Subject: Philips GM 5666

Posted by [thomas3](#) on Wed, 01 Dec 2021 06:34:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Liebe Forum Gemeinde,

Ich würde gerne ein Oszi Philips GM5666 reparieren an dem schon herumgebastelt wurde. Vom Philips GM5666/2 finde ich Unterlagen, es handelt sich hier wohl aber um den Vorgänger ohne /2, der sich doch erheblich unterscheidet.

Kann mir hier jemand weiterhelfen?

Vielen Dank und viele Grüße

Thomas

Subject: Aw: Philips GM 5666

Posted by [Anode](#) on Sun, 05 Dec 2021 19:00:53 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

In den Unterlagen des GFGF-Archivs, die mir zur Verfügung standen, konnte ich leider nichts finden. Das Gerät scheint sehr ausgefallen zu sein, der blaue Bildschirm ist natürlich ein Highlight. Gab es das noch bei anderen Geräten?

Ich würde einmal hier nachfragen. Vielleicht haben die den Schaltplan, oder können wenigstens ein exaktes Bild der Verdrahtung liefern.

Subject: Aw: Philips GM 5666

Posted by [Hörer](#) on Sat, 19 Feb 2022 21:02:39 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Dirk,

die blau leuchtende Oszillografenröhre war für das Abfotografieren mit Schwarzweißfilm optimiert.

Schwarzweißfilm ist bevorzugt blauempfindlich, so dass die Lichtspur auf dem Bild schön hell wird.

Das gab es z.B. auch bei Tektronix. Funktioniert auch ganz gut mit s/w Fernsehcameras.

Mit freundlichem Gruß

Ronald

Subject: Aw: Philips GM 5666

Posted by [thomas3](#) on Tue, 26 Apr 2022 10:08:57 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Zusammen,

Also, ich habe mir mal die Mühe gemacht, den Schaltplan herauszuzeichnen. Ich hoffe, ich habe nicht allzu viele Fehler eingebaut. Interessant sind auf jeden Fall die doch erheblichen Unterschiede GM5666 und GM5666/01.
Falls jemand Interesse hat, das pdf ist im Anhang.

Viele Grüße
Thomas

File Attachments

1) [Philips_GM5666.pdf](#), downloaded 225 times