VE SERIES

VE105 VE125



ATX 3.1

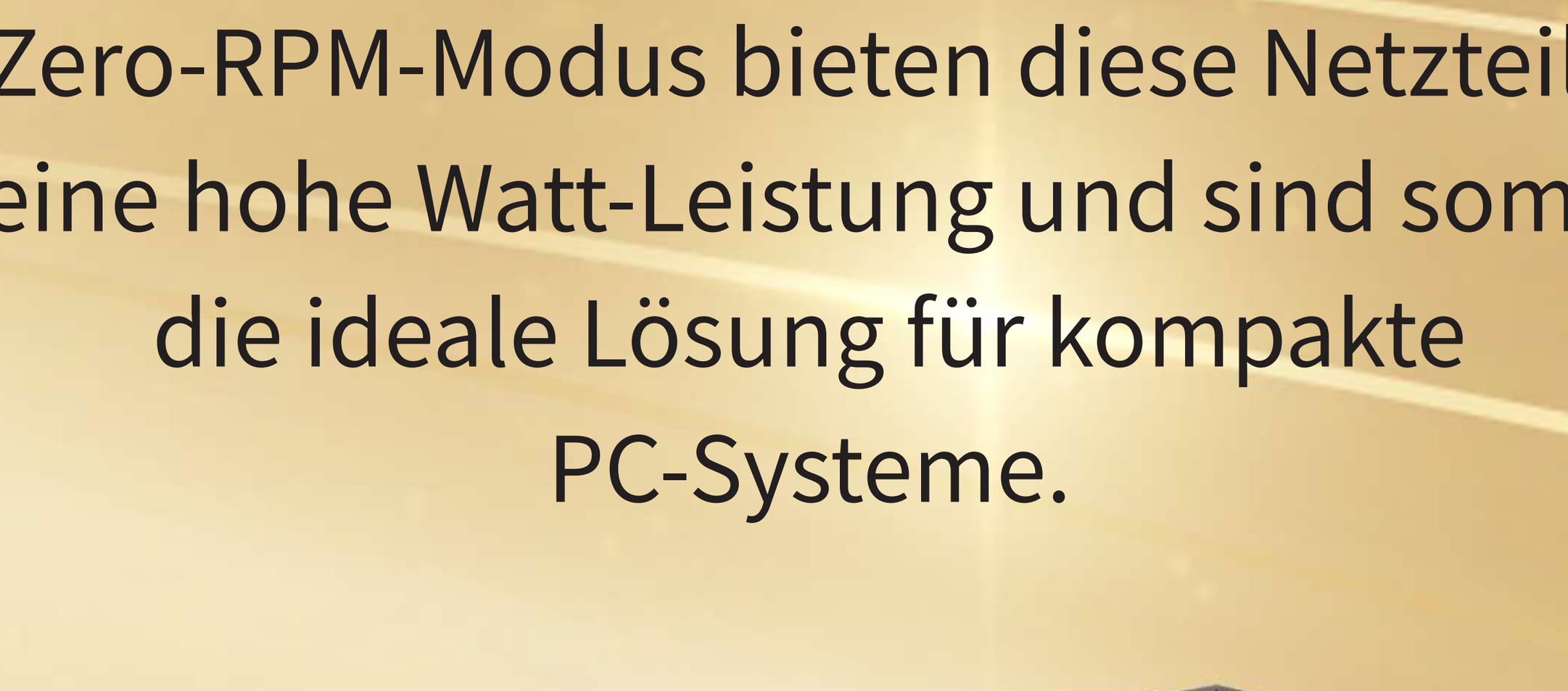
80 PLUS GOLD

5 YEARS Warranty

Bedienungsanleitung

Produktgeschichte

VE105- und VE125-Netzteile aus der VE-Serie bestechen durch eine 80 PLUS® Gold-Zertifizierung und entsprechen den neuesten ATX-3.1- und PCIe-12V-2x6-Spezifikationen. Ergänzend zu ihrem kompakten, 20 mm kürzeren Designs und einem smarten, temperaturgeregelten FDB-Lüfter mit Zero-RPM-Modus bieten diese Netzteile eine hohe Watt-Leistung und sind somit die ideale Lösung für kompakte PC-Systeme.



