

Wasserwaechter

Funktion



Optionen und Alternativen



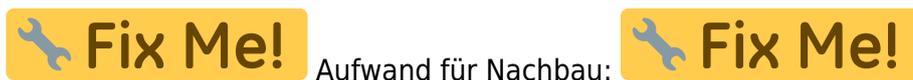
Performance



Datum

Beginn des Projekts: March 2012

Status



Entwickler

Andreas Hartmann, a.hartmann314@googlemail.com

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: [wasserwaechter_layout.pdf](#)
- Die Bestückungsliste: [wasserwaechter_bom.pdf](#), [wasserwaechter_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

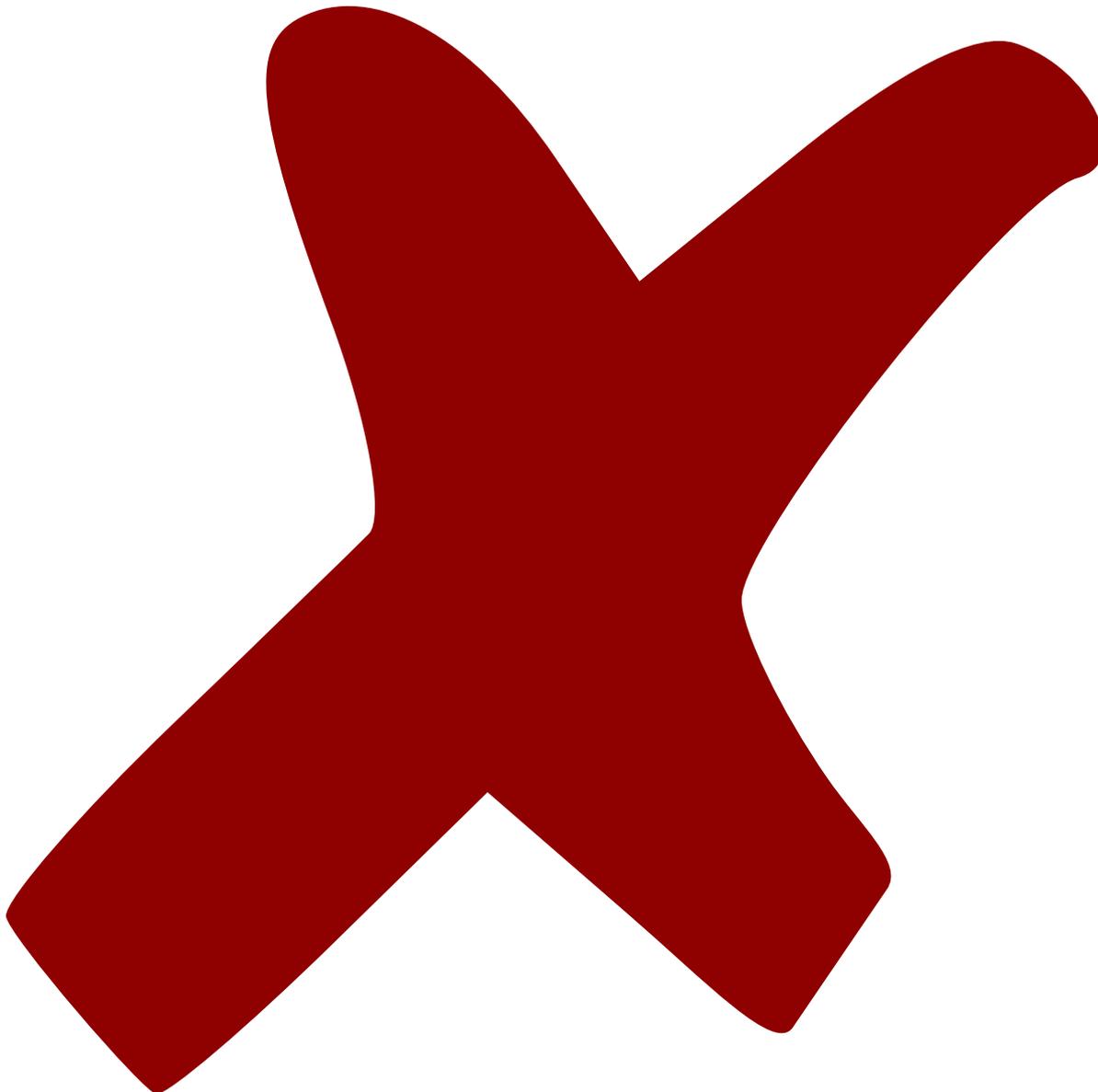
Kalkulation



was	wieviel	E-Preis	Preis	Anmerkung
Leiterplatte	1x	??.?? €	??.?? €	1/n von XXX EUR
Gehäuse	1x	??.?? €	??.?? €	
*	?x	??.?? €	??.?? €	...
R,C	??x	0.02 €	0.22 €	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)

1. Diodenfootprint größer
2. NE555 Reset nicht an +Ub, sondern an 5V
3. NE555 Reset im AUS-Fall auf Masse ziehen \longrightarrow Wechselschalter oder Pulldown-Widerstand

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

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

Last update: **2017/04/18 11:35**

