

Ich habe schlechte Laune, weil ...

Beitrag von „Mieze“ vom 7. September 2024, 13:18

[Zitat von bluebyte](#)

Die Anschlussbleche an den Karten sind immer länger als die Abdeckbleche.
Bei meinem bequiet Pure Base 500 und meinem bequiet Dark Base 900 sind die Abdeckbleche sogar 10mm kürzer.
Ich habe mal ein paar Anschlussbleche gemessen. Diese sind im Durchschnitt 121mm lang.

Nö! Gemäß der Norm beträgt die Länge des Brackets bis zur Unterkante der oberen Fixierung 120mm. Da die obere Fixierung im 90° Winkel gebogen ist ergibt sich bei einer Materialstärke von 0,8 mm eine Gesamtlänge von 120,8 mm. Die Slotabdeckungen von Fractal Design entsprechen ziemlich genau dieser Norm und man kann sie daher in jedem Gehäuse einsetzen. Ich weiß, dass manche Gehäusehersteller dünneres Material verwenden oder mit dem Design spielen. Dadurch haben die Slotabdeckungen manchmal andere Maße, aber das ist bei Fractal Design nicht der Fall. Kann man aber auch dem Foto entnehmen.

[Zitat von bluebyte](#)

Das mit dem Kästchen ist zwar gut gemeint, aber durch die Verzerrung des Blickwinkels wirklich suboptimal. Bei dieser Methode muss man unbedingt das Teil lotrecht fokussieren. Falls Du keinen Messschieber zur Hand hast, dann reicht auch ein Gliedermassstab oder Massband.

Schön, dass Du messen kannst und einen Messschieber hast. Jetzt solltest Du dich nur noch mal über die optischen Eigenschaften von Weitwinkelobjektiven, wie sie in Handykameras verwendet werden, informieren. Dann würde Dir schnell klar werden, dass eine verzerrungsfreie Abbildung damit unmöglich ist. Man kann das aber auch auf dem Bild erkennen, wenn man mal schaut was an den Rändern mit den Karos passiert.

[Zitat von bluebyte](#)

Soweit dein Anschlussblech die 121 mm nicht weit überschreitet ist alles in Ordnung. Würde mal in deinem Gehäuse nachschauen, ob da etwas verbogen ist oder ein Kabel

den Einbau behindert.

Unterhalb des Mainboards befindet sich der Mainboardträger. Vielviel Abstand zwischen diesem und dem Board bleiben, hängt von den Distanzhülsen ab. Hier gibt es gewisse Unterschiede, aber bei einem Bracket mit einer Länge von 120,8 mm treten da keine Probleme auf. Ich weiß auch nicht welche Kabel dort verlaufen sollten oder wie dort etwas verbogen sein sollte, vorausgesetzt man benutzt keinen Hammer zur PC-Montage? Die beanstandete Lüfterhalterung hat hingegen eine Länge von 124,8 mm und dass es dann Probleme mit dem Gehäuse geben kann, dürfte nicht verwunderlich sein, oder?