

Erledigt

Kleines Home-Freizeitsystem

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Februar 2017, 16:59

Also anscheinend hat unser Problem mit der Pin Belegung des USB Kabels zutun. Das d+ Kabel welches mit dem Adapter mitgeliefert wird hat 3 Pins. Diese haben natürlich jeweils einen bestimmten Zweck. Bei manchen Motherboards sind jetzt die Pins am Motherboard anders verlegt. Dementsprechend muss man die Pins in dem beigelegten Kabel verändern, was ganz einfach durch umstecken gehen soll.

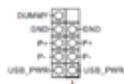
Aus dem Manual des Motherboard lässt sich herauslesen, welcher Pin am Mobo welchen Job erledigt.

Der mitgelieferte Adapter hat folgende Zuordnung:

- der rote Pin ist für USB D+
- der schwarze Pin ist für USB D-

Wenn man sich jetzt zum Beispiel das Manual des Asrock H97M-ITX/ac ansieht, findet man folgendes:

USB 2.0 Header
(9-pin USB_3_4)
(see p.11, No. 9)



Besides two USB 2.0 ports on the I/O panel, there is one header on this motherboard. This USB 2.0 header can support two ports.

So wie ich das sehe, muss der erste Pin jetzt an einen der *USB_PWR*, der zweite Pin muss an einen der *P+*, und der dritte Pin an einen der *P-* Anschlüsse.

Dementsprechend muss ich jetzt also das mitgelieferte Kabel umsordieren. Ich werde es mal versuchen und dann berichten 🤔👍