VE SERIES

VE105 VE125

VE Serie Eigenschaften

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 12V-2x6 Anschluss 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		VE105	VE125
Produktmodell		IW-PS-VE1050W	IW-PS-VE1250W
Gesamtleistung		1050W	1250W
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, 14.8-7.5A, 50-60Hz	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz
Lüfter		120 mm FDB Lüfter	
Lufterlautstarke (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)		140 x 150 x 86 mm	
Paketmaße (H x B x T)		355 x 210 x 105 mm	
Nettogewicht		2.51 kg	2.52 kg
Gesamtgewicht		2.87 kg	2.88 kg
Garantie		5 Jahre	
Anschlüsse	20+4 Pin Mainboard	1	
	8 Pin CPU	1	
	8 (4+4) Pin CPU	1	
	8 (6+2) Pin PCIe	3	
	PCIe 12V-2x6	1	
	SATA (90 Degree)	6	
	SATA	3	
	4-Pin Zusätzliche Anschlüsse	3	

Modell	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
VE105	AC INPUT	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	87.5A	20A	20A	0.3A	3A	1050W
	Max. Combined Power	1050W	100W		3.6W	15W	
VE125	AC INPUT	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	104.2A	20A	20A	0.3A	3A	1250W
	Max. Combined Power	1250W	100W		3.6W	15W	

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

Inhalt



Netzteil Unit x1
(VE105 / VE125)



Box mit Modularen Kabeln

Box mit Modularen Kabeln



20+4 Pin Motherboard



8 Pin CPU



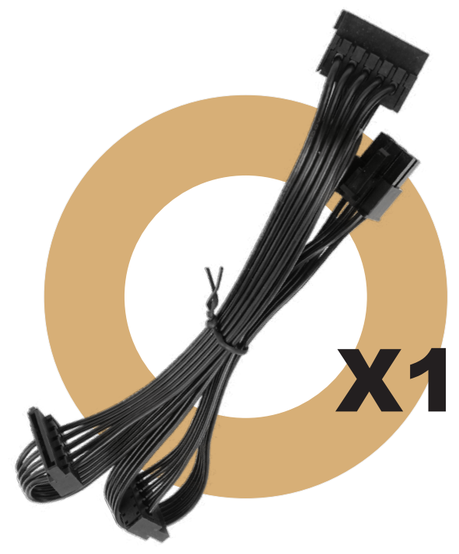
8 (4+4) Pin CPU



8 (6+2) Pin PCIe



PCIe 5.1 12V-2x6



SATA



SATA (90 Degree)



4 Pin Peripheral

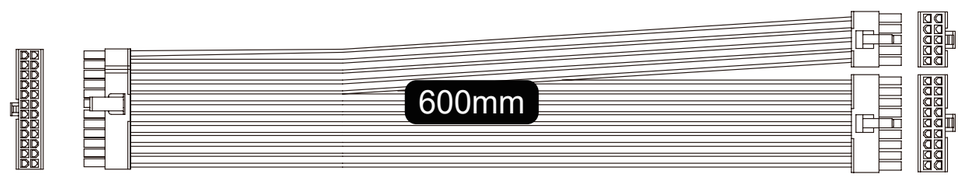
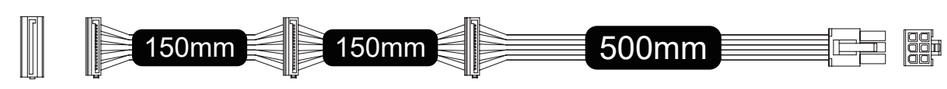
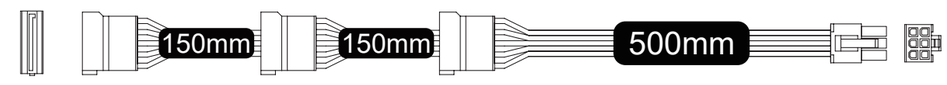
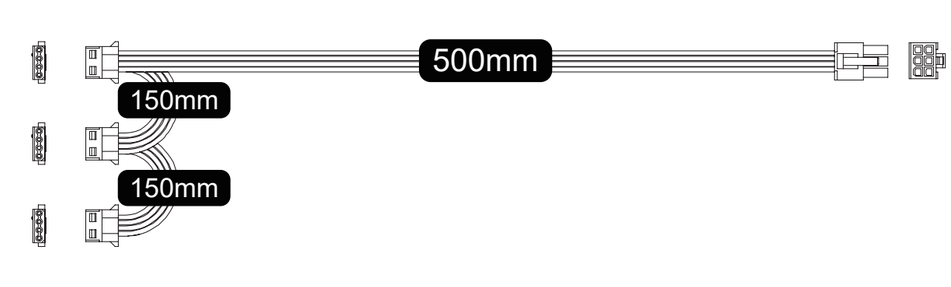


