

## ATX – Power 20 Pin

Der wichtigste Stecker an einem ATX – Netzteil. Er versorgt das Mainboard und somit den Prozessor, die AGP – , PCI – und PCI – Express – Steckplätze mit Strom. Als Faustregel gilt (auch für die anderen Stecker) orange = +3,3 V, rot = +5 V, gelb = +12 V.



PIN	Farbe	Name	Beschreibung	
1	orange	+ 3,3 V	+ 3,3 VDC	
2	orange	+ 3,3 V	+ 3,3 VDC	
3	schwarz	GND	Masse	
4	rot	+ 5 V	+ 5 VDC	
5	schwarz	GND	Masse	
6	rot	+ 5 V	+ 5 VDC	
7	schwarz	GND	Masse	
8	grau	PO	Power OK	
9	violett	+ 5 V	+ 5 VSB	
10	gelb	+ 12 V	+ 12 VDC	
11	orange	+ 3,3 V	+ 3,3 VDC	
12	blau	- 12 V	- 12 VDC	
13	schwarz	GND	Masse	
14	grün	PS_ON	Power On Leitung	
15	schwarz	GND	Masse	
16	schwarz	GND	Masse	
17	schwarz	GND	Masse	
18	weiß	- 5 V	- 5 VDC	
19	rot	+ 5 V	+ 5 VDC	
20	rot	+ 5 V	+ 5 VDC	