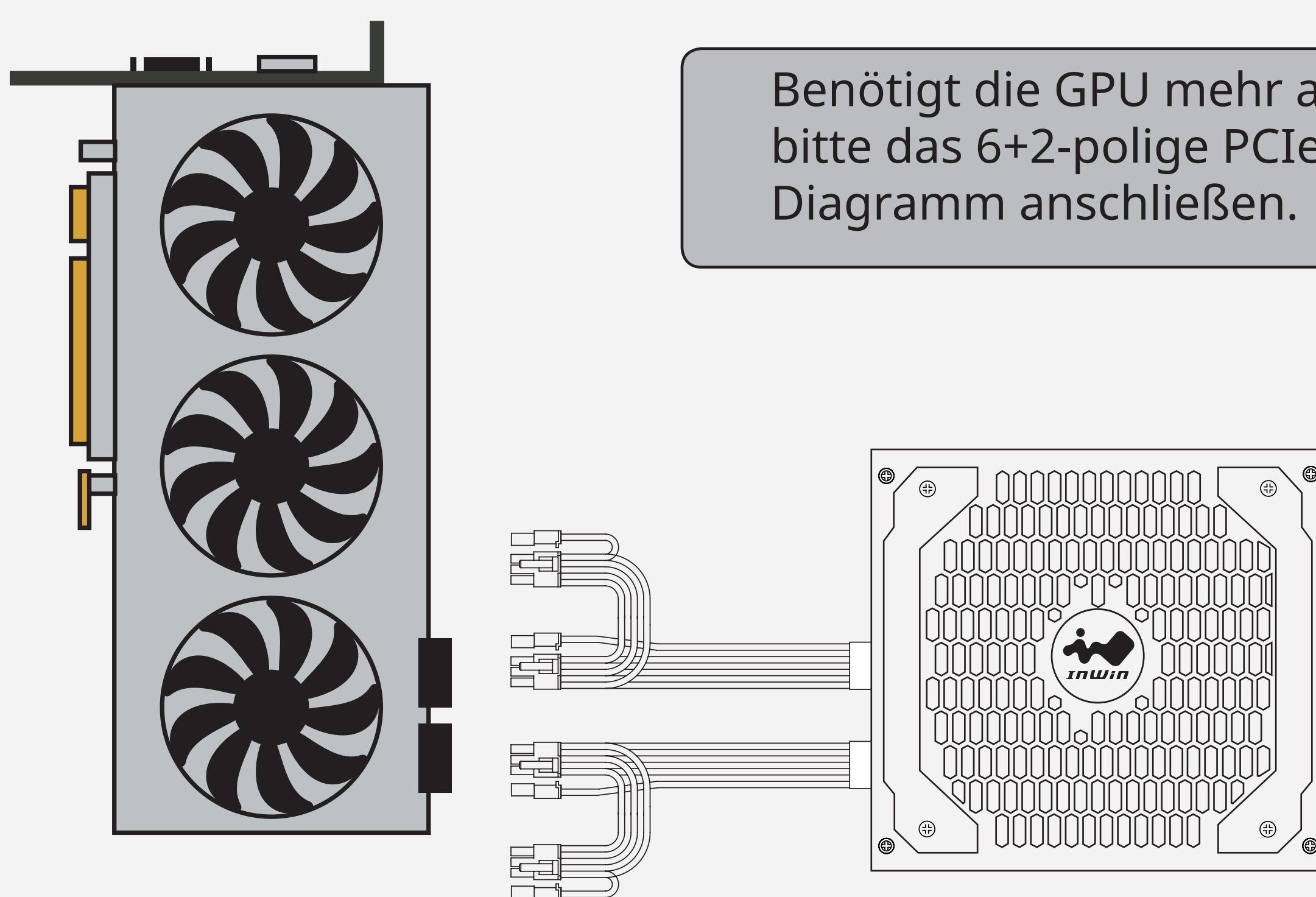
	DC Output Cable	Modell	VE75	VE85
	Mainboard 24 pin		1	1
	CPU 8 (4+4) Pin		1	1
	PCI-E 8 (6+2) Pin		2	2
	PCI-E 5.1 12V-2x6		1	1
	SATA (90 Degree)		3	3
	4-Pin Zusatzliche Anschlüsse		1	1
	Floppy-Anschluss			

1. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Netzkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Setzen Sie das Netzteil in den dafür vorgesehenen Platz im Gehäuse und sichern Sie das Netzteil mit den beiliegenden Schrauben.
3. Schließen Sie die 24-polige Stromversorgung an die 24-polige Buchse des Mainboards an.
4. Verbinde das 8-polige (4+4) CPU-Kabel mit dem Mainboard.
 - A. Falls das Mainboard über einen 8-poligen (4+4) CPU-Anschluss verfügt, verbinde das 8-polige (4+4) CPU-Kabel direkt mit dem Mainboard.
 - B. Falls das Mainboard über einen 4-poligen CPU-Anschluss verfügt, verbinde das 4-polige CPU-Kabel direkt mit dem Mainboard.

