

**P11 SERIES** P13011  
ATX 3.1 P10511



Bedienungsanleitung

## Produktgeschichte

80 PLUS® Platinum zertifiziertes.  
Erweiterte Sicherheitsfunktionen,  
hochgradig stabil und vollmodular:  
ATX-3.1-Netzteile aus der PII-Serie  
wurden eigens für die neueste  
Generation an High-End-Grafikkarten  
geschaffen.

**PII SERIES** P13011  
ATX 3.1 P10511



1. Die PII-Serie mit ATX 3.1 erfüllt alle Anforderungen der neuesten Generation von Intels PSDG (Power Supply Design Guide)
2. Einschließlich 16-poligem PCI-E 12V-2x6 mit hochwertigem 16AWG-Kabel
3. Vollmodulare Kabel für eine schnelle und einfache Installation
4. Höchstzuverlässige Japanische Aluminium- Elektrolyt-Kondensatoren
5. Schutzschaltungen (OCP, OVP, UVP, SCP, OTP, OPP)
6. 10-jährige Garantie



# Spezifikationen

**PII SERIES**  
**ATX 3.1**

Modell	P105II		P130II				
Produktmodell	IW-PS-PII1050W		IW-PS-PII1300W				
Gesamtleistung	1050W		1300W				
Material	SECC						
Typ	ATX12V V3.1						
Kabelmanagement	Vollmodular						
PFC	Active PFC (> 0.95)						
Effizienz	80 PLUS® Platinum (Up to 92%)						
MTBF (Stunden)	> 100,000 hrs.						
AC Input	100-240Vac, 15-8A, 50-60Hz						
Lüfter	135 mm FDB Lüfter						
Lüfterlautstärke (dBA) (50% Loading)	< 25 dB(A)						
Operating Temperature Range (° C)	0 - 50° C						
Schutzschaltungen	OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP						
Sicherheitszertifizierungen	cTUVus / TUV / CB / BSMI / CE / FCC / EAC / RCM / UACK						
Abmessungen (H x B x T)	150 x 150 x 86 mm						
Paketmaße (H x B x T)	210 x 325 x 105 mm						
Nettogewicht	2.6 kg		2.8 kg				
Gesamtgewicht	3.2 kg		3.4 kg				
Garantie	10 Jahre						
Anschlüsse	Mainboard 24 pin	1		1			
	CPU 8 (4+4) Pin	2		2			
	PCI-E 8 (6+2) Pin	6		6			
	PCI-E 12V-2x6	1(600W)		2(600W)			
	4-Pin Zusätzliche Anschlüsse	3		3			
	SATA (90 Degree)	9		9			
	Floppy-Anschluss	1		1			
Model	AC INPUT	100-240Vac, 10-5A, 50-60Hz					
	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
P105II	Max. Output Current	87.5A	24A	24A	0.5A	3A	1050W
	Max. Combined Power	1050W	120W		6W	15W	
P130II	Max. Output Current	108.3A	24A	24A	5A	3A	1300W
	Max. Combined Power	850W	100W		3.6W	15W	

\* InWin Produkte entsprechen den RoHS Richtlinien

\* Technische Daten können in verschiedenen Regionen variieren



Netzteil x1  
( P105II/ P130II)



Box mit Modularen Kabeln x1

# Box mit Modularen Kabeln

PII SERIES  
ATX 3.1



**X1**

Mainboard 24 pin



**X2**

8 (4+4) Pin CPU



**X3**

8 (6+2) Pin PCI-E



**P105II X1**  
**P130II X2**

PCI-E 12V-2x6



**X3**

SATA (90 Degree)



**X1**

4-Pin Zusatzliche  
Anschlüsse & Floppy-  
Anschluss



**X1**

Netzkaabel



**X4**

Montageschrauben

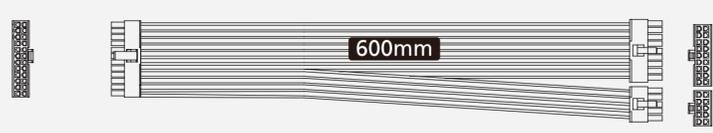
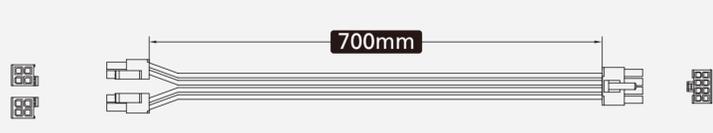
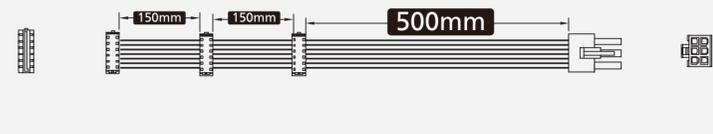
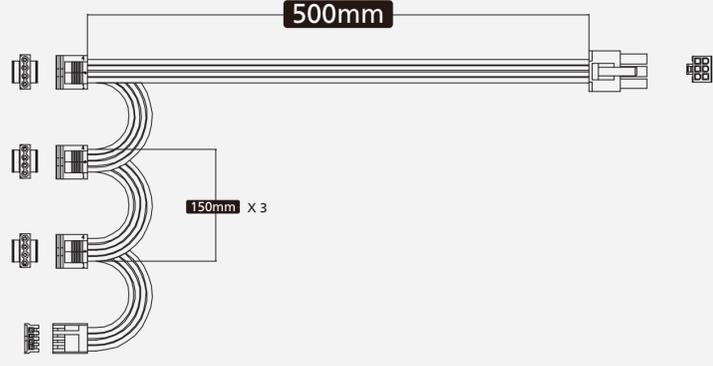


