

CHINA RNS Einbau alles paletti

Beitrag von „Janni“ vom 8. März 2012 um 10:34

Hallo, ohne jetzt das ganze Problem lösen zu wollen sage ich mal was zu dem RGB Signal.

Es sind insgesamt 6 Pins die beschaltet werden müssen:

R, G, B, H-Synch, V-Synch, Masse

Die Masse der einzelnen RGB Signale (falls vorhanden) kann zusammen gefasst werden (s. 6 Pins), falls nötig.

...und Du solltest Dich vergewissern, dass Du in der verwendeten Norm bei allen Komponenten bleibst, sonst bekommst Du keine befriedigenden Videoergebnisse. Ich denke, wenn es ein deutsches Fahrzeug ist, PAL-Norm. Ergo sollte Kamera, Steuergerät, Konverter, und Dein Ausgabegerät PAL "sprechen".

Der Link zu analog.com ist gut gemeint, jedoch wollte hier keiner eine Platine basteln. Mit dem verlinkten Chip habe ich eine Platine mal aufgebaut und nicht zum Laufen bekommen.

Das Stichwort nach dem hier gegoogelt werden sollte ist: RGB to Video Converter PAL

Die meisten Konverter lassen sich zwischen PAL und NTSC (Ami Norm) umstellen.

Hier ein Link eines mir gut bekannten Händlers (allerdings in Australien), aber hier kann man sich mal komprimiert schlau lesen:

<http://www.converters.tv/>

Für eine Anwendung in der Avionic habe ich mal den ID 512 verwendet, der funktioniert ganz gut (mittlerweile ;), nachdem wir China bei der Produktentwicklung etwas geholfen haben *g*

Viel Erfolg!