

Erledigt

Neubau will nicht

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 29. Juni 2018, 12:46

Hallo, habe heute neue Teile erhalten zum zusammenbauen. Netzteil: BeQuiet SFX L 500 , Intel core i3-8350k, Gigabyte Z370 HD3 DDR4, 8GB RAM (Dual Rank) Ballistix Sport L

Habe alles zusammengesteckt, dann ist der Pc kurz gegangen, dann ist eine ganz ganz kleine Rauchflamme aufgegangen, dann habe ich alles abgeschaltet und abgeschlossen und dann hat er wieder kurz gestartet (nur Lüfter sind kurz gegangen) danach ging der pc gar nicht mehr einzuschalten. Hat jemand eine Idee was da passiert ist?

Beitrag von „umax1980“ vom 29. Juni 2018, 12:51

Also PC anschalten und Rauch / Flamme: GAR NICHT GUT!!!!

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 12:53

Also, wenn das neue Ware ist, alles einpacken und reklamieren. Bloss nicht mehr rumprobieren

Beitrag von „grt“ vom 29. Juni 2018, 12:56

wo war denn die flamme?

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 29. Juni 2018, 13:01

Mach mal bilder von Mainbaord und poste sie hier.

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 29. Juni 2018, 13:04

Die Flamme ist aus dem Auxausgängen gekommen.... würde schon gerne den noch vielleicht bis aufs Wochenende schaffen, vielleicht hat jemand eine Idee

[@DerGiftzwerg](#) bin jetzt leider nicht im Büro, man sieht da aber gar nichts.... hat keinen Schaden angerichtet

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 13:16

Also, wenn das Board Feuer gespuckt hat, würde ich da gar nichts mehr dran machen. Das ist eindeutig ein Fall für die Reklamationsabteilung.

Du hast da nichts gemacht, ausser die Komponenten drauf gesetzt und angeschlossen?

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 29. Juni 2018, 13:32

Ganz genau. Weil die Komponenten sind ja alle kompatible miteinander

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 13:37

Das MB hatte wohl von vornherein einen weg. Einpacken und zurückschicken. Wenn du weiter bastelst is womöglich die Garantie futsch

Beitrag von „Brumbaer“ vom 29. Juni 2018, 14:12

Möglicherweise ein Kurzschluss mit dem Gehäuse oder einem eingesteckten Gerät.

Ein Produktions Defekt dieser Schwere ist eher unwahrscheinlich. Er wäre in der Fabrik aufgefallen und ein Transportschaden bei dem die Verpackung unversehrt bleibt führt für gewöhnlich nicht zu Kurzschlüssen.

Um einen Schaden oder eine Verfärbung zu sehen muss man eventuell das MoBo ausbauen, denn der Schaden kann auf der Unterseite sein.

Egal wie, es wird dir nichts anderes übrig bleiben als das Board einzuschicken. Wie der Händler den [edit]sichtbaren[/edit] Schaden bewertet ist schwer vorherzusagen.

Beitrag von „Schorse“ vom 29. Juni 2018, 14:19

Moin, steht eventuell eine der Mainbordbefestigungen an einer falschen Stelle?

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 14:37

Hab ich auch grade gedacht. Ist mir schon passiert, allerdings gabs keinen Schaden wie ich es früh genug bemerkt habe. (Loch und kein Gewinde drunter)

Beitrag von „DerGiftzwerg“ vom 29. Juni 2018, 15:30

Ist das Netzteil auch ein ganz normales oder evtl. ein Server Netzteil?
Dort gibt es nämlich auch Unterschiede in der PIN Belegung.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 16:17

be quiet! SFX L Power 500W

hat er doch oben stehen

Beitrag von „crazycreator“ vom 29. Juni 2018, 17:11

Das ist ja ein vollmodulares Netzteil ... Kann es sein das du andere Kabel verwendet hast, als die die beim Netzteil dabei waren?

Denn die Hersteller haben unterschiedliche PIN-Outs an ihren Steckern am Netzteil. Diese werden dann durch die "Netzteileigenen" Kabel mit den richtigen Anschlüssen an CPU / GPU / ATX Anschluß auf dem Board gepint. Wenn du aber meinetwegen ein Corsair Kabel an eine Silverstone PSU klemmst kann es sein das da was falsch läuft.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 17:26

[Zitat von CrazyCreator](#)

Denn die Hersteller haben unterschiedliche PIN-Outs an ihren Steckern am Netzteil

Jetzt echt? Hab auch noch ein Bündel Kabel von verschiedenen Herstellern. Gut dass ich die noch nie verwendet habe 🤔

Beitrag von „Brumbaer“ vom 29. Juni 2018, 17:34

Es ist nicht so tragisch wie es klingt, da die Stecker kodiert sind. D.h. die Kabel eines Herstellers passen für gewöhnlich nicht in das Netzteil eines anderen.

Wäre interessant zu wissen ob, wenn der Stecker passt auch die Belegung gleich ist. Was durchaus möglich ist, da es nur wenige Hersteller gibt bei denen die Firmen fertigen lassen und die Teile unter eigenem Namen vermarkten.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 17:39

Na, jedenfalls werde ich die Kabel erstmal begutachte, falls ich mal eins benötige.

