

PD-1Zoll



Funktion

 **Fix Me!**

Optionen und Alternativen

 **Fix Me!**

Datum

Beginn des Projekts: April 2021

Status

Dieses Produkt ist fertig zur Massenproduktion.

Aufwand für Nachbau: Der Aufwand ist nicht sehr groß. Es macht aber durchaus Sinn mehrere (>10) auf einmal zu fertigen.

Entwickler

Melanie Meyer, melie3.meyer@gmail.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:
- Versorgung:
- Eingang:
- Ausgang:
- Anzeigen:
- Der Bestückungsdruck: [start_layout.pdf](#)
- Die Bestückungsliste: [start_bom.pdf](#), [start_bom.xls](#)
- Die [gezippten Gerberdaten](#) für die Bestellung der Platine

- Die Source des Layouts im pcb-Format liegt auf der [Download-Seite des Wiki](#).



Gehäuse



Test



Bedienung



Bilder



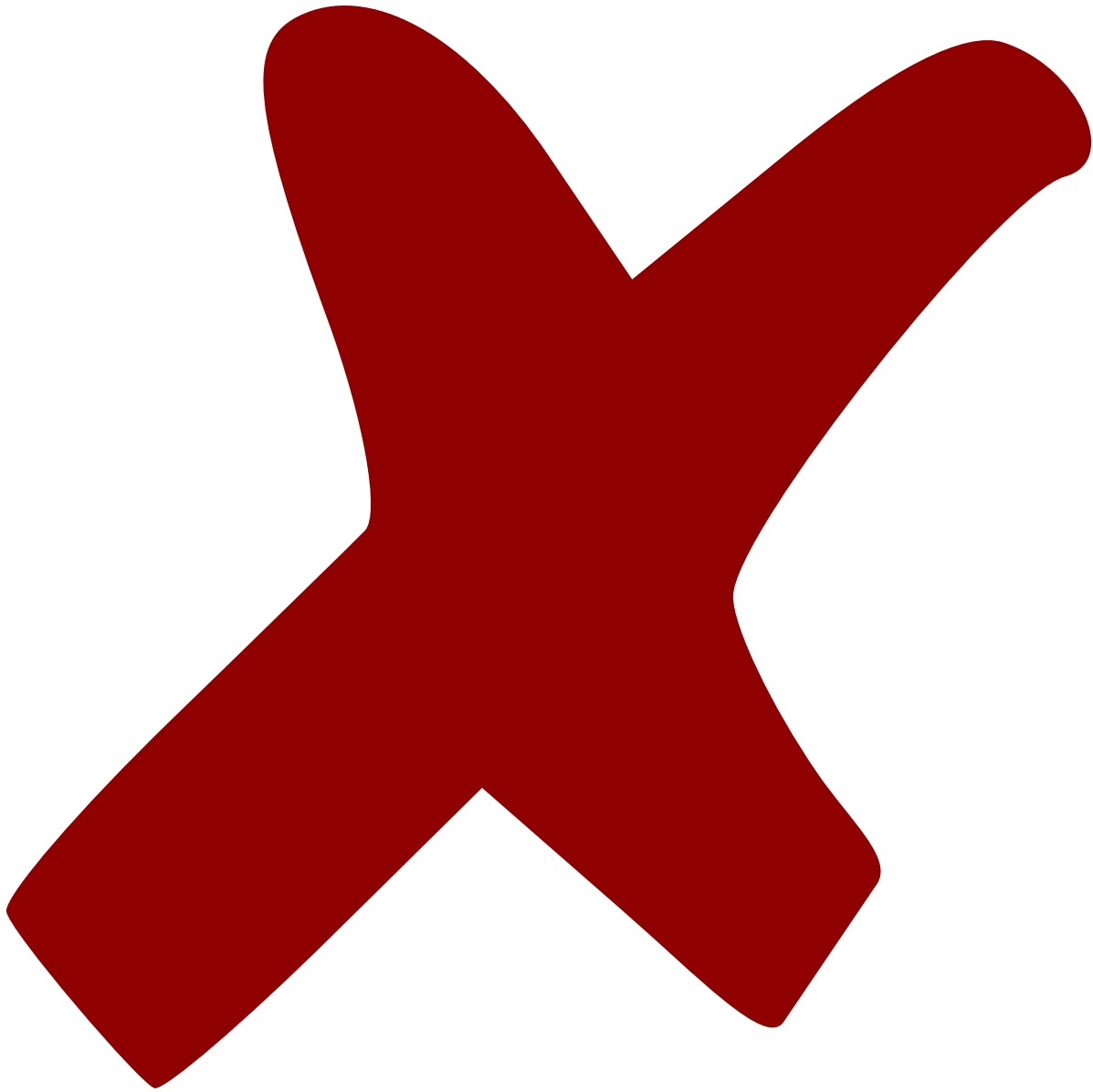
Kalkulation



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

Beim der nächsten Serie sollten andere SMA Stecker verwendet werden. Diese sollten ein wenig länger sein und ein durchgehendes Gewinde haben.

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

Permanent link:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=eigenbau:photodiode:pd-1zoll:start&rev=1618588183>

Last update: **2021/04/16 15:49**

