

M-908

Anleitung

Vielen Dank für den Kauf eines Gehäuses der Firma Inter-Tech. Mit dem Kauf des M-908 haben Sie ein hochwertiges Computergehäuse erworben, dass mit vielen, individuell einstellbaren Lichteffekten aufwartet und zudem reichlich Platz für Festplatten und große Grafikkarten bietet.

Dieses Gehäuse ist ausschließlich für die Montage von Computer und für den Gebrauch innerhalb geschlossener Räume vorgesehen

Wir empfehlen Ihnen diese Anleitung aufmerksam durchzulesen und den Anschluss der eingebauten Lüfter und Steuerungen genau nach dieser Anleitung vorzunehmen.

Für Schäden, die aufgrund der Nichtbeachtung dieser Anleitung entstanden sind, übernehmen wir keine Haftung. Bewahren Sie die Anleitung auf um bei einer Um-Konfiguration darauf zurückgreifen zu können.

Gewissern Sie sich bei Arbeiten am Gehäuse, dass dieses vom Stromnetz getrennt ist.

Da LEDs mit niedriger Spannung arbeiten fließt in Ihnen ein hoher Strom um die gewünschte Leistung zu erhalten. Dadurch erhöht sich bei unsachgemäßer Installation oder Handhabung die Brandgefahr. Stellen Sie daher sicher, dass alle Kabel fest eingesteckt und richtig angeschlossen sind, bevor Sie den Computer in Betrieb nehmen.



Sollten Sie beim Betrieb des Computer merkwürdige Geräusche oder Gerüche wahrnehmen, bzw. eine Rauchentwicklung entdecken, trennen Sie den Computer schnellstmöglich vom Stromnetz.

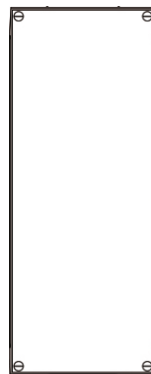
Wir empfehlen bei längerer Nichtbenutzung oder Abwesenheit den Computer komplett vom Stromnetz zu trennen.

Wenn Sie das Computergehäuse entsorgen wollen oder müssen, entsorgen Sie es bitte nicht über den Hausmüll, sondern über die speziellen Sammelstellen für Elektroaltgeräte. Bei Fragen dazu wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeinde-/ Stadtverwaltung oder befragen Sie Ihren Fachhändler. Die anfallenden Verpackungsreste von Pappe und Kunststoffen entsorgen Sie bitte über die entsprechenden Sammelbehälter Ihres Hausmülls.

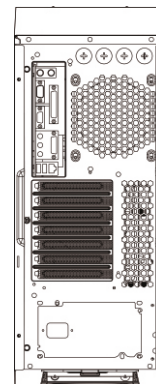
Wir gewähren auf dieses Produkt die gesetzliche Gewährleistung. Im Falle eines Garantiefalls wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler von dem Sie das Produkt erworben haben. Die genauen Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.inter-tech.de .

◆ Eigenschaften

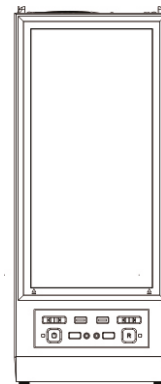
Farbe	Schwarz
Abmessungen	210(B)x527(H)x512(T)mm
Material	Stahl/ABS
M/B Typ	E-ATX/ATX/Micro-ATX/ITX
5.25" Laufwerke	0
HDD Laufwerke	3.5" HDD*3/2.5" SSD*3
Slots	7 Slots, unterstützt VGA Karten bis 420mm
max. Höhe CPU Kühler	170mm
Einbaumöglichkeit für Lüfter	Top: 120mm*3/140mm*2 (optional)
	Vorne: 120mm*2 (optional)
	Hinten: 120mm*1 (optional)
Staubfilter	Gehäuseboden*1; Top*1
Frontanschlüsse	USB3.0*2,USB2.0*2
	HD Audio/MIC
RGB+PWM Steuerung	5x RGB LED
	5x Geschwindigkeitsregelung
Netzteil (optional)	Standard ATX PSU