5. Verbinde das PCIe-Kabel mit der Grafikkarte.

A. Jedes 6+2-polige PCIe-Kabel kann bis zu 150 W bereitstellen, der PCIe-Steckplatz des Mainboards liefert der Grafikkarte weitere 75 W.

Bitte verwende ein zusätzliches 6+2-poliges PCIe-Kabel, falls die GPU zur Stromversorgung mehr als 225 W (150 + 75) benötigt.



B. Falls Deine Grafikkarte ein PCI-E 5.1 12V-2x6-Kabel unterstützt, verbinde das PCI-E 5.1 12V-2x6-Kabel direkt mit dem dafür vorgesehenen Anschluss.

6. Schließen Sie die Peripheriekabel und die SATA-Kabel an den entsprechenden Buchsen an.
7. Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind und bewahren Sie alle nicht verwendeten modularen Kabel für eine spätere Verwendung auf.
8. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an und schalten Sie es ein, indem Sie den Netzschalter in die Position "I" schalten.

Diese Punkte helfen Ihnen bei der Diagnose und Behebung von Problemen mit Ihrem Netzteil, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert:

1. Bitte stellen Sie sicher, dass das Netzteil und das Netzkabel richtig angeschlossen sind.
2. Bitte stellen Sie sicher, dass das Netzkabel in die Steckdose eingesteckt ist.
3. Stellen Sie sicher, dass die I / O-Taste der Stromversorgung auf der Position "I" (angeschaltet) steht.
4. Überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse (Hauptplatine und Peripheriegeräte) richtig angeschlossen sind.
5. Bitte warten Sie 5 Sekunden, bevor Sie das Gerät wieder einschalten, wenn die Stromversorgung manuell ausgeschaltet wird.
6. Wenn Sie immer noch Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Händler für eine RMA (Garantieaustausch).

■ Hinweise

1. Bitte folgen Sie den antistatischen Richtlinien während der Installation der Komponenten, um Schäden und Verletzungen zu vermeiden.
2. Installieren Sie die Hardware gemäß den Anweisungen und Sicherheitshinweisen des Benutzerhandbuchs.
3. Im Netzteil herrschen hohe Spannungen. Öffnen Sie das Netzteilgehäuse nicht. Veränderungen können das Produkt beschädigen und den Benutzer gefährden.
4. Verwenden Sie das Netzteil nicht wenn es nass oder beschädigt ist, um Stromschläge oder Verletzungen zu vermeiden.
5. Installieren Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder anderen Wärme erzeugenden Geräten.

6. Führen Sie keine Gegenstände in den offenen Lüftungs- oder Lüftergrillbereich ein.
7. Bitte verwenden Sie ausschließlich die mit dem Produkt gelieferten Kabel. Andere Kabel sind möglicherweise nicht kompatibel und können schwere Schäden am System und der Stromversorgung verursachen.
8. Nehmen Sie keine Veränderungen an den Kabeln und / oder Steckern vor, die dem Netzteil beiliegen.

■ Garantie

1. InWin gewährt 5 Jahre Garantie auf das Produkt. Die Garantie deckt Fehlfunktionen oder Fehler vor dem Gebrauch des Kunden ab. Die Garantie beginnt mit dem ersten Kauf (entsprechend dem Datum Ihres Kaufbeleges). Bitte beachten Sie, dass wir die Garantie für das Produkt nicht übernehmen, wenn es nicht persönlich gekauft wurde oder wenn es über einen nicht autorisierten Vertriebskanal erworben wurde.
2. Diese beschränkte Garantie gilt nicht, wenn der Defekt durch eine der folgenden Ursachen hervorgerufen wurde:
 - 1) Missbrauch,
 - 2) Betrieb außerhalb der Produktspezifikation,
 - 3) nicht autorisierte Wartung oder Modifikation,
 - 4) verändern des Produktes.

■ Garantía

3. Ausführlichere Garantieinformationen erhalten Sie auf der InWin Retail-Website unter <https://www.in-win.com/de/warranty>
4. Das aktuelle Produkt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. In Win Development Inc. behält sich das Recht vor, letzte Änderungen vorzunehmen.



INWIN

CONTEMPORARY & INNOVATIVE
www.in-win.com