PC-COOLING
HARDWARE AM LIMIT

Cooltek K1 Midi Tower

Artikel Nr.:	600045600
Abmessungen und Gewichte	
Höhe	ca. 438 mm
Breite	ca. 185 mm
Tiefe	ca. 440 mm
Gewicht (ohne Netzteil)	ca. 4,26 kg
5,25" Schächte extern	4
3,5" Schächte extern	1
3,5" Schächte intern	5
Montagemöglichkeit für Lüfter	3
Material	Stahl

Cooltek präsentiert mit der neuen "K"-Serie solide verarbeitete und für die Preisklasse beispielhaft ausgestattete Midi Tower Gehäuse zu einem äußerst attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis.

Bei dem K1 handelt es sich um einen funktionellen, optisch ansprechenden und zugleich preisgünstigen Standard Midi Tower. Dieser braucht sich vor ähnlichen Modellen namhafter Hersteller sicherlich nicht zu verstecken, und weiß durchaus zu überzeugen.

Das hochwertige Gehäuse zeichnet sich durch ein stabiles und erstklassig verarbeitetes Chassis aus Stahl aus - gefalzte und entgratete Kanten bewahren vor Schnittverletzungen beim Einbau der Hardware. Optisch dominiert die schwarze Lackierung, die sich auf das gesamte Exterieur erstreckt. Auf verspielte Lichteffekte und verschnörkelte Design-Elemente wird hierbei vollständig verzichtet. Lediglich die blau beleuchtete Umrandung des silbernen Power-Button in der Front zieht gewollt die Blicke auf sich. Eindrucksvoll zeigt Cooltek hier, das manchmal weniger wirklich mehr ist.

Dem Anwender stehen vier extern zugängliche 5,25" Laufwerksschächte zur Verfügung. Ein 3,5" Schacht ermöglicht den Einbau eines Floppy-Laufwerks, einer Lüftersteuerung oder eines 3,5" Cardreaders. Serienmäßig ist der oberste 5,25" Slot mit einer Flip-Down-Blende ausgestattet. Dadurch wird selbst bei Verwendung eines andersfarbigen Laufwerks dennoch ein farblich einheitliches Erscheinungsbild geboten. Es können hierfür alle herkömmlichen Laufwerke mit Tray-Schublade verwendet werden. Im internen 3,5" Schacht lassen sich bis zu fünf Festplatten montieren. Die Montage der Laufwerke erfolgt mittels Verschraubung.

Seitlich des Floppy-Schachts finden sich leicht zugängliche Ports für

- 2 x USB 2.0
- 2 x Audio (Speaker, Mic)

Entsprechende Peripheriegeräte können so schnell und unkompliziert von vorne angeschlossen werden.

Das Belüftungskonzept ist für ein Standard-Gehäuse dieser Preisklasse erstklassig: In der Front bietet der K1 die Möglichkeit, wahlweise einen 80, 92 oder 120 mm Lüfter zu montieren. Lufteinlässe in der Frontblende sorgen für eine ausreichende Frischluftzufuhr. Das System erhält so genügend frische Lust, die die benötigte Abkühlung liefert und ganz nebenbei werden die Festplatten gleich mitgekühlt. An der Chassis-Rückwand lässt sich ein 92 oder ein 80 mm Lüfter montieren, der für einen wirksamen Abtransport der erwärmten Luft sorgt. Ein zusätzliches Belüftungsgitter über den PCI-Slotblenden unterstützt die Kühlung wärmeerzeugender Erweiterungskarten. Für eine maximale Performance des CPU Kühlers verfügt das linke Seitenteil über ein CPU-Airhole, das optional mit einem 80 mm Lüfter bestückt werden kann. Auch hier unterstützt ein zweites Belüftungsgitter über den PCI-Steckplätzen die Kühlung verbauter Grafikkarten.

Das Cooltek K1 ist für alle herkömmlichen PS/2-ATX.Netzteile konzipiert. Es lassen sich sowohl ATX als auch Micro-ATX Mainboards verbauen.