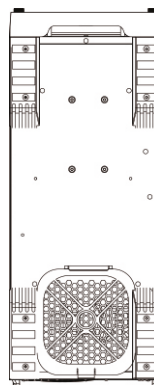
Front



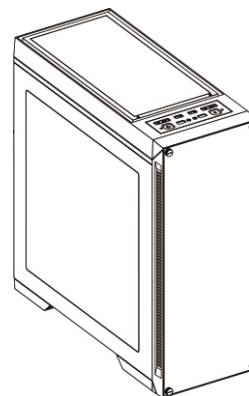
Rückseite



Top



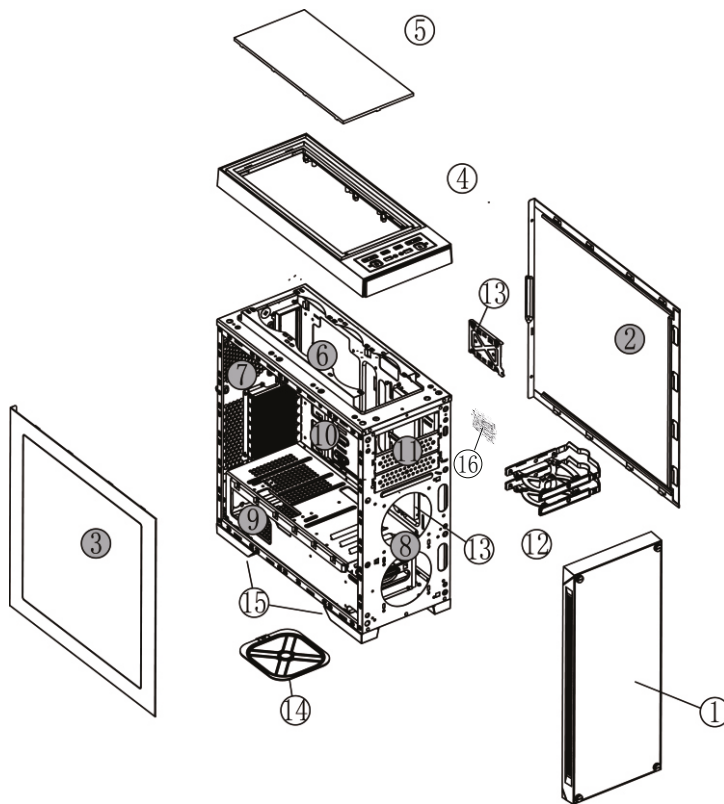
Unterseite



Seite

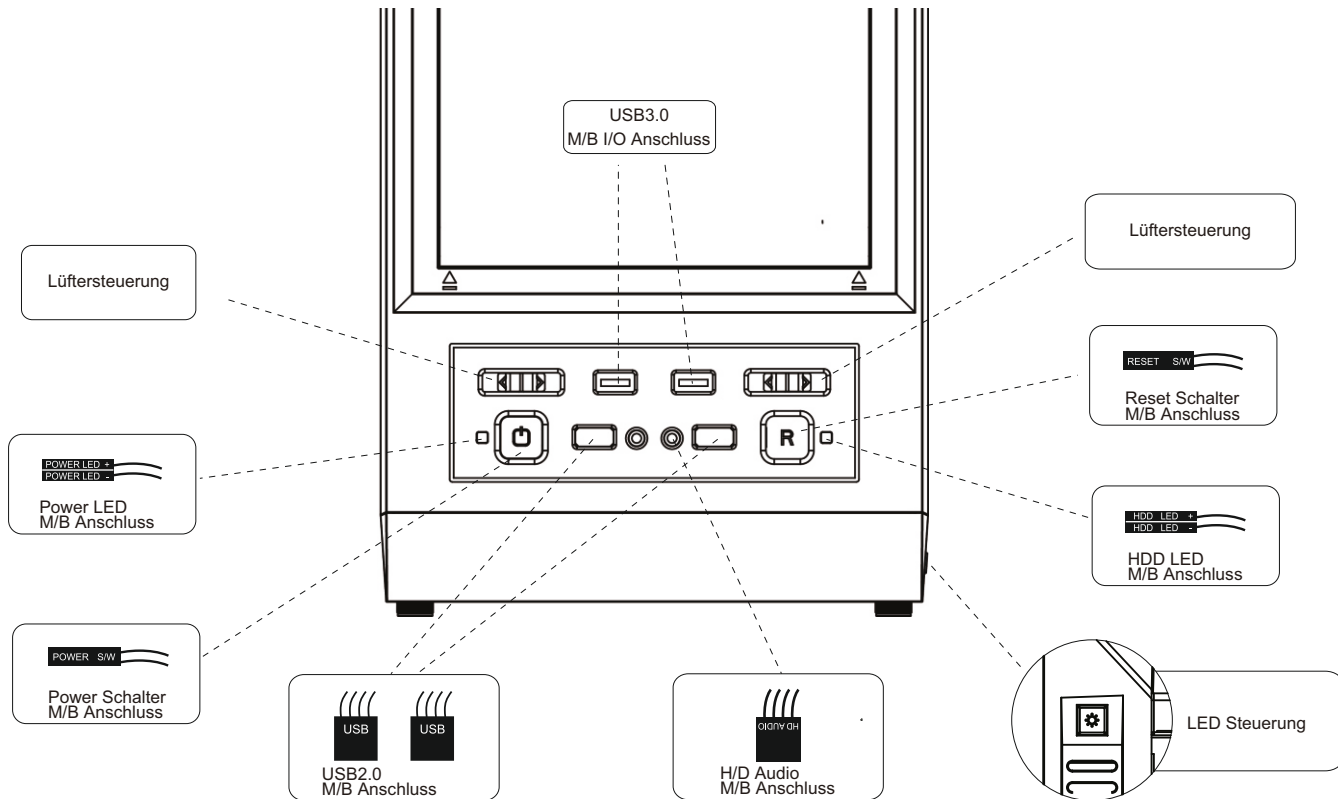
◆ Komponenten

- 1 Frontblende
- 3 Li. Seitenteil
- 5 Staubfilter, oben
- 7 Lüfter
- 9 Netzteil, optional
- 11 DVD, optional
- 13 SSD, optional
- 15 Standfüße

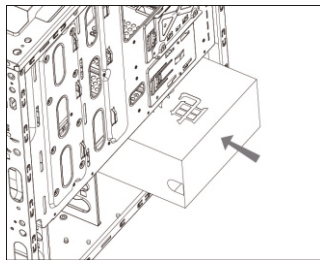


- 2 Re. Seitenteil
- 4 Deckel
- 6 Lüfter
- 8 Lüfter, optional
- 10 Mainboard, optional
- 12 HDD, optional
- 14 Staubfilter, unten
- 16 RGB+PWM Steuerplatine

