

PROJEKTNAME

Funktion



Optionen und Alternativen



Performance



Datum

Beginn des Projekts: October 2015

Status



Aufwand für Nachbau:



Entwickler

Chrstin Schridde, christinschridde@web.de

Anwender









Schaltungsprinzip



Schaltplan

- Der [Schaltplan](#) im PDF-Format
- Die Source des Schaltplans ist auf der [Download-Seite des Wiki](#) abgelegt.

Layout

- Abmessungen der Leiterplatte:  **Fix Me!**
 - Versorgung:  **Fix Me!**
 - Eingang:  **Fix Me!**
 - Ausgang:  **Fix Me!**
 - Anzeigen:  **Fix Me!**
 - Der Bestückungsdruck: [netzteilendstufe_layout.pdf](#)
 - Die Bestückungsliste: [netzteilendstufe_bom.pdf](#), [netzteilendstufe_bom.xls](#)
 - Die [gezippten Gerberdaten](#) für die Bestellung der Platine
 - Die Source des Layouts im pcb-Format liegt auf der [Download-Seite des Wiki](#).
- 
- Fix Me!**

Gehäuse

 **Fix Me!**

Test

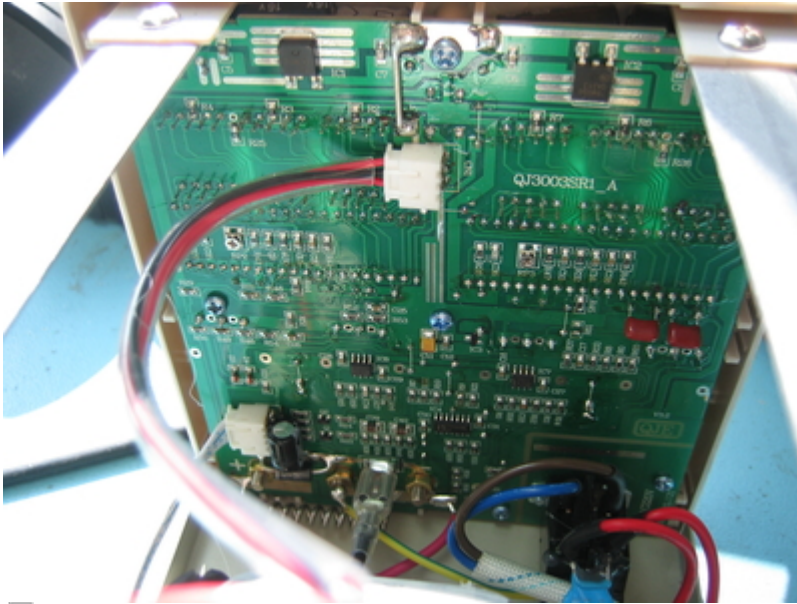
 **Fix Me!**

Bedienung

 **Fix Me!**

Bilder

Varian Netzteil



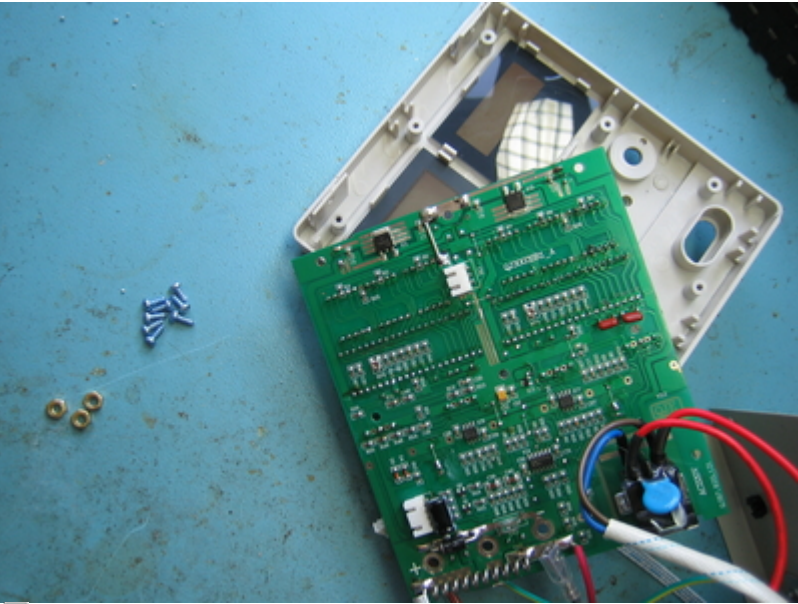
Platine vorher

Ansicht der eingebauten Platine vor Modifikation



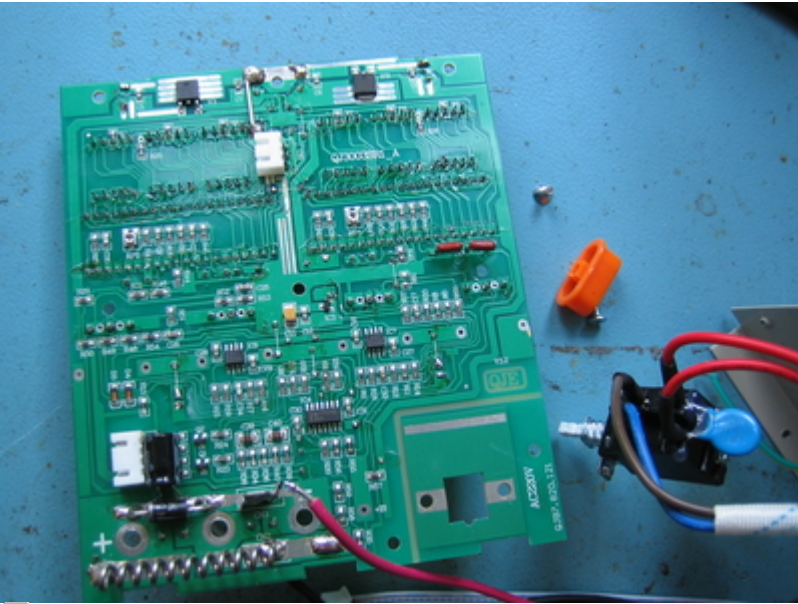
Drehknöpfe abschrauben

Drehknöpfe müssen entfernt werden, bevor die Platine abmontiert werden kann. Größe der Muttern: 10.