**X8**

Kabelbinder

# Kabel-Information

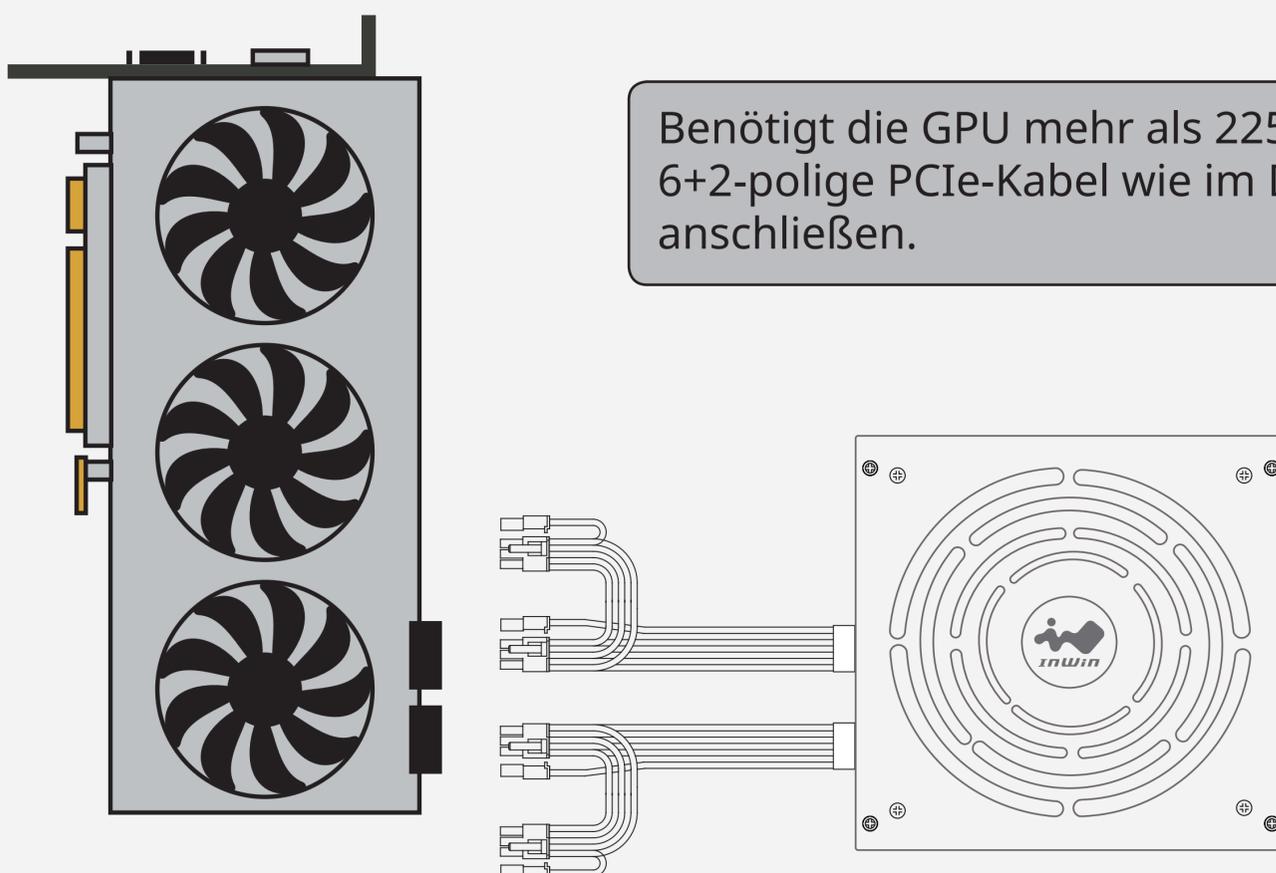
**PII SERIES**  
**ATX 3.1**

	DC Output Cable	Modell	P105II	P130II
	Mainboard 24 pin		1	1
	8 (4+4) Pin CPU		2	2
	8 (6+2) Pin PCI-E		3	3
	PCI-E 12V-2x6		1	2
	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 12V-2x6-Kabel unterstützt, verbinde das PCI-E 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 10 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.

## ■ Garantie

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