



**0dB(A) Semi - Passive
Advanced Silent Mode**

**One Step Check
Power Monitoring Panel**



Enhanced Easy Connecting System

**+12V Power - Plus
Connection**

+12V Power Booster Power Boost for PCI-Express & P4/EPS Connector

**HEAT - PIPE
Highly Efficient Cooling**

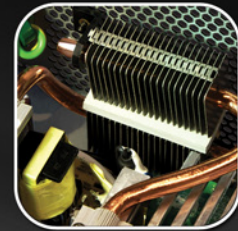
**Reverse Install Possible
Stack Effect Cooling Solution**

Xzero



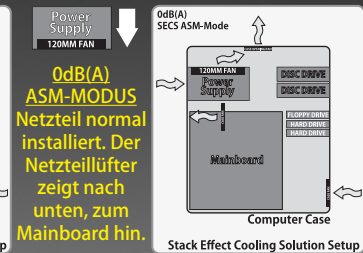
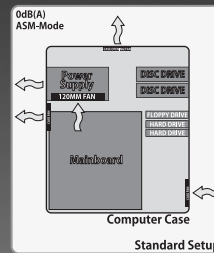


Kondensator mit 105°C Belastbarkeit



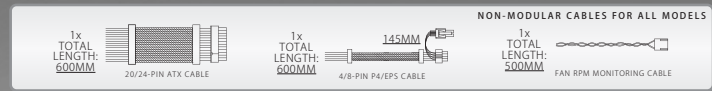
Effiziente heat pipe Kühlung

- Maße (Breite x Länge x Höhe): 150 x 160 x 86 mm
- Automatische Wahl der Eingangsspannung: 110 ~ 240VAC / 50 ~ 60Hz
- Lüftergröße (Breite x Länge x Höhe): 120 x 120 x 25 mm
- Lüfterlager: Gleitlager
- **Effiziente heat pipe Kühlung**
- Farbe: Matt schwarzes Gehäuse
- **Aktive PFC** (Power Factor Correction / Blindleistungskompensierung)
- **Bis zu 89% Effizienz**
- **ATX12V Version 2.2, EPS12V Version 2.91, BTX Version 1.0a**
- **Advanced Silent Mode Technologie**
- **+12V Power - Plus Technologie**
- **Stack Effect Cooling Solution (Kamineffekt)**
- **Power Monitoring Panel**
- **Enhanced Easy Connecting System**
- **Überspannungs- / Überlastungs- / Überhitzungsschutz**
- **Schutzfunktion bei Kurzschlüssen**



120MM FAN Power Supply

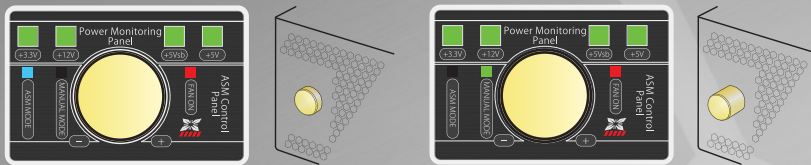
0dB(A) SECS ASM-MODUS Netzteil um 180° gedreht. Der Netzteil-Lüfter zeigt nach oben, weg vom Mainboard.



Enhanced Easy Connecting System

Nur bei der **ASM Xzero** Netzteilserie erhalten Sie besonders komfortable Flexibilität, wenn es um die Konfiguration der von Ihnen benötigten Kabel geht. So können Sie die Festplatten-, Floppy-, Serial-ATA- Stecker frei miteinander kombinieren und nur die Kabel kommen zum Einsatz, die wirklich von Ihnen benötigt werden. Sie können bis zu vier Kabelstränge zu einem einzelnen, langen Strang verbinden und erhalten so eine Flexibilität, wie Sie es bei keinem anderen Netzteil erhalten werden.

ASM (Advanced Silent Mode) Power Monitoring Panel



Drücken Sie den Drehknopf, um den automatischen **0dB(A) ASM Modus** des **Xzero** Netzteils zu aktivieren.

Drehen Sie am Drehknopf, um den Lüfter präzise zu regulieren.

Die ASM (Advanced Silent Mode) Technologie wurde unter der Voraussetzung entwickelt, ein möglichst geräuschloses Netzteil zu entwickeln. Die Temperatur des Netztes wird gemessen und die automatische Lüftersteuerung regelt den 120mm Lüfter. Die Besonderheit liegt darin, dass der Lüfter erst ab einer bestimmten Temperatur Verwendung findet.

Das **"Power Monitoring Panel"** zeigt mögliche Probleme bei den wichtigsten Stromleitungen an. LEDs, die nicht leuchten, dienen als Hinweis auf Probleme bei den **+12V, +5V, +3.3V oder +5Vsb Leitungen**. Grüne LEDs zeigen die korrekte Funktion des Netztes an. Im Lieferumfang befindet sich ein Adapter, der einen Funktionalitätstest des Netztes sogar ohne ein verfügbares Mainboard ermöglicht.

EECS - ENHANCED EASY CONNECTING SYSTEM MODULAR CABLES OVERVIEW	400W MODEL NO.: XZ-400	500W MODEL NO.: XZ-500	600W MODEL NO.: XZ-600	700W MODEL NO.: XZ-700
PCI-EXPRESS GRAPHICS CONNECTOR 6/8-PIN 500MM	2x	2x	2x	4x
SERIAL ATA DEVICE POWER CABLE 240MM 150MM 50MM 440MM	2x	2x	3x	3x
PERIPHERAL POWER CABLE 4-PIN MOLEX 240MM 150MM 50MM 440MM	2x	2x	3x	3x
FLOPPY DISK DRIVE CONNECTOR 4-PIN 50MM	2x	2x	2x	2x
FAN CONNECTION CABLE 500MM 60MM 60MM 620MM	1x 5V 1x 12V	1x 5V 1x 12V	1x 5V 1x 12V	1x 5V 1x 12V
EXTENSION CABLE 390MM	1x	1x	2x	2x

		ASM TECHNOLOGY Xzero										+12V Power - Plus Connection +12V Power Booster Power Boost for PCI-Express & P4/EPS Connector		
DC OUTPUT		+3.3V	+5V	+12V ₁	+12V ₂	+12V ₃	+12V ₄	+12V ₅	+12V ₆	-12V	+5Vsb	EPS 8 PIN	P4 4 PIN	PCI EXP. 6+2 PIN
400W MODEL NO.: XZ-400	24A	20A	18A	18A	18A	18A	-	-	0.3A	2.5A		+12V 24A	+12V 24A	+12V 24A
	120W		324W						3.6W	12.5W				
500W MODEL NO.: XZ-500	24A	20A	20A	20A	20A	20A	-	-	0.3A	2.5A		+12V 30A	+12V 30A	+12V 30A
	130W		420W						3.6W	12.5W				
600W MODEL NO.: XZ-600	24A	24A	25A	25A	20A	20A	-	-	0.3A	2.5A		+12V 35A	+12V 35A	+12V 40A
	140W		504W						3.6W	12.5W				
700W MODEL NO.: XZ-700	20A	20A	20A	20A	28A	28A	20A	20A	0.5A	2.5A		+12V 40A	+12V 40A	+12V 48A
	150W		660W						6.0W	12.5W				