

Reparaturbeschreibung

TV Gran Prix LT602FHD



Fehlerbild: Keine Funktion der Fernbedienung

Auch mit der bestellten Ersatzfernbedienung war ein Steuern nicht möglich. Da der Fehler am Gerät sein muss, wurde die Sensor und Steuerplatine genauer untersucht.



Links ist der schwarze IR Sensor mit 3 Anschlüssen zu sehen. Nach Messen dürfte er in Ordnung sein, nur der obere Anschluss ist offen.

Durch die Lupe konnte ein fehlender kleiner SMD Widerstand lokalisiert werden, der zu diesem offenen IR-Empfänger führt. Er könnte zu schwach verlötet und ist herausgefallen.

Ein Schaltplan war nicht aufzutreiben, um darin den Wert zu finden.

Bei einer DIY IR Schaltung war ein 150 Ohm Wid. eingebaut.

Beim Fernseher wurde ein 150 Ohm Widerstand eingelötet.

Super-- Nach Kontrolle und Einschalten des Gerätes funktionierte er wieder.

Um Probleme mit Fernbedienungen ist die unten beschriebene Anleitung hilfreich

Fernbedienung mit Android Handy:

Ist eine Super Sache. Man muss nur 2 IR Dioden antiparallel zusammenschalten und mit einem 3,5 Kopfhörer Stecker verlöten, wobei nur die ersten beiden Pole mit den Leds verbunden werden.

Am Handy wird die App Irplus Wave vom Google Play Store benötigt. Für diesen Fernseher klappt der Irplus-Wave Code von AEG (AEG-CTV4925)

Genauere Anleitung Youtube

[Making an IR Blaster for an Android Phone - Will it work? - YouTube](#)