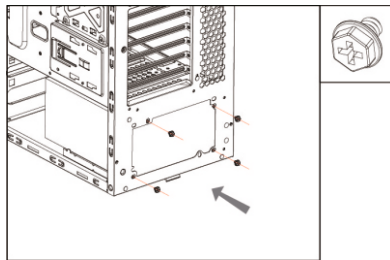
◆ Frontanschlüsse



◆ Netzteilteinbau

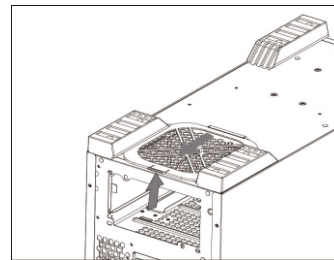


Netzteil einschieben



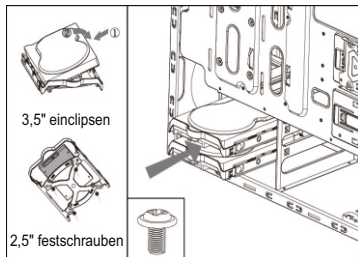
Befestigen am Gehäuse

◆ Reinigung des Staubfilters

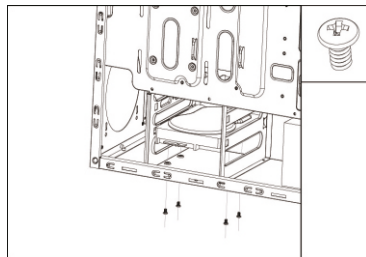


Staubfilter nach hinten rausziehen

◆ Festplatteneinbau

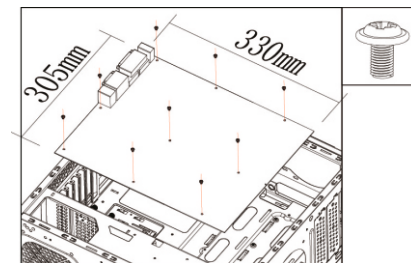


Wechselrahmen herausziehen



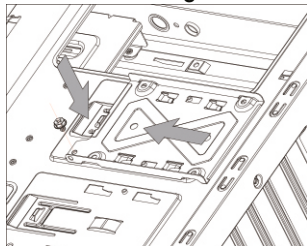
Einbau 3,5" auf dem Boden

◆ Mainboardeinbau

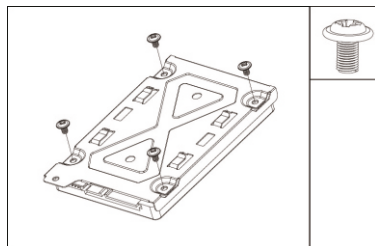


◆ 2,5" Festplatteneinbau

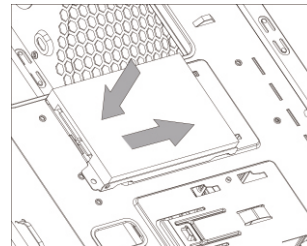
SSD Einbaumöglichkeit 1+2



Schraube lösen und Rahmen abnehmen

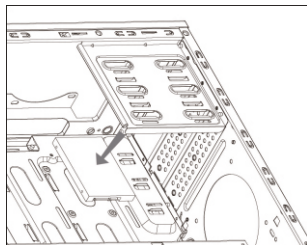


SSD mit Schrauben am Rahmen befestigen

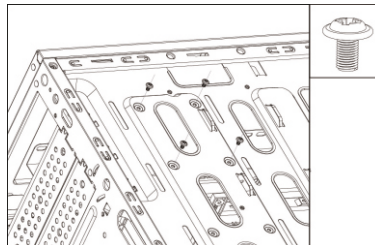


Rahmen wieder einsetzen

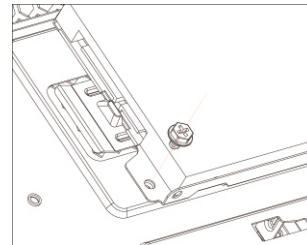
SSD Einbaumöglichkeit 3+4



SSD anhalten

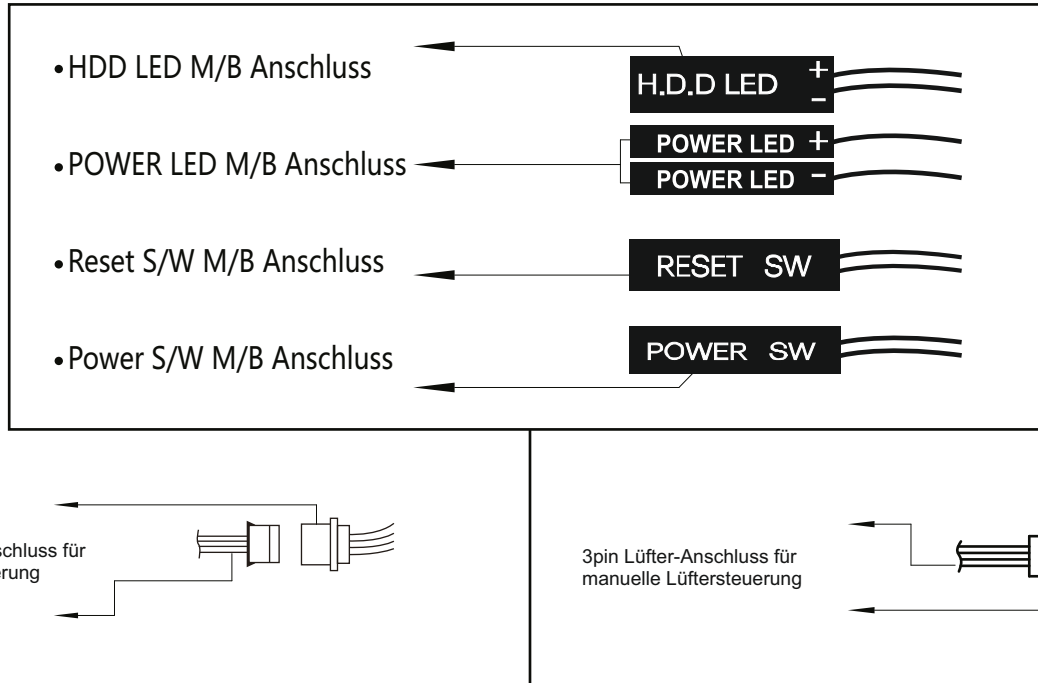


Von Aussen mit Schrauben fixieren

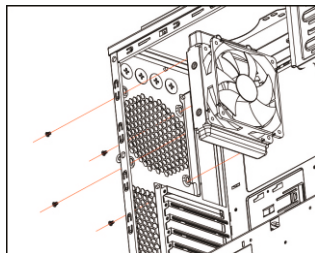


Mit Schraube befestigen

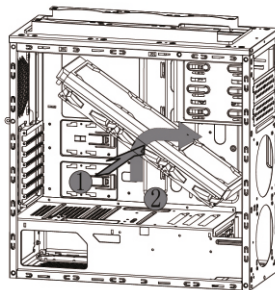
◆ Anschlusskabel



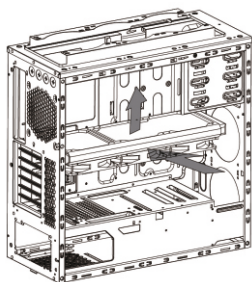
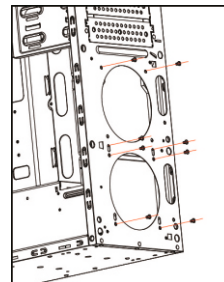
◆ Einbau Wasserkühlung



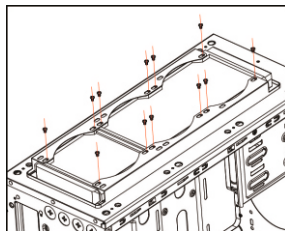
Möglichkeit 1:
Schrauben Sie den Radiator an der
hinteren Lüfterposition fest



Möglichkeit 2:
Setzen Sie den Radiator hinter die Frontblende und schrauben Sie ihn fest.



Möglichkeit 3:
Setzen Sie den Radiator von unten an den Deckel und schrauben Sie ihn fest.



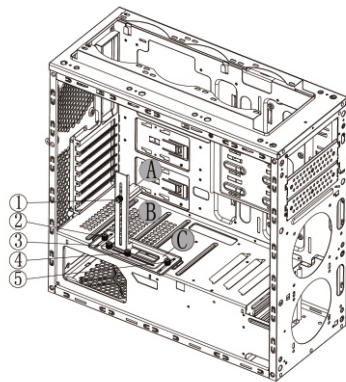
Maße Wasserkühlung:

Front : 240/360mm

Deckel: 280/360mm

Rückseite: 120mm

◆ Grafikkartenhalter



Montieren sie erst die Grafikkarte.

Justieren Sie den Grafikkartenhalter entsprechend der verbauten Grafikkarte.

1. Höhenverstellung: Lösen Sie Schraube 1, passen Sie den Ausleger A Ihren Bedürfnissen an und fixieren Sie ihn wieder
2. Tiefenverstellung: Lösen Sie die Schrauben 2+5, passen Sie den Halter C Ihren Bedürfnissen an und fixieren Sie ihn wieder
3. Seitenverstellung: Lösen Sie die Schrauben 3+4, passen Sie den Arm B Ihren Bedürfnissen an und fixieren Sie ihn wieder

◆ Anschluss der Lüfter- und RGB-Beleuchtung

Sie haben folgende Möglichkeiten Lüfter im Gehäuse anzuschließen bzw. zu regeln:

1. Schieberegler auf dem Deckel des Gehäuses

An den beiden Schieberegler (siehe Seite 5) können jeweils bis zu 3 Lüfter mit 3pin-Anschluss (siehe Seite 8) angeschlossen werden.

Die angeschlossenen Lüfter können durch den Schieberegler in der Geschwindigkeit „AUS“, „50%“ und „100%“ geregelt werden.