Netzkabel

Montageschrauben

Kabelbinder

Kabel-Information

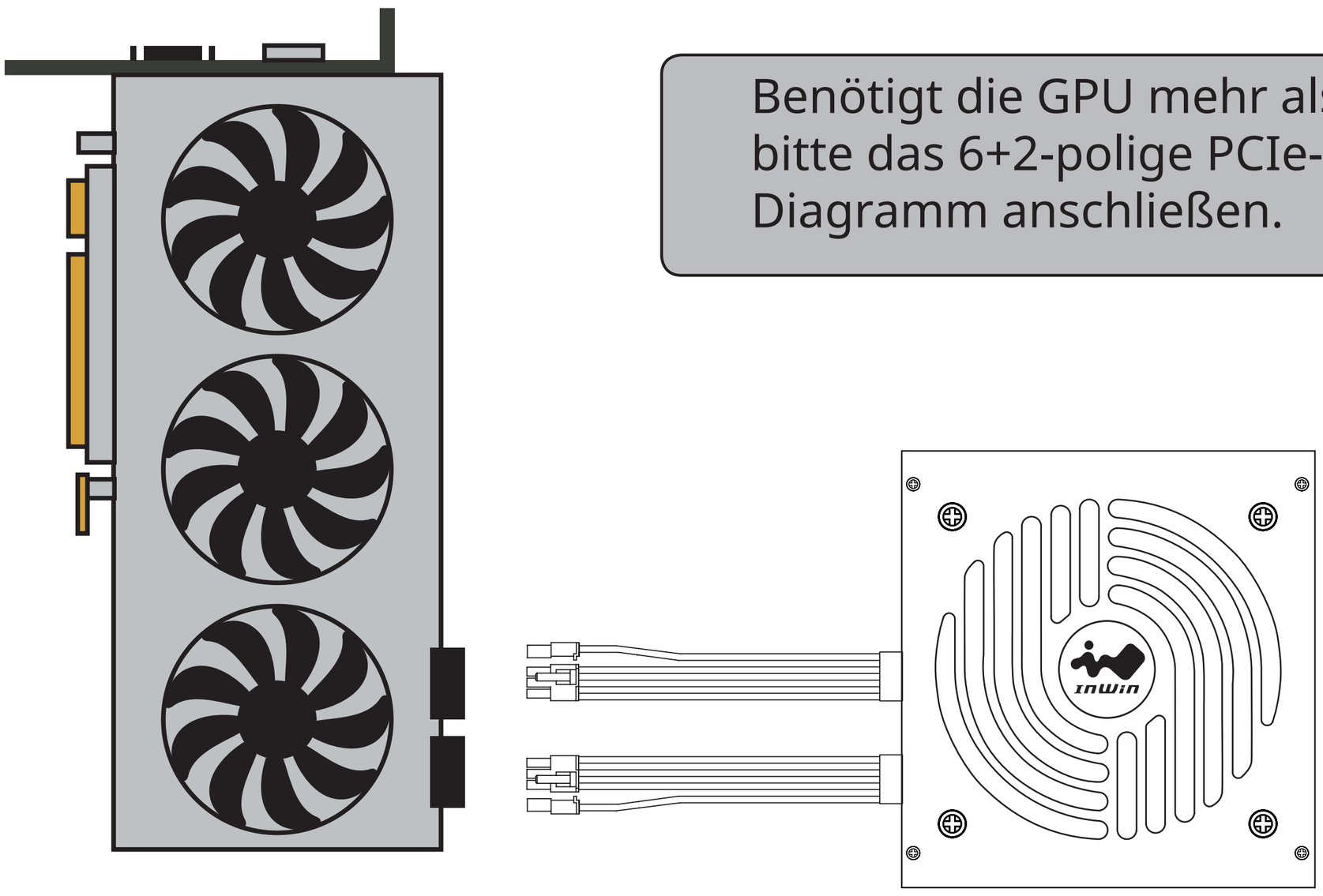
	DC Output Cable	Model	VE125 / VE105
	20+4 Pin Motherboard		1
	8 Pin CPU		1
	8 (4+4) Pin CPU		1
	8 (6+2) Pin PCIe		3
	PCIe 12V-2x6		1
	SATA (90 Degree)		2
	SATA		1
	4 Pin Peripheral		1

Installation

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.



Benötigt die GPU mehr als 225 W,
bitte das 6+2-polige PCIe-Kabel wie im Diagramm anschließen.

B. Falls Deine Grafikkarte ein PCIe-12V-2x6-Kabel unterstützt, verbinde das PCIe-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.

Fehlerbehebung

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.

Hinweise und Garantie

■ 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.

Hinweise und Garantie

■ 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

Copyright © 2025 In Win Development Inc. All Rights Reserved.