Beitrag von „crazycreator“ vom 29. Juni 2018, 17:41

Also ich habe hier ein Corsair Kabel an einer Silverstone PSU ... Das hat ohne Probleme gepasst.

Hier mal ein paar Screens aus dem MBX MKII Manual ... Dadurch ist mir das übrigens auch erst bewusst geworden.

Wie man auf den Bildern sehen kann unterscheiden sich die Pin-Outs schon erheblich. Wenn



Ob es durch sowas natürlich zu so einem Kurzschluss kommen kann, wie vom TE beschrieben kann ich auch nicht sagen.

Beitrag von „Brumbaer“ vom 29. Juni 2018, 17:55

Wenn du dir die Bilder anschaust, so haben die Silverstone Stecker Nasen an Pin 1, die die Corsair Stecker nicht haben.

Ich habe modulare Netzteile von drei Herstellern und die Stecker sind nicht kompatibel. Welche Pins abgerundet und welche eckig sind unterscheidet sich.

Beitrag von „crazycreator“ vom 29. Juni 2018, 18:08

Jupp ... Aber gepasst hat das Kabel trotzdem 😄

Beitrag von „rotonarabenno“ vom 29. Juni 2018, 19:47

Danke für die vielen Antworten, ich habe das Motherboard nur auf Karton gelegt und habe auch die ganzen beigelieferten Kabel verwendet.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 29. Juni 2018, 20:10

Na, der Karton kann ja keinen Kurzschluss erzeugen. So mache ich das auch immer.
Dann reklamieren und hoffen wir mal, dass du es ersetzt bekommst. Wo hast du es denn gekauft?

Beitrag von „rotonarabenno“ vom 3. Juli 2018, 14:28

So habe jetzt das Mainboard bekommen, leider startet die blöde Kiste immer noch nicht 😞
vielleicht das Netzteil kaputt?

Beitrag von „jboeren“ vom 3. Juli 2018, 14:40

Wenn du nen Kurzschluss hattest kann es sein das auch andere teile davon betroffen sind!

Beitrag von „rotonarabenno“ vom 3. Juli 2018, 14:46

Hatte keinen Kurzschluss, meines wissens nicht mal das Netzteil startet

Beitrag von „umax1980“ vom 3. Juli 2018, 14:58

Aber der Kurzschluß, den du ja hattest, kann auch andere Komponenten getroffen haben. Also muss nicht unbedingt das Board betroffen sein. Hast du die Möglichkeit die Teile anderweitig zu testen?

Beitrag von „rotonarabenno“ vom 3. Juli 2018, 15:08

Habe jetzt das board zu laufen bekommen, habe ein anderes netzteil testen gekonnt, habe aber leider kein Bild

Beitrag von „danielsogl“ vom 3. Juli 2018, 15:28

Mir ist schon mal sowas Ähnliches passiert, nur ohne Feuer. Mir sind damals alle Komponenten kaputt gegangen, wegen einem Kurzschluss zwischen Mainboard und Gehäuse.

Am besten schickst du alle Bauteile zurück oder gehst zu einem Computerladen der dir die Komponenten einzeln prüfen kann. Ansonsten machst du dir evtl. noch funktionierende Komponenten kaputt.

Beitrag von „Nightflyer“ vom 3. Juli 2018, 18:47

[Zitat von rotonarabenno](#)

habe ein anderes netzteil testen gekonnt, habe aber leider kein Bild

woher weisst du dann, daß das Bord läuft, ohne ein Bild?

Alleine daß die Lüfter drehen, heisst nicht daß das Board nicht doch einen weg hat

Beitrag von „grt“ vom 4. Juli 2018, 13:52

allein die tatsache dass es kein bild gibt würde mich ja nachdenklich machen...

warum gibts kein bild? der prozessor hat eine integrierte grafik, die sollte output produzieren - wenn das board und der rest der dransteckt ok. wär, müsste der biosscreen auftauchen...

lass die testereien bleiben - wenn überhaupt müssten jetzt alle komponenten einzeln in einer definitiv als funktionierend bekannten testumgebung geprüft werden und zwar bitte sinnvoll, nicht wild drauflos -

dass kein bild kommt, zeigt nur, dass irgendwas kaputt ist, nicht aber, welche komponente(n) das sind. wie [@Nightflyer](#) sagt, drehende lüfter sind kein indiz für funktion - auch mit defektem speicher oder nicht erkannter/defekter cpu drehen die lüfter beim anschalten los, selbst das board würde trotz defekt so reagieren. der anschalter schliesst 2 pins des netzteils kurz, das schickt daraufhin strom richtung anschluss los (küchenlateinisch beschrieben), der beim lüfter ankommt, und den zum drehen veranlasst.
mehr kannst du aus dem beschriebenen verhalten nicht schliessen...

Beitrag von „rottonarabenno“ vom 11. Juli 2018, 17:19

Habe ein neues Netzteil von einem Kumpel bekommen, konnte dann den Pc starten. Bild war keines, habe dann aber eine Grafikkarte angeschlossen und jetzt funktioniert alles 😊