An den Schieberegler können auch beleuchtete Lüfter angeschlossen werden. Die Beleuchtung der Lüfter kann nicht durch das Gehäuse geregelt werden.

2. An der eingebauten Platine

An der eingebauten Platine, an der Rückseite des Mainboards-Trägers, können bis zu 5 Lüfter mit 3-pin-Anschluss angeschlossen werden.

Die eingebauten Lüfter können über die Platine am Mainboard angeschlossen werden und werden dann über das Mainboard, temperaturabhängig, geregelt.

Wenn Sie RGB Lüfter an der Platine anschließen wollen müssen diese einen separaten 4pin-Anschluss für die LED Beleuchtung haben. In diesem Fall kann die LED Beleuchtung über den Schalter an der Seite des Gehäuses gesteuert werden.

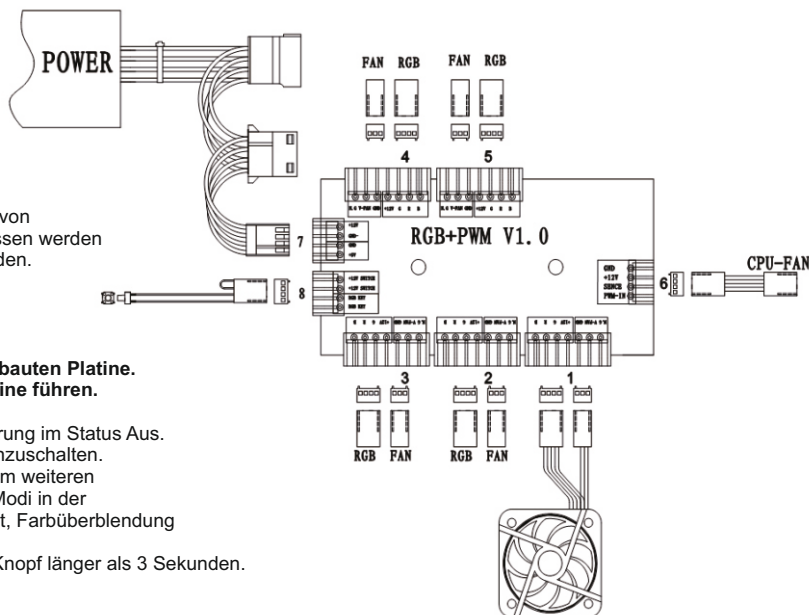
◆ Anschluss an die Platine

- 1-5 Kombiniertes 3Pin Anschluss für Fan und 4Pin Anschluss für RGB Licht
- 6 Eingang für PWM Signal vom Mainboard (CPU Fananschluss)
- 7 Strom Eingang (Floppy Stecker)
- 8 Anschluss zum Schalter

An den 4pin-Anschlüssen kann sowohl die Beleuchtung von RGB Lüftern als auch reine RGB Licht Strips angeschlossen werden und dann über den Schalter am Gehäuse gesteuert werden.

**Bitte beachten Sie das Anschluss-Schema der eingebauten Platine.
Falscher Anschluss kann zur Beschädigung der Platine führen.**

Nach dem Einschalten des Computers ist die Lichtsteuerung im Status Aus.
Drücken Sie den Schalter kurz um die Lichtsteuerung einzuschalten.
Die Lichter leuchten zunächst mit weißer Farbe. Mit jedem weiteren Tastendruck können Sie das Licht verändern. Es gibt 9 Modi in der Reihenfolge Weiß, Blau, Gelb, Rot, Grün, Orange, Violett, Farbüberblendung und Blitzlicht mit Farbwechsel.
Zum Ausschalten der RGB Steuerung drücken Sie den Knopf länger als 3 Sekunden.



Fehlerursachen

Der Rechner startet immer neu.
Der Schalter zur Lichtsteuerung funktioniert nicht.
Weder die Lüfter, noch das Licht funktionieren.

Prüfen Sie ob der Mainboard CPU Fan Anschluss mit Anschluss 6 der Steuerplatine verbunden ist.
Prüfen Sie ob der Schalter an Buchse 8 angeschlossen ist.
Prüfen Sie ob das Modul über Stecker 7 mit dem Netzteil verbunden ist und Strom bekommt.