

Klappspiegelmotor Elektronik

Funktion

Durch ein TTL-Signal bzw. einen Kippschalter kann ein Klappspiegelhalter (KSHM 90 von Owis) zwischen zwei Positionen hin- und hergedreht werden.

Datum

Beginn des Projekts: April 2017

Status

Der Schaltplan entstand als die gekaufte Platine kaputt ging und wir es reparieren mussten. (Das Gerät ist wieder in Betrieb)

Entwickler

Knut Stolzenberg, knut-stolzenberg@t-online.de

Anwender

Polar

Schaltungsprinzip

Durch ein TTL Signal bzw. einen Kippschalter wird ein Logik Bauteil (XOR) ein- und ausgeschaltet. Hieraus resultiert eine Umschaltung der Ausgangsspannungen eines rail-to-rail Operationsverstärkers (TS912), die wiederum einen Klappspiegelmotor treiben.

Schaltplan

- Der

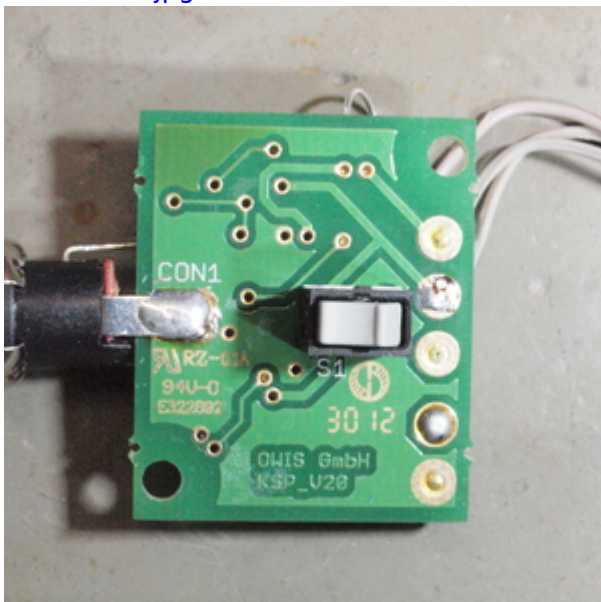
im PDF-Format

Schaltplan

Bilder



[km010467.jpg](#)



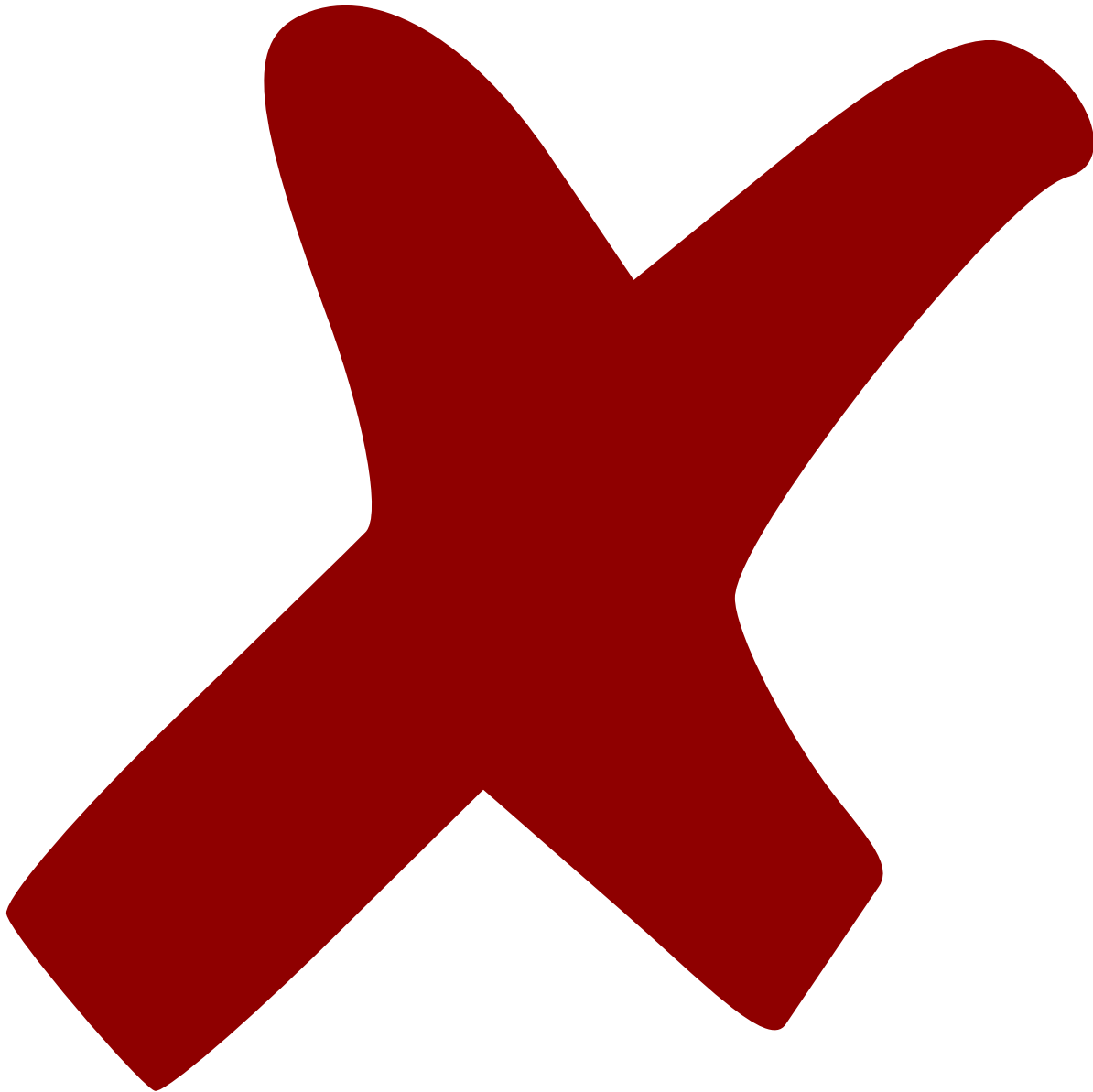
[owis-original_bottom.jpg](#)



[owis-original_top.jpg](#)

Meckerliste

Was für die nächste Version zu tun ist: (



: verworfen,



: in Arbeit,



Schaltplan, aber noch nicht im Layout,

: im

Last update:

2017/09/22 eigenbau:klappspiegel:start <https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=eigenbau:klappspiegel:start&rev=1506097889>
16:31



: erledigt)

From:

<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/> - **ElektronIQ**

Permanent link:

<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=eigenbau:klappspiegel:start&rev=1506097889>

Last update: **2017/09/22 16:31**