Platine abmontieren

Stecker von Platine lösen, Platine abschrauben



An-Aus-Schalter abschrauben

angelötete Kabel ablöten und den An-/Aus-Schalter abschrauben

Kalkulation

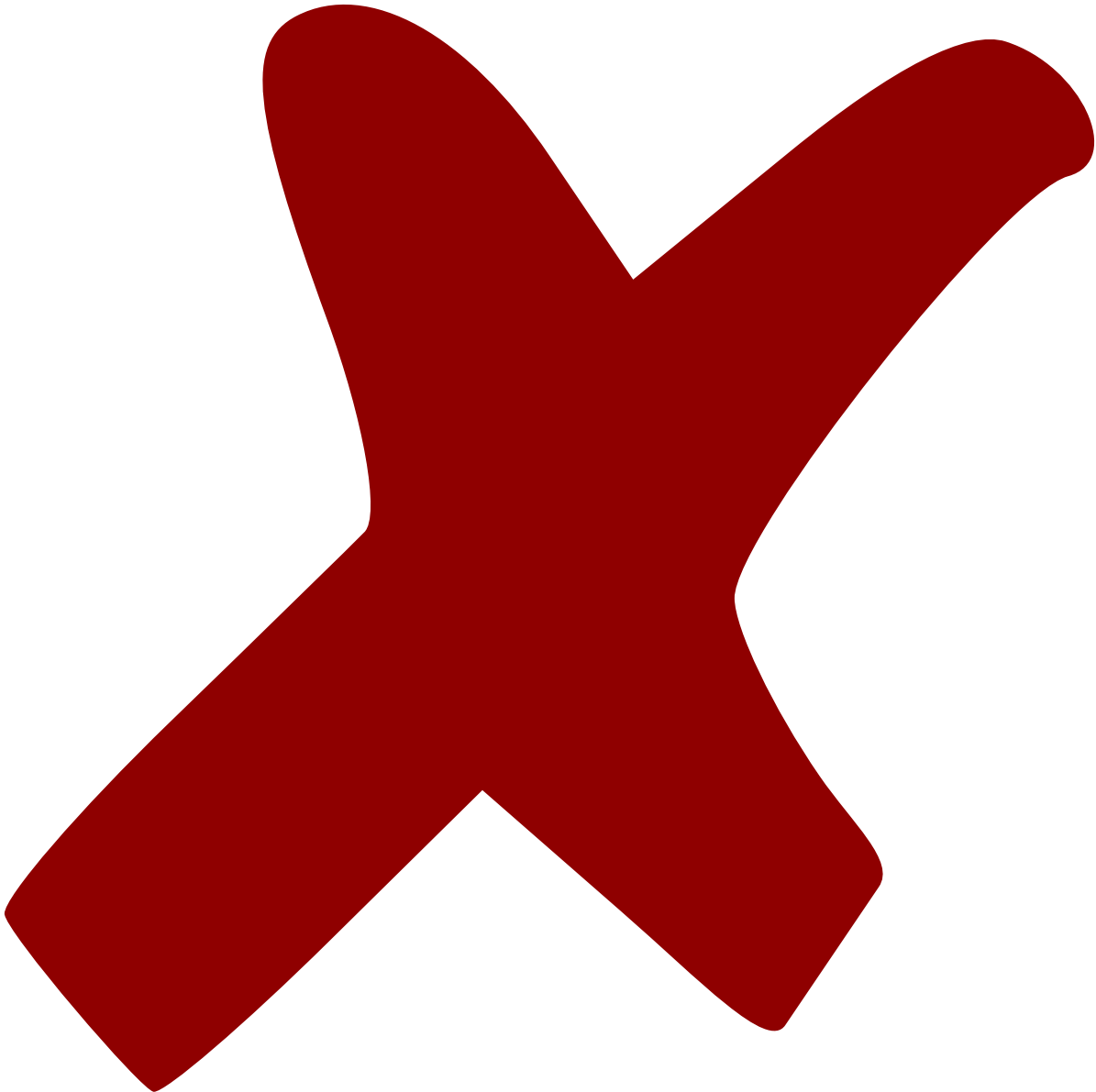


was	wieviel	E-Preis	Preis	Anmerkung
Leiterplatte	1x	??.?? €	€	1/n von XXX EUR
Gehäuse	1x	??.?? €	€	

was	wieviel	E-Preis	Preis	Anmerkung
*	?x	??.?? €	€	...
R,C	??x	0.02 €	€	Bauform 0805
Bestückung	??.00 €			bei SRM
Verschnitt	?.?? €			
Summe			€	

Meckerliste

Was für die nächste Version zu tun ist: (



: verworfen,



: in Arbeit,



Schaltplan, aber noch nicht im Layout,

: im



: erledigt)

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

Permanent link:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=eigenbau:netzteilendstufe:start&rev=1444400985>

Last update: **2015/10/09 14:29**

