
Subject: Suche Betriebsanleitung für OKANO TV 3702 U3150714

Posted by [mollklau](#) on Sun, 06 Jan 2019 15:52:56 GMT

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

Der Okano TV ist ein Röhrenfernseher mit RGB-Eingang, der wegen Umgehung der HF- und ZF-

Stufen ein Bild mit fast HD-Qualität liefert. Aber leider fehlt die zugehörige Gebrauchsanweisung.

K. Mollnhauer
Hogenfelde 61
22848 Norderstedt

Tel: 040 5235195

Email: mollimoll@hotmail.de

Subject: Aw: Suche Betriebsanleitung für OKANO TV 3702 U3150714

Posted by [Getter](#) on Mon, 07 Jan 2019 01:39:15 GMT

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

Falls im Netz tatsächlich nichts zu finden ist (es gibt ja viele User Manual Download Websites), dann könnte vielleicht eine Anfrage bei der Firma Karstadt helfen. Ich meine jedenfalls, dass Karstadt eine ganze Weile lang zahlreiche Geräte unter diesem Markennamen vertrieben hat.

Übrigens können recht viele Farbfernsehgeräte über eine der Scartbuchsen auch RGB-Signale darstellen. Über die Eingangswahl per FB kann man dann für die entsprechende Scartbuchse, welche diese Möglichkeit aufweist, in der Regel umschalten, ob die Scartbuchse als FBAS oder als RGB arbeiten soll.

Ist die Bildröhre noch frisch, exakt fokussiert und weist eine gute Konvergenz auf, lässt sich dann tatsächlich oft eine erstaunliche Bildqualität realisieren, die im Wesentlichen nur noch durch die Qualität des Videoverstärkers begrenzt ist.

Das gilt allerdings nur für im Signalweg rein analog arbeitende Fernsehgeräte. Die sogenannten 100 Hz-Geräte, welche die Eingangssignale erst einmal sampeln und dann in einen Zwischenspeicher schreiben, aus diesem wieder auslesen müssen, haben durch die Sampling-Frequenz eine Begrenzung in der Video-Frequenz, die kaum oberhalb 5 MHz erlaubt.

Eine erstaunliche Bildqualität beispielsweise liefern Geräte von Sony, die Ende der 1980er und Anfang der 1990er Jahre gebaut wurden, das sind noch 50 Hz-Geräte. Voraussetzung, wie erwähnt, ist natürlich eine sehr gute BR.

Subject: Aw: Suche Betriebsanleitung für OKANO TV 3702 U3150714

Posted by [Getter](#) on Mon, 07 Jan 2019 01:48:16 GMT

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

P.S. Vor Allem wird ja im RGB-Modus noch der Farbartverstärker, der PAL-Decoder, die Dematrix umgangen, was natürlich auch noch einen erheblichen Qualitätsgewinn bringt,

denn im FBAS Signal liegt die Farbinformation ja nur mit etwa 1 MHz Bandbreite vor, lediglich die Helligkeits-Information liegt mit bestenfalls etwa 5 MHz Bandbreite vor. Im RGB-Modus hingegen sind es 3 Signale, welche jeweils mit bis zu 5 MHz Bandbreite vorliegen können.

Subject: Aw: Suche Betriebsanleitung für OKANO TV 3702 U3150714
Posted by [mollklau](#) on Sun, 29 Dec 2019 22:48:42 GMT

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

Hallo zusammen, vielen Dank für die Infos über RGB. Mein Satellitenempfänger und mein Okano-Fernseher bekommen mit der Zeit Macken, so dass ich über Neuanschaffungen nachdenken muss, und diese Geräte müssten RGB ausgeben bzw. empfangen.

MfG mollklau
